2017
СИСТЕМИ КОНДИЦІОНУВАННЯ

Побутові кондиціонери, напівпромислові і мульти спліт-системи

LG
Life's Good

2017

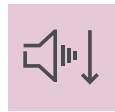
ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

Smart Inverter

		Енергоефективність		ІННОВАЦІЇ		ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ		НАДІЙНІСТЬ
		Охолодження	Обігрів	Wi-Fi	Розумна діагностика	Контроль енерго-ефективності	Моніторинг енерго-ефективності	Gold Fin™
ARTCOOL Stylist	Тільки одинична комбінація	9кБТЕ: A+ / A	12кБТЕ: A+ / A					●
HYPER	Сумісний з мульти спліт-системою	9кБТЕ: A++ / A++	12кБТЕ: A++ / A++	●	●	●	●	●
ARTCOOL Mirror	Сумісний с мульти спліт-системою	9кБТЕ: A++ / A+	12кБТЕ: A++ / A+	●	●	●	●	●
MEGA Plus	Тільки одинична комбінація	9к, 12к, 18к: A++ / A+	24к: A++ / A+		●	●	●	●

1. При комбінуванні в мульти спліт-систему Тихий режим 3дБ вмикається за допомогою Діп-перемикача на платі зовнішнього блоку

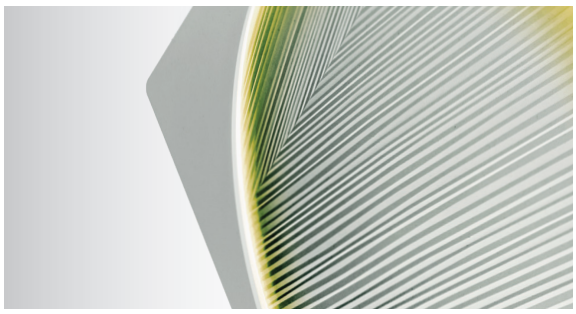
ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ			ШВИДКЕ ОХОЛОДЖЕННЯ ТА НАГРІВАННЯ			КОМФОРТ			
Plasmaster Ionizer Plus	Фільтр подвійного очищення	Автоочищення	Jet Cool	4-стороннє розподілення повітря	Швидке нагрівання	Комфортна подача повітря	 Рівень шуму 19дБ	Тихий режим 3дБ	Спрощений монтаж
	●	●	●	● 3-стороннє розподілення повітря	●		●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ARTCOOL Stylist

Унікальний кондиціонер ARTCOOL Stylist. Його відмінні риси - акцентне світлодіодне підсвічування на передній панелі, незвичайні форми і надмала глибина внутрішнього блоку, яка становить всього 121 мм.

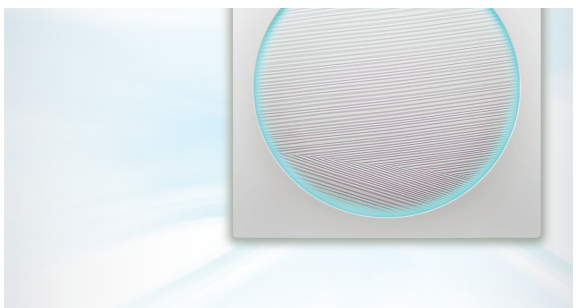
LED підсвічування

Ніколи раніше кондиціонер не оснащувався світлодіодним підсвічуванням корпусу. На будь-який смак 8 різних кольорів, світло яких елегантно прикрасить будь-який інтер'єр



Повітряний потік 3D

ARTCOOL Stylist відрізняється інноваційним повітряним потоком. Розподіл 3D дозволяє направляти потік в сторони і/або вниз. Таке рішення створює максимальний комфорт для користувача, особливо в тих випадках, коли кондиціонер встановлюється над спальним місцем



Революційне управління

Сенсаційне управління кондиціонером, розроблене нами, дозволить із задоволенням контролювати роботу кондиціонера. Це не просто пульт - це сенсорна touch панель незвичайної форми, яка буде залучати увагу гостей Вашого будинку

A09IWK | A12IWK

Дизайн

ARTCOOL Stylist - найнезвичайніший кондиціонер в світі. Саме дизайн цієї моделі якісно відрізняє її від інших спліт-систем. Корпус внутрішнього блоку оснащений світлодіодним підсвічуванням, яке може використовуватися як елемент декоративного освітлення

Безшумна робота

ARTCOOL Stylist відрізняється не тільки безшумною роботою внутрішнього блоку (всього 19 дБ), але і функцією зниження рівня шуму зовнішнього блоку (на 3 дБ від мінімального значення)

19 дБ

Очищення повітря

У ARTCOOL Stylist застосовується фільтр первинного очищення нового зразка. Фільтр блокує всі частинки, розміри яких перевищують 10Нм

Новий фільтр

Економія енергії

Технологія Smart Inverter вирішує цілий Jet Cool ряд завдань: економія електроенергії, низький рівень шуму, підвищена надійність, відсутність пускових струмів, а також підвищена комфортність користувача

Комфортне охолодження

Розподіл повітря нового Stylist влаштований таким чином, що повітря розподіляється в трьох напрямках, що, на відміну від стандартних спліт-систем, значно збільшує комфорт користувача

Jet Cool

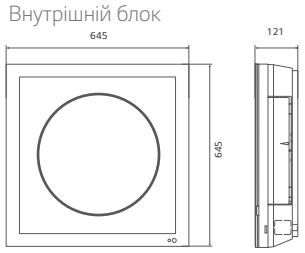
Ефективне нагрівання

Робота спліт-системи в режимі Power Heating дозволяє ефективно нагрівати приміщення в той період часу, коли центральне опалення ще не увімкнене або вже вимкнено, а на вулиці прохолодно

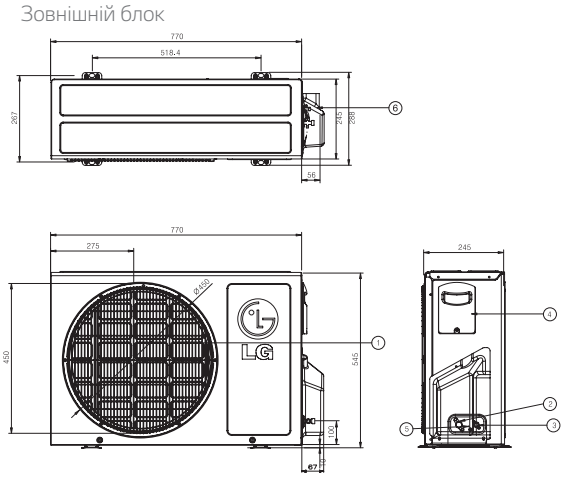
Нагрівання

Габарити

Внутрішній блок



Зовнішній блок



(Розміри в мм)

Поз.	Найменування
1	Решітка вентилятора
2	Під'єднання газового трубопровода
3	Під'єднання рідинного трубопровода
4	Підключення дротів електроживлення та управління
5	Гвинт дроту заземлення
6	Захисна кришка запірних вентилів

ARTCOOL Stylist

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Гарантія на компресор
у даної моделі
складає 10 років

Холодагент
R410A

Клас енергетичної ефективності

A EER > 3,20 | A COP > 3,60

A09UWK| A12UWK

Модель				
Назва моделі			A09IWK	A12IWK
Внутрішній блок			A09IWK	A12IWK
Рівень шуму	B / C / H / Нічний	дБ(А)±3	39 / 34 / 29 / 19	39 / 34 / 29 / 19
Холодопродуктивність		кВт	2.50	3.50
Теплопродуктивність		кВт	3.00	3.50
Споживання електроенергії	Охолодження/нагрівання	Вт	780 / 830	1090 / 970
Робочий струм	Охолодження/нагрівання	А	3.7 / 4.0	5.0 / 4.5
EER		Вт/Вт	3.21	3.21
COP		Вт/Вт	3.61	3.61
Електроживлення		Ø / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Витрати повітря	Max	м³/хв	10.5	10.5
Кабель живлення		жил х мм²	3 x 1.0 (зовнішній блок)	3 x 1.0 (зовнішній блок
Міжблоковий кабель		жил х мм²	4 x 0.75 (із заземленням)	4 x 0.75 (із заземленням)
Габарити	ШхВхГ	мм	645 x 645 x 121	645 x 645 x 121
Вага нетто		кг	18	18
Допустимий перепад висоти		м	7	7
Зовнішній блок			A09UWK	A12UWK
Рівень шуму	Max	дБ(А)±3	45	45
Витрати повітря	Max	м³/хв	33	33
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	1000 R410a	1000 R410a
Додаткова заправка фреоном		г/м	20	20
Фреонодроти	Рідинний	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовий	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Габарити	ШхВхГ	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Вага нетто		кг	34	34
Діапазон допустимих температур	Охолодження	℃	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрівання	℃	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Максимальна довжина траси		м	15	15

A09AW1 | A12AW1

Дизайн

ARTCOOL Gallery Inverter V - найнезвичайніший кондиціонер в світі. Саме дизайн цієї моделі якісно відрізняє її від інших спліт-систем. Корпус внутрішнього блоку оснащений світлодіодним підсвічуванням, яке може використовуватися як елемент декоративного освітлення

Безшумна робота

ARTCOOL Gallery Inverter V відрізняється не тільки безшумною роботою внутрішнього блоку (всього 19 дБ), але і функцією зниження рівня шуму зовнішнього блоку (на 3 дБ від мінімального значення)

19 дБ

Очищення повітря

У ARTCOOL Gallery Inverter V застосовується фільтр первинного очищення нового зразка. Фільтр блокує всі частинки, розміри яких перевищують 10Нм

Новий фільтр

Економія енергії

Технологія Smart Inverter вирішує цілий Jet Cool ряд завдань: економія електроенергії, низький рівень шуму, підвищена надійність, відсутність пускових струмів, а також підвищена комфортність користувача

Комфортне охолодження

Розподіл повітря нового Gallery Inverter V влаштований таким чином, що повітря розподіляється в трьох напрямках, що, на відміну від стандартних спліт-систем, значно збільшує комфорт користувача

Jet Cool

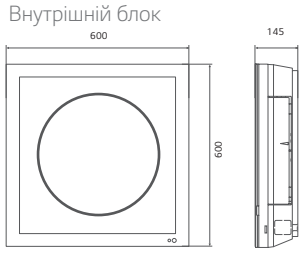
Ефективне нагрівання

Робота спліт-системи в режимі Power Heating дозволяє ефективно нагрівати приміщення в той період часу, коли центральне опалення ще не увімкнене або вже вимкнено, а на вулиці прохолодно

Нагрівання

Габарити

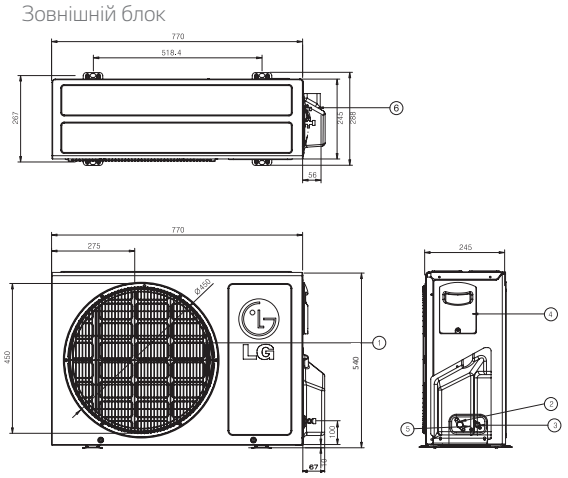
Внутрішній блок



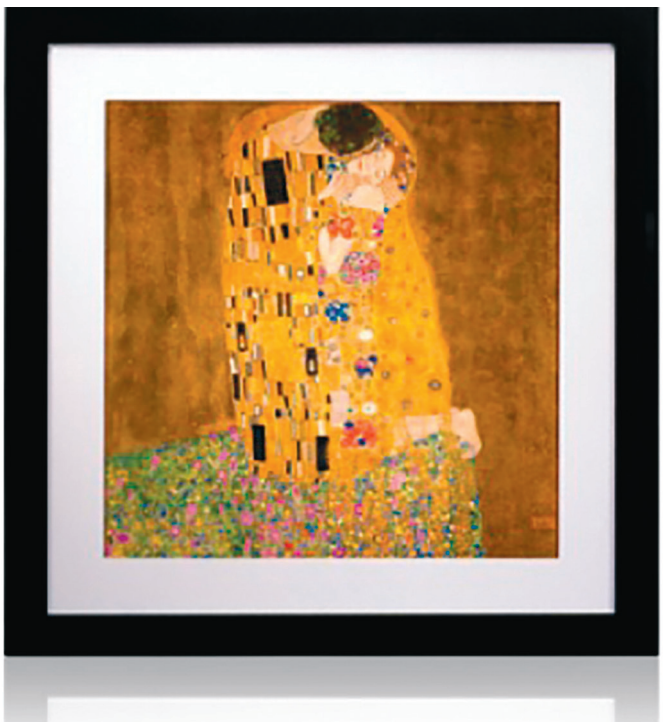
(Розміри в мм)

Поз.	Найменування
1	Решітка вентилятора
2	Під'єднання газового трубопровода
3	Під'єднання рідинного трубопровода
4	Підключення дротів електроживлення та управління
5	Гвинт дроту заземлення
6	Захисна кришка запірних вентилів

Зовнішній блок



ARTCOOL Gallery Inverter V



INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Гарантія на компресор у даної моделі складає 10 років

Холодагент
R410A

Клас енергетичної ефективності

A EER > 3,20 | A COP > 3,60

A09AW1| A12AW1

Модель				
Назва моделі			A09AW1	A12AW1
Внутрішній блок			A09AW1	A12AW1
Рівень шуму	B / C / H / Нічний	дБ(А)±3	35 / 29 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19
Холодопродуктивність		кВт	3.50	4.00
Теплопродуктивність		кВт	4.20	5.00
Споживання електроенергії	Охолодження/нагрівання	Вт	830 / 960	1090 / 1160
Робочий струм	Охолодження/нагрівання	А	3.8 / 4.4	4.9 / 5.2
EER		Вт/Вт	11.1	11.0
COP		Вт/Вт	3.7	3.6
Електроживлення		Ø / В / Гц	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Витрати повітря	Max	м³/хв	8.0	9.5
Кабель живлення		жил х мм²	3 x 1.5 (зовнішній блок)	3 x 1.5 (зовнішній блок
Міжблоковий кабель		жил х мм²	4 x 1.5 (із заземленням)	4 x 1.5 (із заземленням)
Габарити	ШхВхГ	мм	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Вага нетто		кг	15	15
Допустимий перепад висоти		м	7	7
Зовнішній блок			A09AW1	A12AW1
Рівень шуму	Max	дБ(А)±3	48	48
Витрати повітря	Max	м³/хв	26	34
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	1000 R410a	1000 R410a
Додаткова заправка фреоном		г/м	20	20
Фреонодроти	Рідинний	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовий	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Габарити	ШхВхГ	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245
Вага нетто		кг	34	32
Діапазон допустимих температур	Охолодження	℃	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрівання	℃	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Максимальна довжина траси		м	15	15

DM09RP | DM12RP

Безшумна робота

Головне в нашому житті - комфорт. Безшумна робота кондиціонера один із найголовніших критеріїв для його вибору, тому рівень шуму Hyper всього 19 дБ

19дБ

Економія енергії

Технологія Smart Inverter вирішує цілий Jet Cool ряд завдань: економія електроенергії, низький рівень шуму, підвищена надійність, відсутність пускових струмів, а також підвищена комфортність користувача

Комфортне охолодження

У Hyper використовується технологія Jet Cool, яка дозволяє охолодити приміщення протягом 5 хвилин, а оптимізований повітряний потік зменшує кількість “мертвих зон” у приміщенні

Jet Cool

Оптимальний повітряний потік

Очищення повітря

У Hyper застосовуються найпередовіші розробки LG в області очищення повітря від забруднень. Комплексна система Plasmaster знищує бактерії, алергени і віруси, а вбудований іонізатор робить повітря максимально свіжим

Plasmaster Ionizer PLUS

Plasmaster Автоочищення

Фільтр Антибактерія

Контроль енергоспоживання

Технологія активного контролю продуктивності дозволяє дуже просто змінювати рівень холодопродуктивності кондиціонера і його енергоспоживання

Контроль

WI Fi управління

Вбудований WI Fi модуль дозволяє керувати Вашим кондиціонером з будь-якої точки світу, використовуючи смартфон на базі платформ Android або iOS

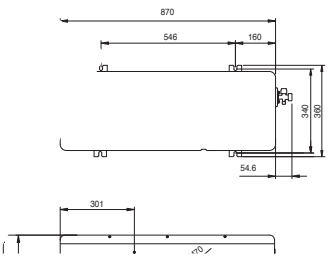
Моніторинг енергоспоживання

Тепер Ви можете відстежувати енергоспоживання кондиціонера у реальному часі. Інформація виводиться на передній панелі внутрішнього блоку

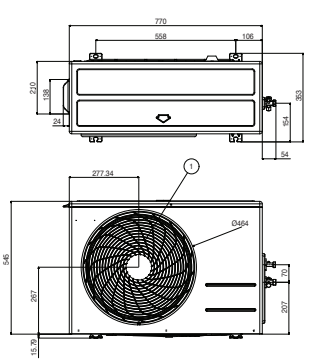
Моніторинг

Габарити

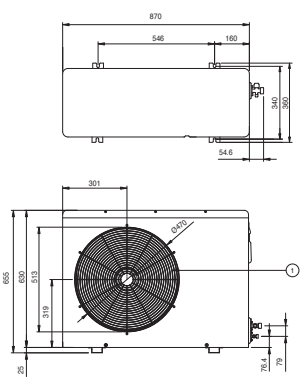
Внутрішній блок



Зовнішній блок DM09RP



DM12RP



(Розміри в мм)

Поз.	Найменування
1	Решітка вентилятора
2	Під'єднання газового трубопровода
3	Під'єднання рідинного трубопровода
4	Підключення дротів електроживлення та управління
5	Гвинт дроту заземлення
6	Захисна кришка запірних вентилів

Hyper

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Гарантія на компресор
у даної моделі
складає 10 років

Холодагент

R410A

Клас енергетичної ефективності

A EER > 3,20 | A COP > 3,60

DM09RP | DM12RP

Модель				
Назва моделі			DM09RP	DM12RP
Внутрішній блок			DM09RP	DM12RP
Рівень шуму	B / C / H / Нічний	дБ(А)±3	41/35/24/19	41/35/24/19
Холодопродуктивність		кВт	2,50	3,50
Теплопродуктивність		кВт	3,20	4,00
Споживання електроенергії	Охолодження/нагрівання	Вт	556/712	898/975
Робочий струм	Охолодження/нагрівання	А	2.5/3.2	4.0/4.3
EER		Вт/Вт	4,50	3,90
COP		Вт/Вт	4,49	4,10
Електроживлення		Ø / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Витрати повітря	Max	м³/хв	13.0	13.0
Кабель живлення		жил х мм²	3 x 1.0 (зовнішній блок)	3 x 1.0 (зовнішній блок)
Міжблоковий кабель		жил х мм²	4 x 0.75 (із заземленням)	4 x 0.75 (із заземленням)
Габарити	ШхВхГ	мм	837 x 302 x 189	837 x 302 x 189
Вага нетто		кг	8.5	8.5
Допустимий перепад висоти		м	10.0	10.0
Зовнішній блок			DM09RP	DM12RP
Рівень шуму	Max	дБ(А)±3	47	47
Витрати повітря	Max	м³/хв	35	35
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	R410a 1000	R410a 1000
Додаткова заправка фреоном		г/м	20	20
Фреонодроти	Рідинний	мм (")	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газовий	мм (")	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Габарити	ШхВхГ	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Вага нетто		кг	31	31
Діапазон допустимих температур	Охолодження	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрівання	°C	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Максимальна довжина траси		м	15	15

AM09BP | AM12BP

Дизайн

Цей кондиціонер завжди буде ловити на собі погляди гостей. Все, від елементів оздоблення до функціоналу, робить новий Mirror неймовірним і стильним кондиціонером

Бесшумна робота

Головне в нашому житті - комфорт. Безшумна робота кондиціонера є одним з найголовніших критеріїв для його вибору. Новий Mirror практично безшумний.

19дБ

WI Fi управління

Вбудований WI Fi модуль дозволяє керувати Вашим кондиціонером з будь-якої точки світу, використовуючи смартфон на базі платформ Android або iOS

Економія енергії

Технологія Smart Inverter вирішує цілий ряд завдань: економія електроенергії, низький рівень шуму, підвищена надійність, відсутність пускових струмів, а також підвищена комфортність користувача

Комфортне охолодження

У ARTCOOL Mirror повітряні потоки спрямовані в чотири сторони і мають кілька ступенів оптимізації та регулювання. Таке рішення дозволяє створити максимально комфортні умови для користувача

Jet Cool

Оптимальний повітряний потік

Очищення повітря

В Mirror застосовуються найпередовіші розробки LG в області очищення повітря від забруднень. Комплексна система Plasmaster знищує бактерії, алергени і віруси, а вбудований іонізатор робить повітря максимально свіжим

Plasmaster Ionizer PLUS

Plasmaster Автоочищення

Фільтр Антибактеріяя

Контроль енергоспоживання

Технологія активного контролю продуктивності дозволяє дуже просто змінювати рівень холодопродуктивності кондиціонера і його енергоспоживання

Контроль

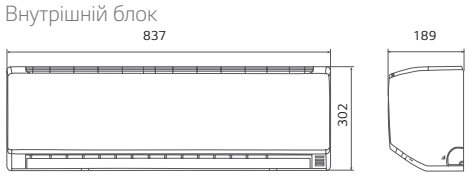
Моніторинг енергоспоживання

Тепер Ви можете відстежувати енергоспоживання кондиціонера у реальному часі. Інформація виводиться на передній панелі внутрішнього блоку

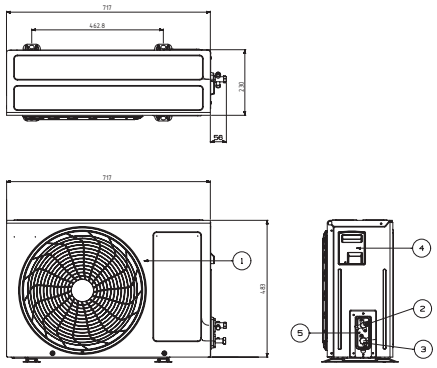
Моніторинг

Габарити

Внутрішній блок



Зовнішній блок



ARTCOOL Mirror

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Гарантія на компресор
у даної моделі
складає 10 років

Холодагент

R410A

Клас енергетичної ефективності

A EER > 3,20 | A COP > 3,60

AM09BP | AM12BP

Модель				
Назва моделі			AM09BP	AM12BP
Внутрішній блок			AM09BP	AM12BP
Рівень шуму	B / C / H / Нічний	дБ(А)±3	41/35/27/19	41/35/27/19
Холодопродуктивність		кВт	2,50	3,50
Теплопродуктивність		кВт	3,20	3,80
Споживання електроенергії	Охолодження/нагрівання	Вт	670/840	1080/1000
Робочий струм	Охолодження/нагрівання	А	3.0/3.7	4.7/4.5
EER		Вт/Вт	3,73	3,24
COP		Вт/Вт	3,81	3,80
Електроживлення		Ø / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Витрати повітря	Max	$м^3$/хв	11.5	12.5
Кабель живлення		жил х $мм^2$	3 x 1.0 (зовнішній блок)	3 x 1.0 (зовнішній блок)
Міжблоковий кабель		жил х $мм^2$	4 x 0.75 (із заземленням)	4 x 0.75 (із заземленням)
Габарити	ШхВхГ	мм	837 x 302 x 189	837 x 302 x 189
Вага нетто		кг	8.5	8.5
Допустимий перепад висоти		м	7.0	7.0

Зовнішній блок			AM09BP	AM12BP
Рівень шуму	Max	дБ(А)±3	49	49
Витрати повітря	Max	$м^3$/хв	27	27
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	R410a 920	R410a 920
Додаткова заправка фреоном		г/м	20	20
Фреонодроти	Рідинний	мм (")	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газовий	мм (")	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Габарити	ШхВхГ	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Вага нетто		кг	28	28
Діапазон допустимих температур	Охолодження	℃	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрівання	℃	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Максимальна довжина траси		м	15	15

PM09SP | PM12SP

Дизайн

Цей кондиціонер завжди буде ловити на собі погляди гостей. Все, від елементів оздоблення до функціоналу, робить новий Deluxe неймовірним і стильним кондиціонером

Бесшумна робота

Головне в нашому житті - комфорт. Безшумна робота кондиціонера є одним з найголовніших критеріїв для його вибору. Новий Deluxe практично безшумний.

19дБ

WI Fi управління

Вбудований WI Fi модуль дозволяє керувати Вашим кондиціонером з будь-якої точки світу, використовуючи смартфон на базі платформ Android або iOS

Економія енергії

Технологія Smart Inverter вирішує цілий ряд завдань: економія електроенергії, низький рівень шуму, підвищена надійність, відсутність пускових струмів, а також підвищена комфортність користувача

Комфортне охолодження

У ARTCOOL Deluxe повітряні потоки спрямовані в чотири сторони і мають кілька ступенів оптимізації та регулювання. Таке рішення дозволяє створити максимально комфортні умови для користувача

Jet Cool

Оптимальний повітряний потік

Очищення повітря

В Deluxe застосовуються найпередовіші розробки LG в області очищення повітря від забруднень. Комплексна система Plasmaster знищує бактерії, алергени і віруси, а вбудований іонізатор робить повітря максимально свіжим

Plasmaster Ionizer PLUS

Plasmaster Автоочищення

Фільтр Антибактеріяя

Контроль енергоспоживання

Технологія активного контролю продуктивності дозволяє дуже просто змінювати рівень холодопродуктивності кондиціонера і його енергоспоживання

Контроль

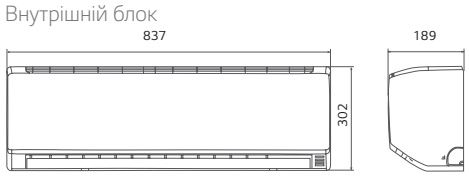
Моніторинг енергоспоживання

Тепер Ви можете відстежувати енергоспоживання кондиціонера у реальному часі. Інформація виводиться на передній панелі внутрішнього блоку

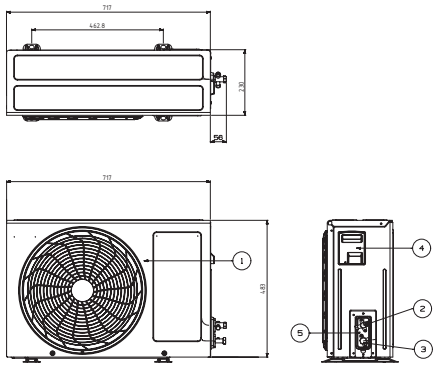
Моніторинг

Габарити

Внутрішній блок



Зовнішній блок



ARTCOOL Deluxe

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Гарантія на компресор у даної моделі складає 10 років

Холодагент

R410A

Клас енергетичної ефективності

A EER > 3,20 | A COP > 3,60

PM09SP | PM12SP

Модель				
Назва моделі			PM09SP	PM12SP
Внутрішній блок			PM09SP	PM12SP
Рівень шуму	В / Н	дБ(А)±3	65 / 19	65 / 19
Холодопродуктивність		кВт	2,50	3,50
Теплопродуктивність		кВт	3,20	3,80
Споживання електроенергії	Охолодження/нагрівання	Вт	670/840	1080/1000
Робочий струм	Охолодження/нагрівання	А	3.0/3.7	4.7/4.5
EER		Вт/Вт	3,73	3,24
COP		Вт/Вт	3,81	3,80
Електроживлення		Ø / В / Гц	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Витрати повітря	Max	$м^3$/хв	11.5	12.5
Кабель живлення		жил х $мм^2$	3 x 1.0 (зовнішній блок)	3 x 1.0 (зовнішній блок)
Міжблоковий кабель		жил х $мм^2$	4 x 1.0 (із заземленням)	4 x 1.0 (із заземленням)
Габарити	ШхВхГ	мм	837 x 302 x 189	837 x 302 x 189
Вага нетто		кг	8.5	8.5
Допустимий перепад висоти		м	7.0	7.0

Зовнішній блок			PM09SP	PM12SP
Рівень шуму	Max	дБ(А)±3	65	65
Витрати повітря	Max	$м^3$/хв	27	27
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	R410a 920	R410a 920
Додаткова заправка фреоном		г/м	20	20
Фреонодроти	Рідинний	мм (")	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газовий	мм (")	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Габарити	ШхВхГ	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Вага нетто		кг	28	28
Діапазон допустимих температур	Охолодження	℃	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрівання	℃	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Максимальна довжина траси		м	15	15

P07EP | P09EP | P12EP | P18EP | P24EP

Безшумна робота

Головне в нашому житті - комфорт. Безшумна робота кондиціонера один із найголовніших критеріїв для його вибору, тому рівень шуму Hyper всього 19 дБ*

19дБ

Економія енергії

Інверторна технологія вже давно довела свою ефективність. Крім істотної економії енергії користувач отримує максимальну надійність і комфорт від плавного регулювання температури повітря

Комфортне охолодження

У новому Mega Plus використовується технологія Jet Cool, яка дозволяє охолодити приміщення протягом 5 хвилин, а оптимізований повітряний потік зменшує кількість "мертвих зон" у приміщенні.

Jet Cool

Оптимальний повітряний потік

Очищення повітря

У кондиціонері Mega Plus встановлено іонізатор повітря Plasmaster Ionizer Plus, який насичує повітря киснем і сприяє створенню оптимального мікроклімату

Plasmaster Ionizer PLUS

Plasmaster Автоочищення

Фільтр Антибактерія

Контроль енергоспоживання

Технологія активного контролю продуктивності дозволяє дуже просто змінювати рівень холодопродуктивності кондиціонера і його енергоспоживання

Контроль

Моніторинг енергоспоживання

Тепер Ви можете відстежувати енергоспоживання кондиціонера у реальному часі. Інформація виводиться на передній панелі внутрішнього блоку

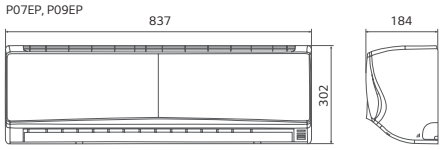
Моніторинг

Простий та швидкий монтаж

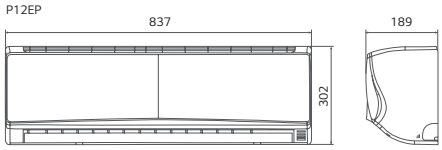
Монтаж спліт-системи Mega Plus виконується максимально швидко і технологічно, не доставляючи ніяких незручностей

Габарити

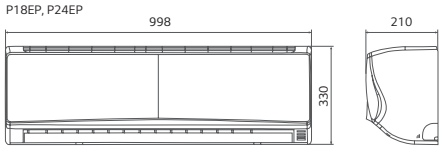
P07EP, P09EP

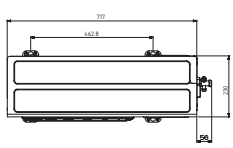


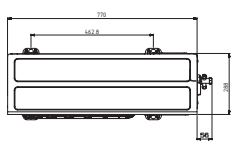
P12EP

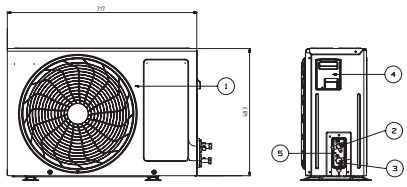


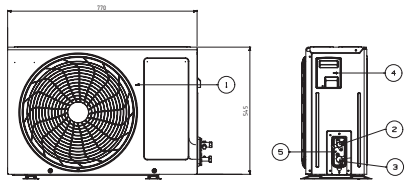
P18EP, P24EP











(Розміри в мм)

Поз.	Найменування
1	Решітка вентилятора
2	Під'єднання газового трубопровода
3	Під'єднання рідинного трубопровода
4	Підключення дротів електроживлення та управління
5	Гвинт дроту заземлення
6	Захисна кришка запірних вентилів

Mega Plus

Холодагент

R410A

Клас енергетичної ефективності

A EER > 3,20 | A COP > 3,60

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Гарантія на компресор у даної моделі складає 10 років

P07EP | P09EP
P12EP | P18EP | P24EP

Модель							
Назва моделі			P07EP	P09EP	P12EP	P18EP	P24EP
Внутрішній блок			P07EP	P09EP	P12EP	P18EP	P24EP
Рівень шуму	В / С / Н / Нічний	дБ(А)±3	33 / 27 / 23 / 19	41/35/27/19	41/35/27/19	44/42/37/31	47/42/37 /31
Холодопродуктивність		кВт	2,05	2,64	3,52	5,45	6,45
Теплопродуктивність		кВт	2,50	2,84	3,52	5,57	6,65
Споживання електроенергії	Охолод./нагрівання	Вт	610/650	776/747	1095/975	1680/1520	2010/1820
Робочий струм	Охолод./нагрівання	А	3.0/3.1	3.7/3.5	5.0/4.7	7.7/7.0	8.8/8.3
EER		Вт/Вт	3,36	3,40	3,21	3,24	3,21
COP		Вт/Вт	3,85	3,80	3,61	3,66	3,65
Електроживлення		Ø / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Витрати повітря	Max	м³/хв	9.8	9.8	12.5	19.3	21.3
Кабель живлення		жил х мм²	3 x 1.0 (зовнішній блок)	3 x 1.0 (зовнішній блок)	3 x 1.0 (зовнішній блок)	3 x 1.0 (зовнішній блок)	3 x 1.0 (зовнішній блок)
Міжблоковий кабель		жил х мм²	4 x 0.75 (із заземленням)	4 x 0.75 (із заземленням)	4 x 0.75 (із заземленням)	4 x 0.75 (із заземленням)	4 x 0.75 (із заземленням)
Габарити	ШхВхГ	мм	837 x 302 x 189	837 x 302 x 189	837 x 302 x 189	998 x 330 x 210	998 x 330 x 210
Вага нетто		кг	8.7	8.7	8.7	11.7	12.3
Допустимий перепад висоти		м	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0

Зовнішній блок			P07EP	P09EP	P12EP	P18EP	P24EP
Рівень шуму	Max	дБ(А)±3	49	50	50	53	55
Витрати повітря	Max	м³/хв	27	27	27	38	50
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	R410a 720	R410a 820	R410a 820	R410a 1260	R410a 1400
Додаткова заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Фреонодроти	Рідинний	мм (")	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газовий	мм (")	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Габарити	ШхВхГ	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Вага нетто		кг	24.2	26.4	26.4	35.7	42.0
Діапазон допустимих температур	Охолодження	°C	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Нагрівання	°C	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Максимальна довжина траси		м	15	15	15	15	15

Технологія
Smart Inverter

Технологія управління інверторним приводом, яку ми постійно вдосконалюємо, дозволяє знизити споживання електроенергії кондиціонером на 60% у порівнянні з стандартними системами

Чому популярність інверторних кондиціонерів зростає?

У країнах ЄС і США від стандартних спліт-систем давно відмовляються. Це пов'язано з тим, що інверторні кондиціонери, по-перше, споживають менше енергії, по-друге, їх термін служби істотно вищий, по-третє, рівень шуму інверторних систем набагато нижчий, по-четверте, у інверторів немає пускових струмів, і, по-п'яте, вони набагато точніше підтримують задану температуру

Стандарт

Уявимо собі рух автомобіля по схемі «Старт-стоп»

50 км/г 0 км/г 50 км/г 0 км/г

Smart Inverter

Уявимо собі рух автомобіля без зупинок

50 км/г 25 км/г 70 км/г 50 км/г

Smart Inverter Стандарт

Як це працює?

• Компресор BLDC

Розроблений LG Electronics привід постійного струму характеризується видатною надійністю і ефективністю роботи

Покращений масловіддільник
- Підвищена надійність при повному навантаженні
- Підвищення ефективності при низькому навантаженні

Ефективність приводу
Збільшення EER при низькому навантаженні

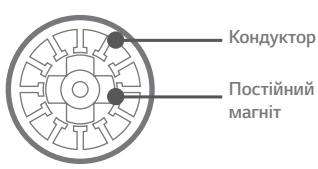
Зниження втрат компресора

• Вентилятор Skew Fan

Вентилятор Skew Fan Зниження опору потоку повітря за рахунок використання похилих лопаток вентилятора, а також збільшений діаметр самого вентилятора дозволили збільшити подачу повітря з 720 м3 / год до 930 м3 / год при меншій швидкості. Сам вентилятор, завдяки приводу BLDC, має 13 ступенів регулювання, що дозволяє плавно змінювати частоту його обертання

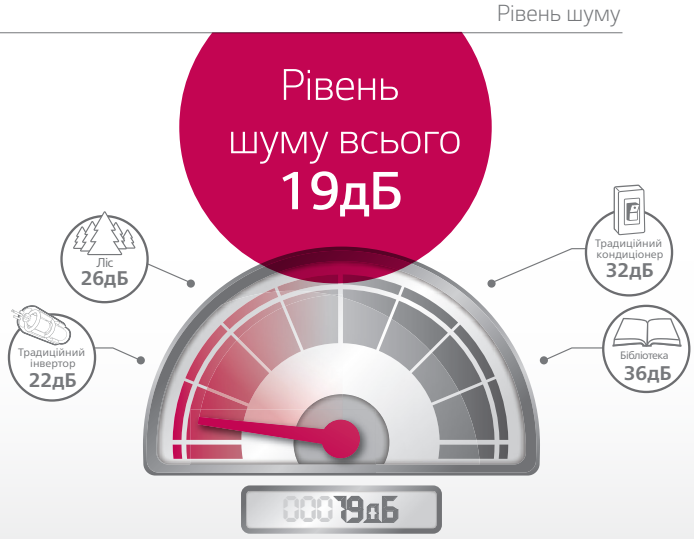
• Обертаючий момент

Ротор з використанням постійного неодимового магніту забезпечує підвищений обертаючий момент, що дозволяє вентилятору мати високі напірно-витратні характеристики.



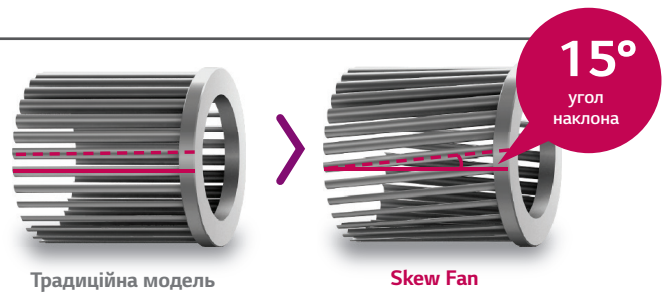
Практично безшумні

Одним з найважливіших показників для користувача є мінімальний рівень шуму. У більшості кондиціонерів LG цей показник досягає позначки в 19 дБ, що є одним з найбільш низьких показників в світі



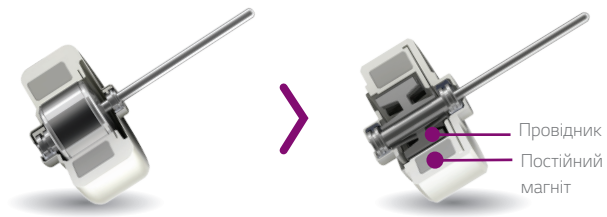
Вентилятор Skew Fan

Зниження опору потоку повітря за рахунок використання похилих лопаток вентилятора, а також збільшений діаметр самого вентилятора дозволили збільшити подачу повітря з 720 м3 / год до 930 м3 / год при однаковому споживанні енергії. Сам вентилятор, завдяки приводу BLDC, має 13 ступенів регулювання, що дозволяє плавно змінювати частоту його обертання



Привід вентилятора BLDC

Ротор з використанням постійного неодимового магніту забезпечує підвищений крутний момент. Це дозволяє вентилятору мати високі напірні характеристики і забезпечувати плавну регулювання роботи при будь-якому навантаженні



AC привід

- Низька ефективність
- Перегрівання
- Ступеневий контроль швидкості

BLDC привод

- Мінімальний рівень вібрації
- Знижене споживання енергії

Технологія ALVC

Конструкція двохроторного компресора дозволяє досягти мінімального рівня вібрації і шуму зовнішнього блоку.
При цьому циклічні зміни крутного моменту знижені до 40% у порівнянні з одноротором компресором

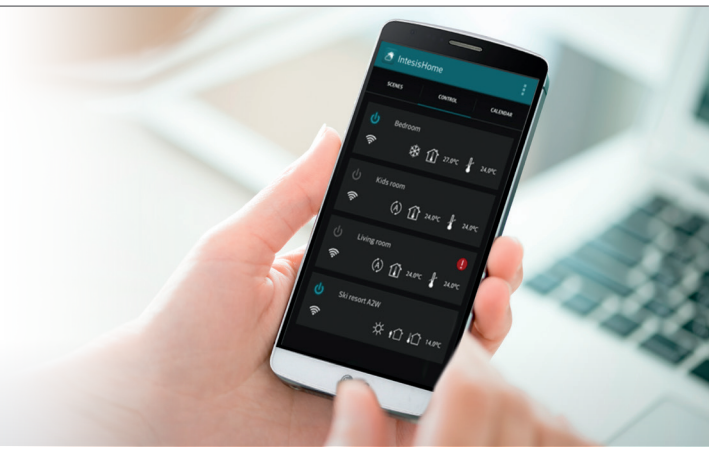
Що ще впливає на рівень шуму?

У зовнішніх блоках використовується комплекс заходів для зниження вібрації і шуму. Таким чином при правильному монтажі спліт-системи ризик виникнення ефекту резонансу з фасадом будинку знижується до мінімуму

РОЗУМНЕ УПРАВЛІННЯ

Вбудований Wi-Fi модуль

Керуйте Вашим кондиціонером, використовуючи смартфон на базі платформ Android або iOS.



• LG Smart ThinQ

Знайдіть і встановіть програму “LG Smart ThinQ” в Google market или Appstore.

android iOS

LG Smart ThinQ

• Як це працює

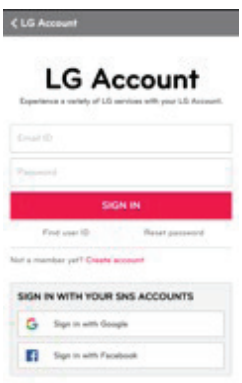
Вбудований Wi-Fi модуль

Про наявність модуля говорить напис “LG Smart ThinQ” на Вашому кондиціонері.

При використанні Wi-Fi модуля, будьте готові до інновацій без кордонів

Проста реєстрація і вхід

Дотримуйтесь простих кроків при установці для активації додатка Smart ThinQ’s



Можливості Wi-Fi управління

Кожен член Вашої сім’ї може вибрати необхідні налаштування управління кондиціонером (бажану температуру, швидкість вентилятора і т.д.) і зберегти в своєму додатку для того, щоб дуже просто використовувати їх пізніше.

Управління кондиціонером з різних пристроїв

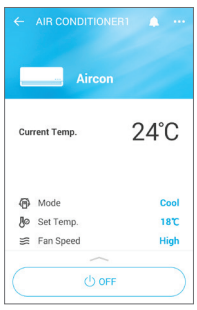
Управління різними кондиціонерами одним пристроєм

* Can be controlled by multiple users, but not simultaneously

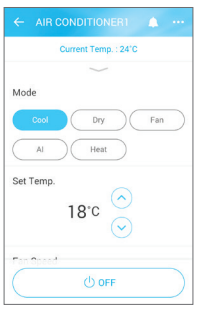
Переваги

Просте управління для різних завдань

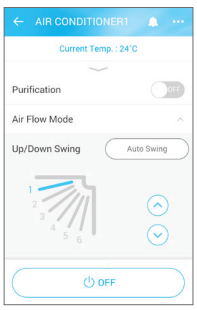
Увімк/Вимк, Темп

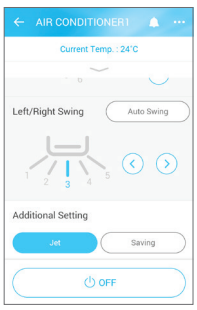


Режим, установка

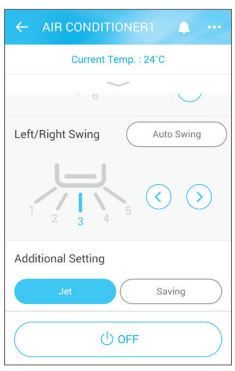


Управління жалюзі

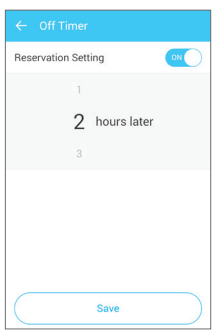




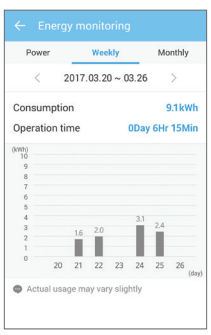
Особливі функції



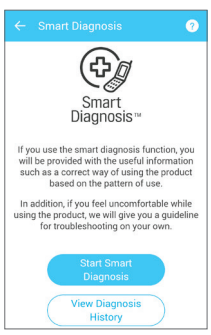
Таймер



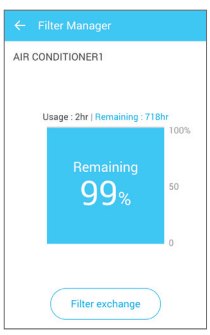
Енергоспоживання



Розумна діагностика



Контроль забруднення фільтру



Використовуючи додаток Smart ThinQ Ви можете керувати різними продуктами LG.

До ваших послуг повний контроль з будь-якого місця в будь-який час.

РОЗУМНА ДІАГНОСТИКА

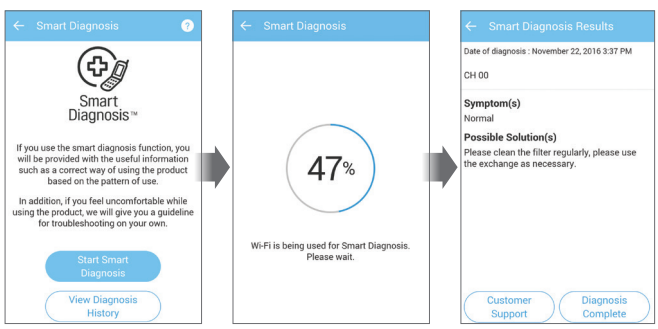
Розумна діагностика

Функція розумної діагностики дозволяє робити налаштування і можливі відхилення в роботі через смартфон.

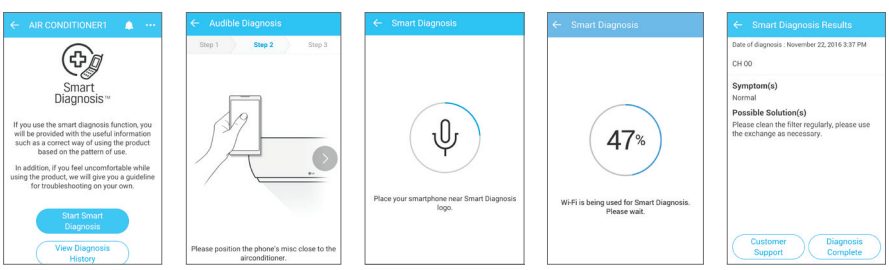
* При комбінуванні в мульти спліт-систему ця функція може не працювати

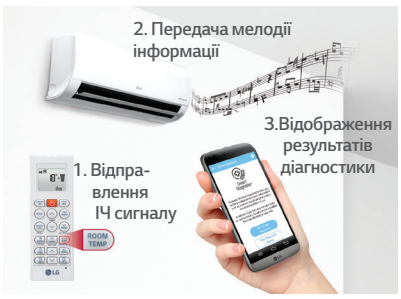
• Як це працює

Відкрийте програму “LG Smart ThinQ”, натисніть “Start Smart Diagnosis ”, і Ви отримаєте можливість контролювати результати розумної діагностики через Wi-Fi.



* Якщо кондиціонер не має вбудованого Wi-Fi модуля, використовуйте метод звукової діагностики, працюючи з тим же додатком і ПДУ.





• Передача інформації

Економія витрат електроспоживання за допомогою моніторингу ключових функцій управління

Для користувачів

Для спеціалістів

Економія витрат електроспоживання за допомогою моніторингу ключових функцій управління
- Можливість швидкої діагностики на коректність монтажу
- Інтуїтивно легка діагностика проблеми шляхом порівняння поточних і попередніх показників роботи
- Легка перевірка робочого стану кондиціонера

РОЗУМНА ДІАГНОСТИКА

Інформування про нестачу холодоагенту

Раннє інформування про нестачу холодоагенту дозволяє захистити Ваш кондиціонер від поломки

* При комбінуванні в мульти спліт-систему функція виявлення нестачі хладагента може не працювати

• Як це працює

Продуктивність і ефективність роботи при різних рівнях холодоагенту

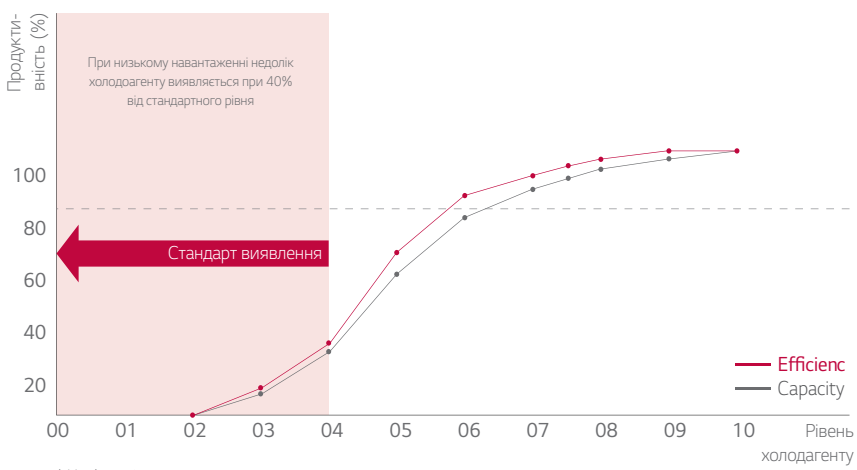
Раннє виявлення нестачі холодагенту
Кондиціонер автоматично зупиняється при виявленні нестачі холодоагенту

З рівня контролю нестачі хладагенту:

1. Температура теплообмінника в нормі
2. Робота зовнішнього блоку в нормі
3. Енергоспоживання при роботі в нормі

Якщо будь-який з пунктів не відповідає нормі більш 4-х разів за 15 хвилин роботи кондиціонера, кондиціонер зупиняється і інформує про нестачу холодоагенту.

Продуктивність і ефективність роботи при різних рівнях холодоагенту



* Ця функція працює при наступних умовах:
- Внутрішня і зовнішня температури понад 20 ° C
- Тільки режими роботи на охолодження і осушення

• Переваги

Збільшена тривалість життя кондиціонера

Кондиціонер сповіщає Вас про нестачу холодоагенту

При виявленні нестачі холодагенту дисплей внутрішнього блоку показує попеременно символи CH і 36

Розплавлення ізоляції обмоток компресора

Підгорання фреонового масла

Підгорання ротора

* Деякі моделі можуть показувати символи CH і 38 попеременно

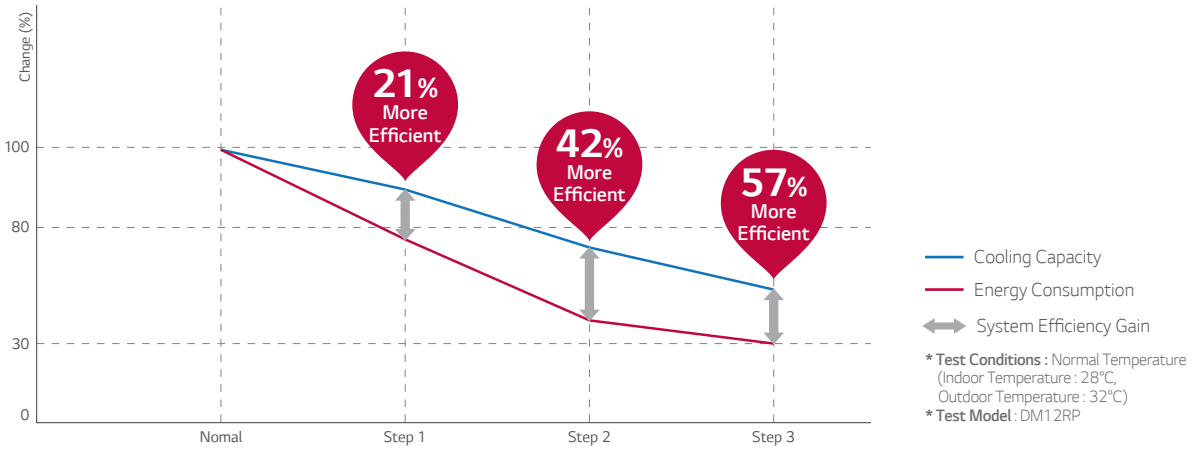
4-х ступінчастий активний контроль продуктивності

Технологія активного контролю продуктивності дозволяє дуже просто змінювати рівень холодопродуктивності кондиціонера і енергоспоживання за допомогою обмеження максимальної частоти компресора.

* При комбінуванні в мульти спліт-систему ця функція може не працювати

• Концепція та переваги

Підтримка комфортного мікроклімату в приміщенні може стати затратною протягом спекотних літніх місяців. Тепер Ви можете економити власні кошти, використовуючи технологію активного контролю продуктивності.



• Як це працює

Стандарт
100% продуктивності

Людно і багато активності

Крок 1
80% продуктивності

Кілька людей і низький рівень активності

Крок 2
60% продуктивності

Кілька людей і низький рівень активності

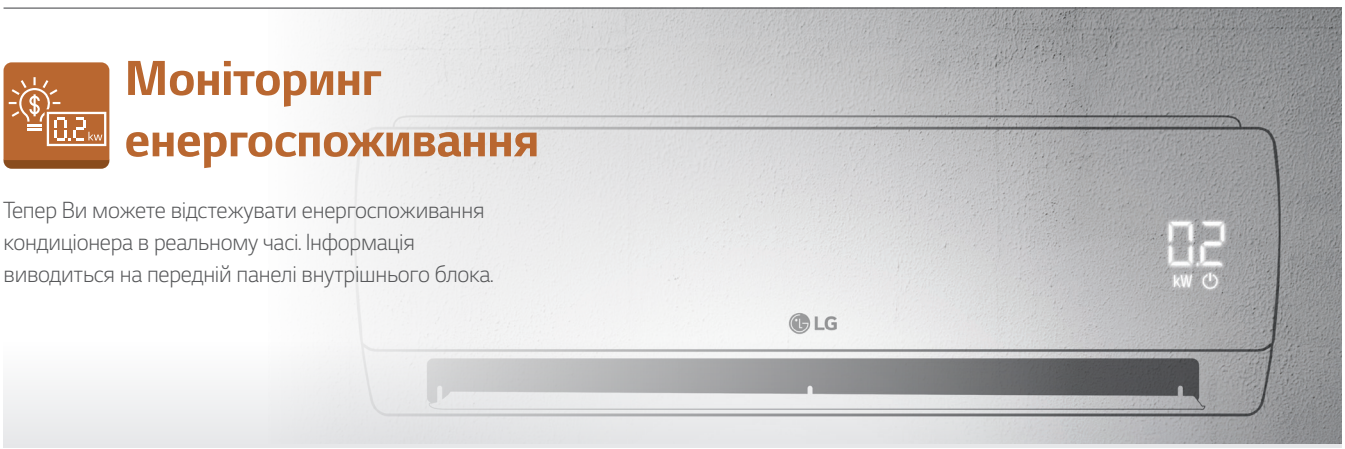
Крок 3
40% продуктивності

Кілька людей з мінімальною активністю

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Моніторинг енергоспоживання

Тепер Ви можете відстежувати енергоспоживання кондиціонера в реальному часі. Інформація виводиться на передній панелі внутрішнього блока.



• Як це працює

Дисплей енергоспоживання і пульт дистанційного керування

Стерилізація і дезодорування

Понад 3.000.000 іонів, що генеруються іонізатором Ionizer Plus роблять повітря в приміщенні настільки чистим і свіжим, що відрізнити квартиру від парку буде достатньо важко.

• Переваги

Звичайний режим

Показання заданої температури

Режим відображення енергоспоживання

На дисплей виводиться інформація про енергоспоживання

• Додаткові можливості дисплея

Швидкість обертання вентилятора

Дисплей	Швидкість
F5	Висока
F4	Середньо-висока
F3	Середня
F2	Середньо-низька
F1	Низька

Режим сну

Наприклад, установка 1 година

Висока енергоефективність

Революційні технології LG в області інверторних приводів дозволяють отримувати високі коефіцієнти енергоефективності при роботі й істотно знизити енергоспоживання

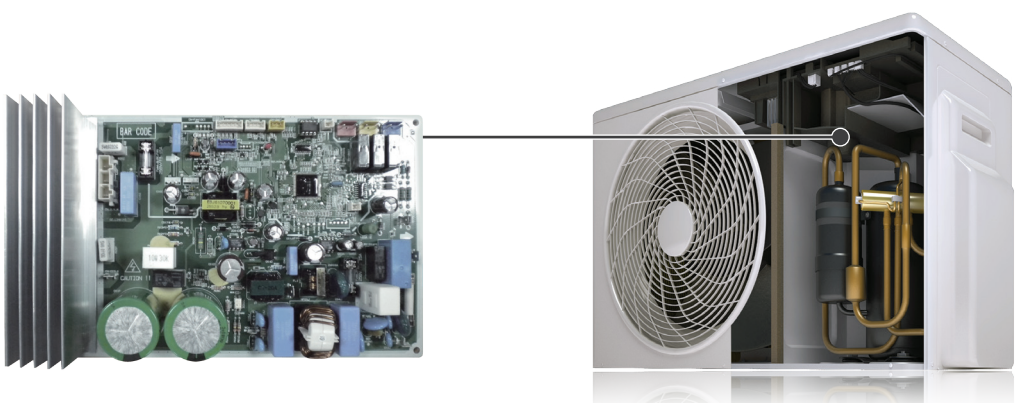
• Високоефективний компресор і клапан перемикання режимів

Оновлений двороторний ротаційний компресор
Кількість всмоктуючих портів компресора було зменшено з двох до одного для збільшення ефективності роботи при низьких оборотах

Оновлений клапан перемикання режимів роботи
Енергоспоживання клапана перемикання режимів роботи зведено до 0 за рахунок оновленої конструкції

• Збільшена ефективність інвертора

Серце інвертора зазнало чимало змін. Використання гібридних матеріалів (SiC Hybrid) дозволило знизити витрати енергії і підвищити ефективність роботи приводу.

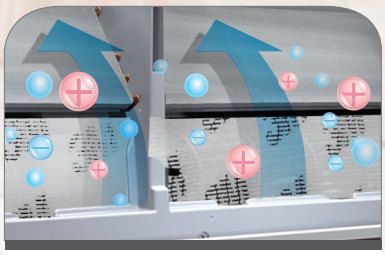


Очищення повітря

Життя приносить набагато більше задоволення, коли ми знаходимося в атмосфері чистого і свіжого повітря

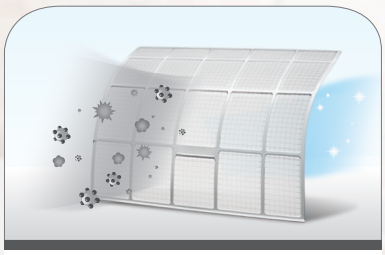
Plasmaster™ Ionizer+PLUS

Новий іонізатор повітря, що генерує більше 3.000.000 іонів, потужніший аналог попереднього Plasmaster Ionizer



Plasmaster Автоочищення

Функція автоматичного очищення запобігає утворенню цвілі та розмноження бактерій в порожнинах теплообмінника внутрішнього блоку спліт-системи



Фільтр первинного очищення

Двошаровий фільтр нового покоління призначений для виловлювання частинок пилу, а також бактерій стафілокока, пневмонії і забруднюючих речовин розміром до 10μm

Plasmaster™ Ioniser+PLUS

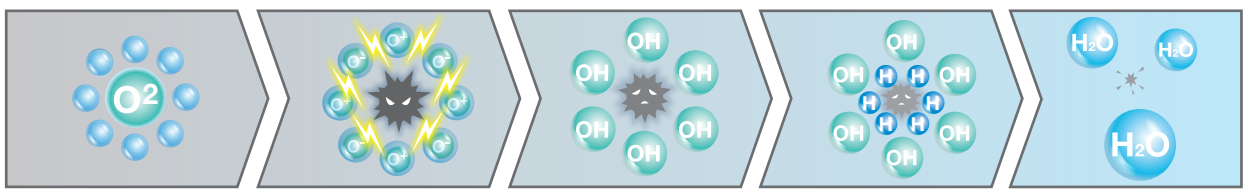
Понад 3.000.000 іонів, що генеруються іонізатором Ionizer Plus, роблять повітря в приміщенні настільки чистим і свіжим, що відрізнити квартиру від парку буде достатньо важко

Чисте і свіже повітря з новим Ionizer Plus

Кількість іонів, що генеруються, збільшено з 2.000.000 до 3.000.000, що дозволило більш інтенсивно насичувати повітря киснем і стерилізувати його від бактерій та інших шкідливих забруднювачів. Застосування нового Ionizer Plus сприяє створенню оптимального мікроклімату в приміщенні

Як це працює?

Ionizer Plus



Генерування кластерів

(+) (-) Іонні кластери генеруються на основі полярних зв'язків молекул води, що містяться в повітрі

Виловлювання шкідливих частинок

Іони оточують позитивно заряджені мікроби, бактерії і віруси, що знаходяться в повітрі

Поява OH радикалів

В результаті хімічної реакції відбувається виникнення OH радикалів

Нейтралізація мікробів

В результаті утворення важких кластерів шкідливі речовини осідають і вже не можуть потрапити в легені людини

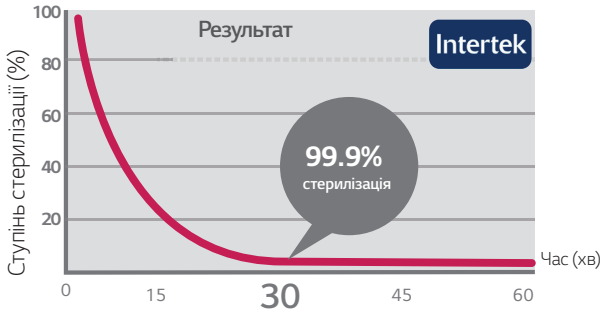
Насичення аніонами

Концентрація негативних іонів на см3 повітря підвищується. Ефект іонізації повністю досягнуто

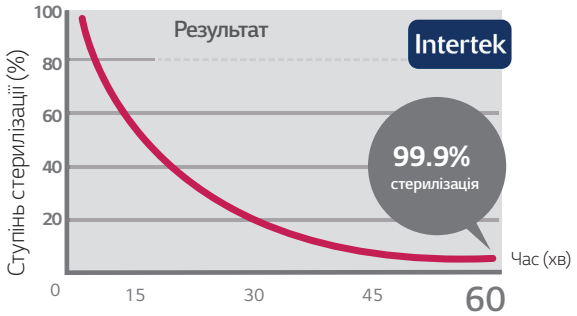
Чисте і свіже повітря

Ефективність стерилізації

Стерилізація E.coli bacillus, 99,9% за 30 хв

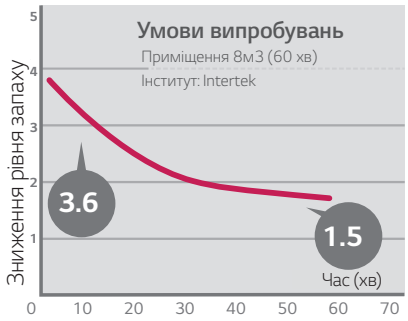


Стерилізація Staphylococcus Aureus, 99,6% за 60 хв



50% видалення запахів за 30 хв

Показник шкали запахів 2 означає, що концентрація неприємних запахів досить слабка і, практично, не відчувається людиною



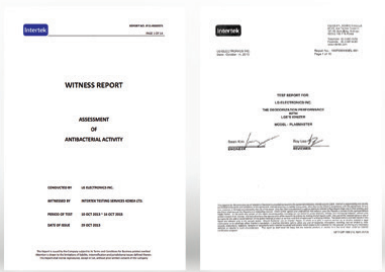
Рівень запаху	0	1	2	3	4	5
На що схожі неприємні запахи при збільшенні концентрації	Запаха немає	Запах міського парку	Природний запах у квартирі	Запах у вбиральні	Запах несвіжих продуктів	Запах тварин
Ступінь відчуття неприємних запахів людиною	Ні	Слабкий запах	Неприємний запах	Явний Неприємний запах	Дуже помітний неприємний запах	Максимально помітний неприємний запах

1.5 Plasmaster Ionizer PLUS 3.6

Видалення неприємних запахів з приміщення

Сертифікати

Сертифікати	Институт
Ефективність видалення бактерій	Intertek
Ефективність усунення неприємних запахів	



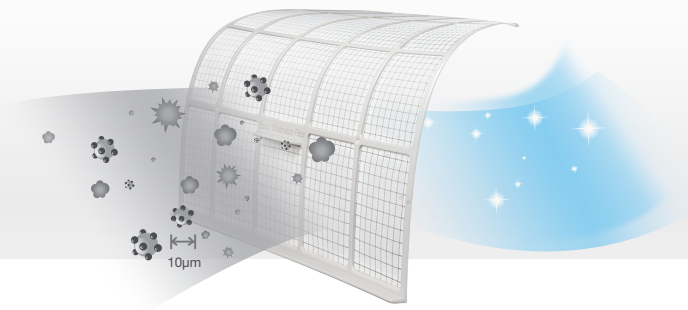
Plasmaster™ Ionizer

120 хв - 99% стерилізація

Фільтр первинного очищення

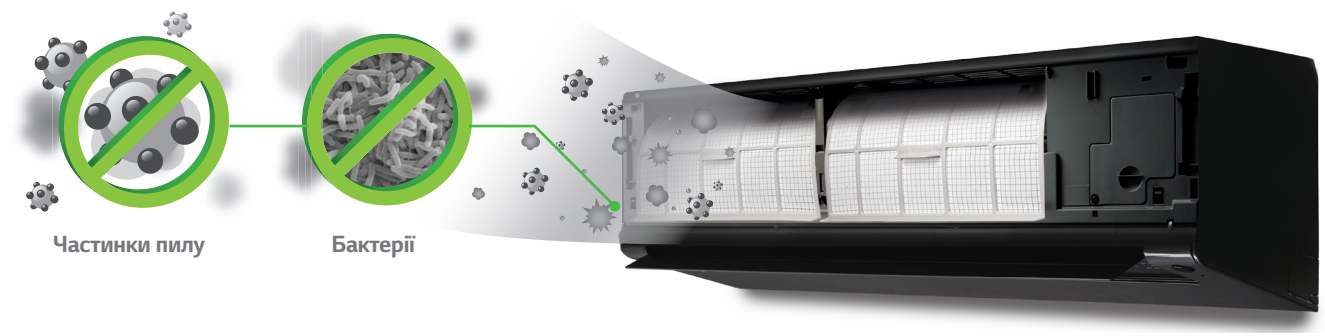
Ефективний захист

Оновлений фільтр первинного очищення
успішно бореться
з частинками пилу і бактеріями



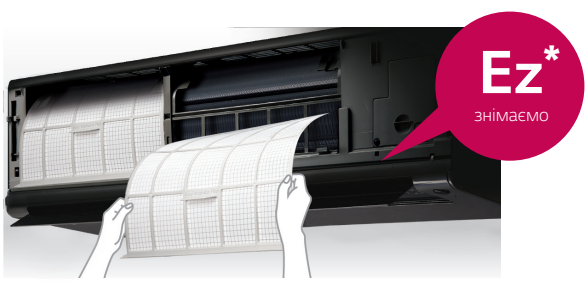
Що таке фільтр первинного очищення?

Фільтр зі спеціальним хімічним напиленням бореться не тільки з частинками пилу, але і з деякими видами бактерій, які шкідливі для людини

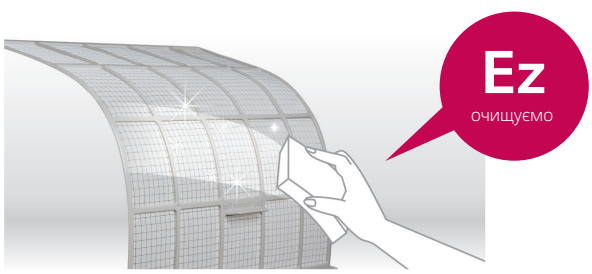


Легко зняти
Демонтаж фільтра займає кілька секунд

Легко мити
Очищення фільтра займає кілька хвилин



Ez від англійського слова easy - просто



Бактерії, що блокуються фільтром

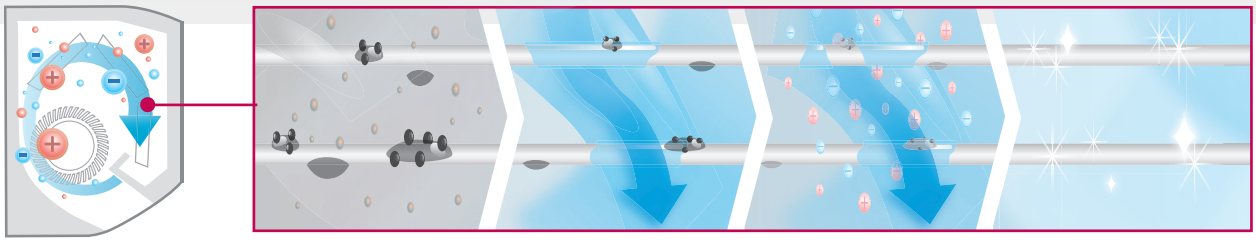
	Мікроб	НИИ
Вид бактерії	Staphy lococcus aureus	FITI*
	klebsiella pneumoniae	

верифікації на території Азії

Plasmaster™ Автоочищення

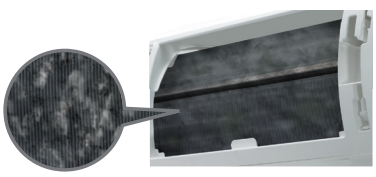
Ніяких запахів

Функція автоматичного очищення запобігає утворенню цвілі і розмноження бактерій в порожнинах теплообмінника внутрішнього блоку кондиціонера



Без функції автоматичного очищення

Основними причинами неприємного запаху всередині кондиціонера є залишкова волога, в результаті появи якої з'являється цвіль і бактерії, що активно розмножуються у вологому середовищі



З функцією автоматичного очищення

Функція автоматичного очищення поверхні теплообмінника дозволяє повністю видалити залишкову вологу, тим самим перешкоджаючи утворенню цвілі і розмноженню бактерій

Як це працює?

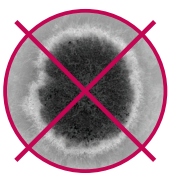
Залишкова волога автоматично видаляється з порожнин теплообмінника після закінчення роботи в режимі охолодження. Це відбувається за рахунок обертання вентилятора на наднизьких оборотах і осушення поверхні теплообмінника. Крім цього активується функція іонної стерилізації, яка видаляє залишкові мікроби і цвіль, що повністю знезаражує порожнину внутрішнього блоку.

Чому так важливо очищувати поверхню теплообмінника?

Plasmaster™ Випадки звернень від користувачів до виробника систем кондиціонування, пов'язані з неприємними запахами від внутрішнього блоку, відомі вже давно. У більшості наших кондиціонерів ми встановили функцію автоматичного очищення теплообмінника, яка повністю видаляє ці запахи шляхом видалення вологи з поверхні випарника. Наявність функції автоматичного очищення значно збільшує проміжок часу для проведення регулярного технічного обслуговування. У кондиціонерах без такої функції необхідно регулярно проводити чистку фільтрів і стежити за чистотою поверхні випарника.

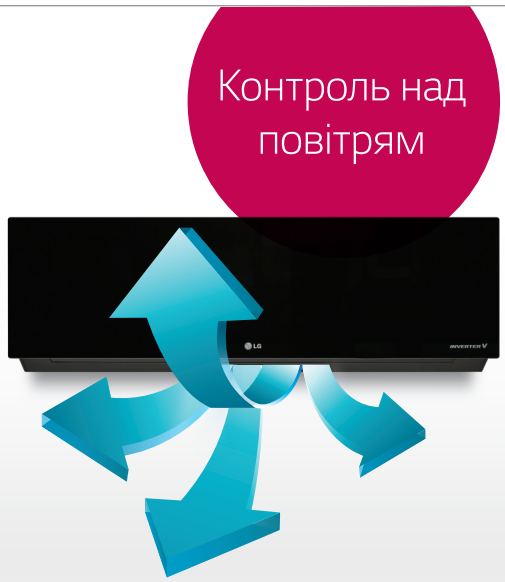
Бактерія

Грибок



Цвіль

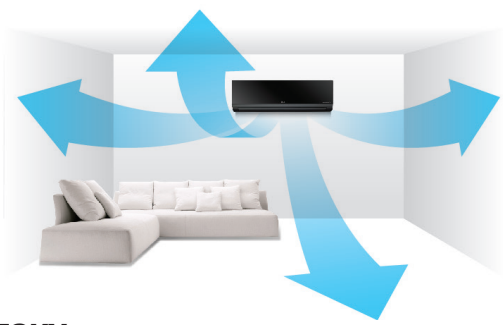
Оптимізований повітряний потік



Правильна організація повітряного потоку є одним з найбільш важливих завдань для інженерів при проектуванні нових моделей внутрішніх блоків. Адже саме повітряний потік максимально впливає на комфорт користувача

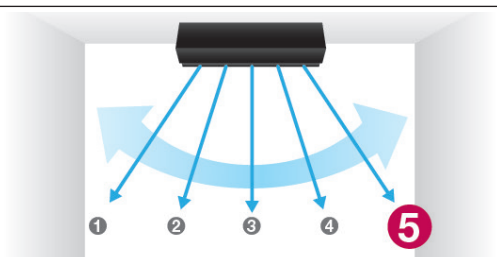
Комфортний розподіл повітря

Деякі моделі LG здатні автоматично подавати нагріте повітря в чотирьох напрямках. Таке рішення дозволяє опалювати приміщення рівномірно, без "мертвих" зон
У моделях Stylist і Gallery використовується розподіл за принципом 3D. Це означає, що повітря може подаватися в трьох напрямках вліво, вправо і вниз. Кожна стулка жалюзі може бути закрита для того, щоб забезпечити більш комфортну для користувача подачу повітря



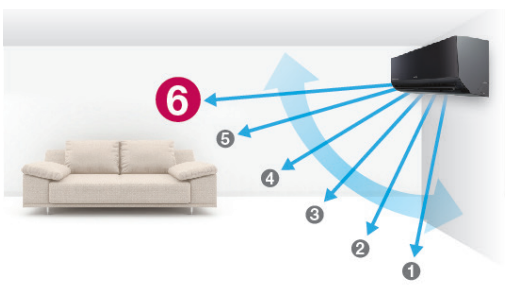
5 ступенів регулювання горизонтального потоку

Крім 5-ти ступеневої зміни горизонтального потоку в деяких моделях цього року з'явилася можливість регулювання по вертикалі в 6-ти напрямках



6 ступенів регулювання вертикального потоку

Для більш точної подачі повітря в спліт-системах LG є можливість регулювання напряму вертикального потоку повітря в 6-ти положеннях

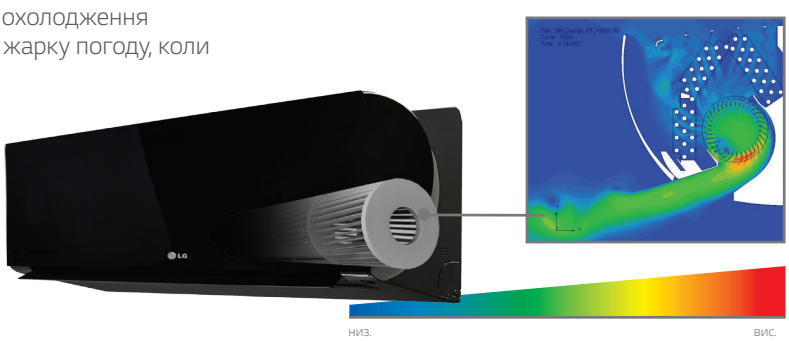


Охолодження приміщення за 5 хвилин за допомогою Jet Cool

Функція Jet Cool призначена для швидкого охолодження приміщення. Це особливо корисно влітку в жарку погоду, коли приміщення швидко нагрівається

Quick

Jet Cool

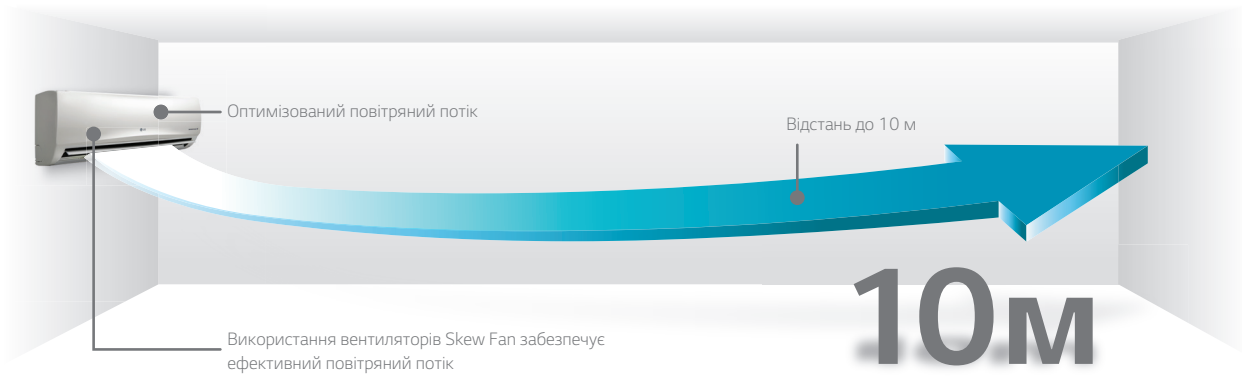


Потужний повітряний потік

Потужний повітряний струмінь дозволяє значно ефективніше охолоджувати приміщення підвищеної площі.
У кондиціонерах LG максимальна ефективна відстань від внутрішньог блоку до протилежної стіни складає 10м

Повітряний потік 10 м

Збільшення діаметру вентилятора внутрішнього блоку дозволяє ефективно використовувати кондиціонер в приміщеннях, відстань між протилежними стінами яких, досягає до 10 метрів



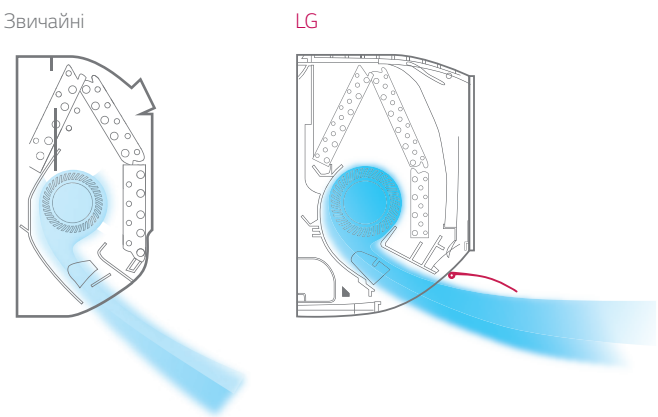
Швидке охолодження

Вентилятор Skew Fan

У середньому діаметр робочого колеса вентилятора Skew Fan на 25% більший, ніж у більшості аналогічних кондиціонерів

Оптимізація роботи жалюзі

Розподіл повітря в нових кондиціонерах оптимізовано за рахунок модернізації роботи жалюзі внутрішнього блоку



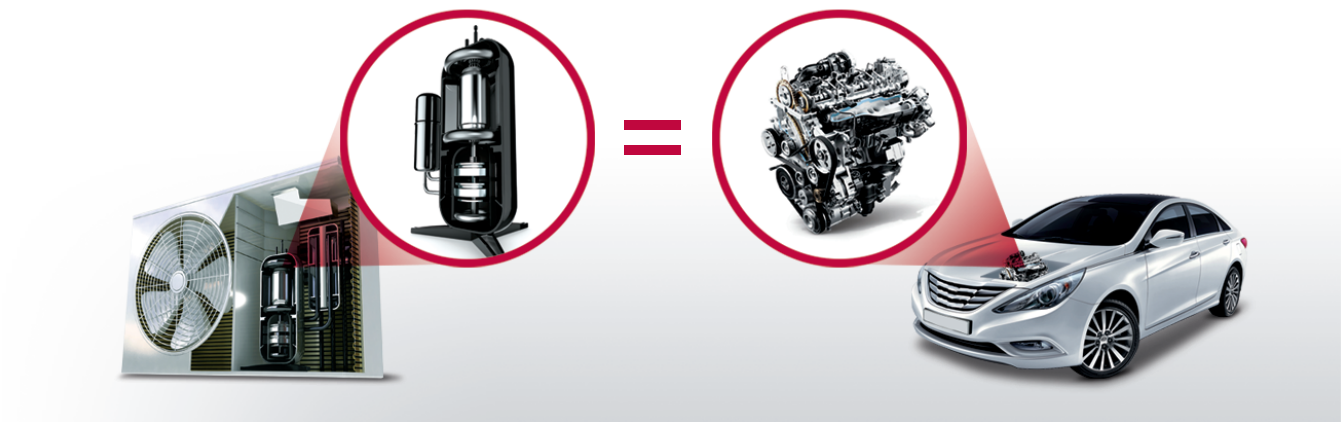
ЕКСТРЕМАЛЬНА НАДІЙНІСТЬ

10 років гарантії на інверторний компресор

Компанія LG гарантує якість продукції і надає 10 років гарантії на побутовий компресор Вашого кондиціонера.

• Що таке 10 років гарантії?

Компресор кондиціонера це як двигун автомобіля. Отримуючи 10 річну гарантію Ви можете бути абсолютно спокійні за довгу, безаварійну працездатність



• Переваги та сертифікати

Надійний кондиціонер

Надійність обладнання підкреслюється наданням 10 річної гарантії на компресор, що зводить до мінімуму побоювання користувача щодо виходу з ладу обладнання.

Сертифікати

TUV Rheinland + власні випробування в лабораторіях LG, імітують екстремальні умови роботи компресора

Одноротorний ротаційний компресор

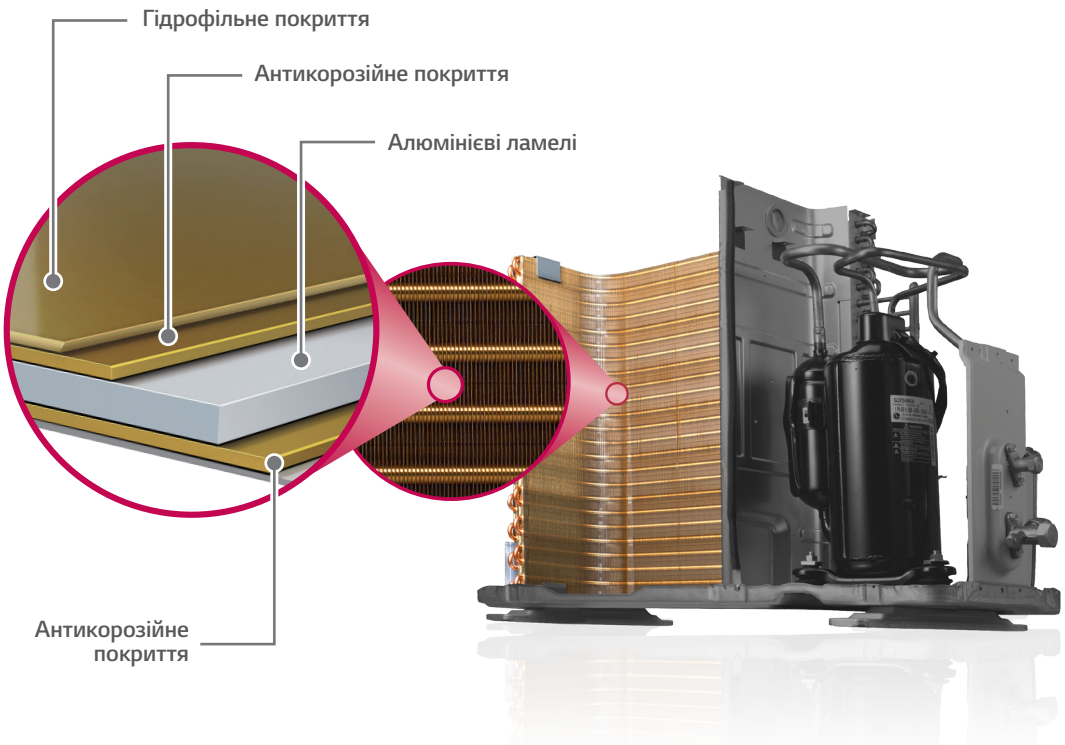
Двороторний ротаційний компресор

Антикорозійне покриття Gold Fin™

Штатне антикорозійне покриття Gold Fin ™ захищає теплообмінник зовнішнього блоку від агресивних умов навколишнього середовища

• Як це працює

Теплообмінник зовнішнього блоку в збільшеному вигляді



• Результати випробовувань

Традиційне виконання

Покриття Gold Fin™

* Результати тесту після 360 годин впливу соляного розчину

КОМФОРТ

Комфортний розподіл повітря

Кондиціонери LG дають можливість м'яко і комфортно подавати повітря в приміщення за допомогою автоматичного регулювання напрямків повітряного потоку..

• Концепція

Робота кондиціонера в нічний час може знизити температуру тіла або викликати дискомфорт, особливо, якщо охолоджене повітря потрапляє безпосередньо на тіло людини. Комфортний розподіл повітря регулюється за допомогою зміни кута подачі, щоб запобігти потраплянню холодних потоків на людину, забезпечуючи тим самим приємне відчуття прохолоди без дискомфорту

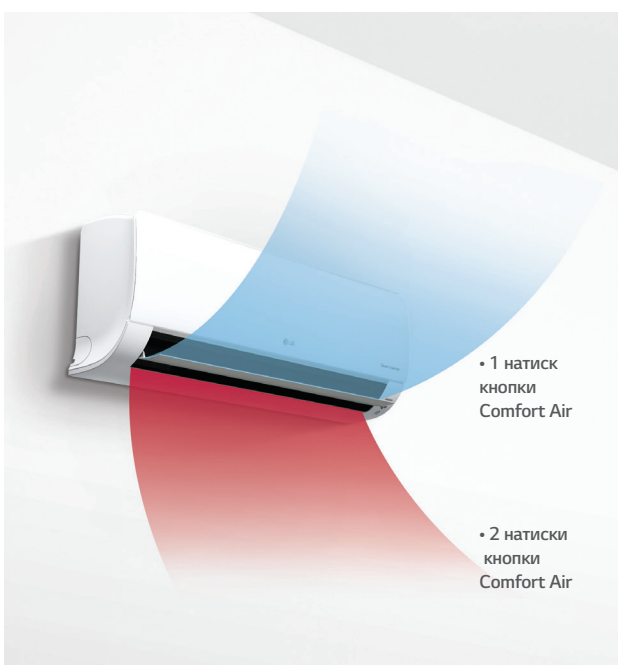
• Як це працює

Функція комфортної подачі повітря

Пульт керування

Комфотрний потік повітря

Ця функція дозволяє одним натисканням вибрати потік повітря, що виключає потрапляння на тіло людини.

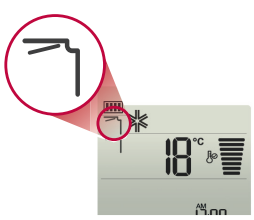


Варіант 1: Нахил з максимальним кутом в 70 °

Жалюзі переходять в максимально горизонтальне положення.
Оптимально для роботи на охолодження

Дисплей внутрішнього блоку

Дисплей пульта керування



Варіант 2: Нахил жалюзі близький до 0 °

Жалюзі переходять в макимально вертикальну позицію.
Оптимально для роботи на нагрівання.

Дисплей внутрішнього блоку

Дисплей пульта керування

Функція зниження рівня шуму

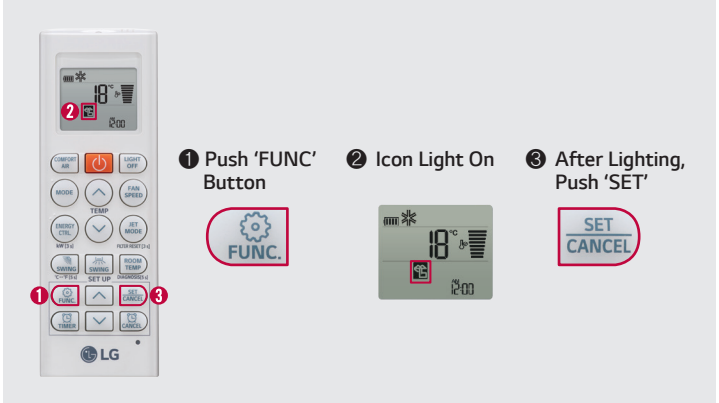
Ця функція дозволяє перевести зовнішній блок кондиціонера в режим зниженого рівня шуму одним натисканням кнопки пульта керування.

* При комбінуванні в мульти спліт-систему функція зниження рівня шуму працює тільки через настройки на платі зовнішнього блоку.

• Як це працює

При активації даного режиму рівень шуму зовнішнього блоку знижується на 3 дБ.
При цьому рівень шуму внутрішнього блоку також знижується.

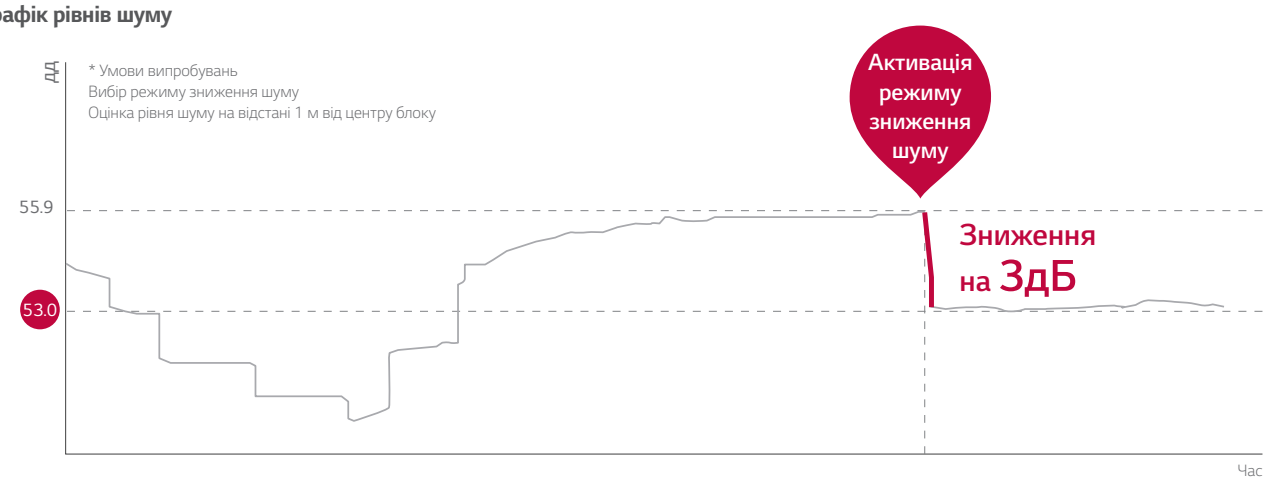
Активація режиму



Контроль зовнішнього компресора

• Результати випробувань

Графік рівнів шуму



Ефективне нагрівання

Економія енергії до **80%**

У режимі нагріву спліт-системи LG Electronics споживають до 80% менше електроенергії, ніж електричні нагрівачі. Застосування кондиціонера як опалювальний прилад актуально в перехідний період або в південних регіонах України

Робота в перехідний період

У режимі нагріву спліт-системи LG Electronics споживають до 80% менше електроенергії, ніж електричні нагрівачі. Застосування кондиціонера як опалювальний прилад актуально в перехідний період або в південних регіонах України

Чому краще використовувати кондиціонер, а не електричний нагрівач?

Для отримання 3,81 кВт теплової енергії необхідна одночасна робота чотирьох електричних нагрівачів потужністю близько 1,0 кВт або однієї спліт-системи LG зі споживаною потужністю 1,05 кВт

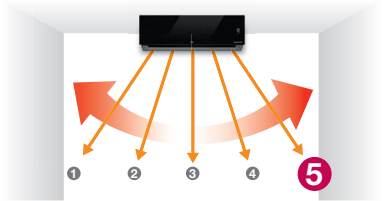
Як це працює?

Комфортний розподіл повітря

Деякі моделі LG здатні автоматично подавати нагріте повітря в чотирьох напрямках. Таке рішення дозволяє опалювати приміщення рівномірно, без "холодних" зон

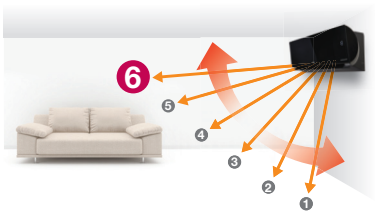
5 ступенів регулювання горизонтального потоку

Для більш точної подачі повітря в спліт-системах LG є можливість регулювання напряму горизонтального потоку повітря в 5-ти положеннях



6 ступенів регулювання вертикального потоку

Крім 5-ти ступеневої зміни горизонтального потоку в деяких моделях цього року з'явилася можливість регулювання по вертикалі в 6-ти напрямках



Вертикальний повітряний потік

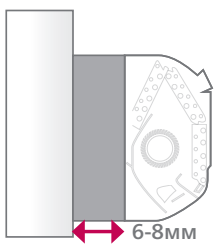
У режимі нагріву жалюзі внутрішнього блоку направляють повітряний потік перпендикулярно підлозі для забезпечення комфортного мікроклімату в приміщенні

Простий та швидкий монтаж

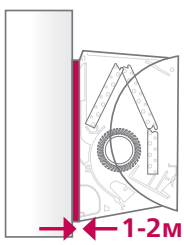
Процес установки кондиціонера важливий не тільки для фахівця по монтажу, але і для користувача. Нам важливо, щоб кондиціонер був встановлений максимально якісно і якомога швидше. Саме тому особливу увагу ми приділяємо організації монтажних робіт наших кондиціонерів

Щільне прилягання блоку до стіни

Завдяки покращеній системі фіксації, внутрішній блок прилягає до стіни максимально щільно, що позитивно відображається на його зовнішньому вигляді



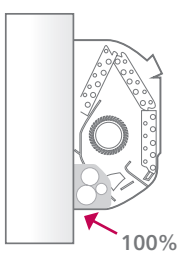
Звичайний кондиціонер



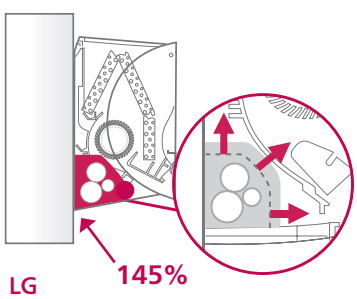
LG

Більше простору для труб

Збільшена внутрішня порожнина для трубопроводів забезпечує більш технологічний і простий монтаж



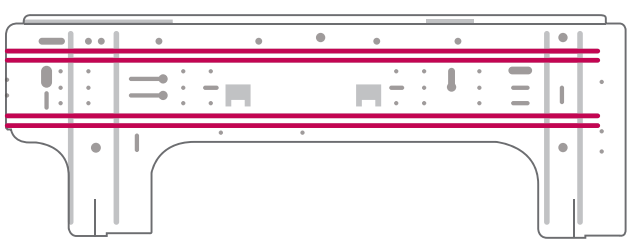
Звичайний кондиціонер

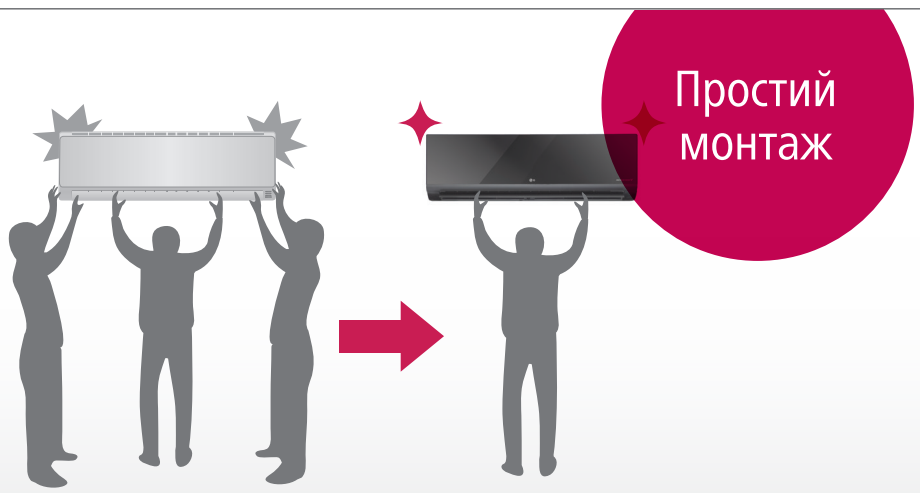


LG

Модифікована монтажна пластина

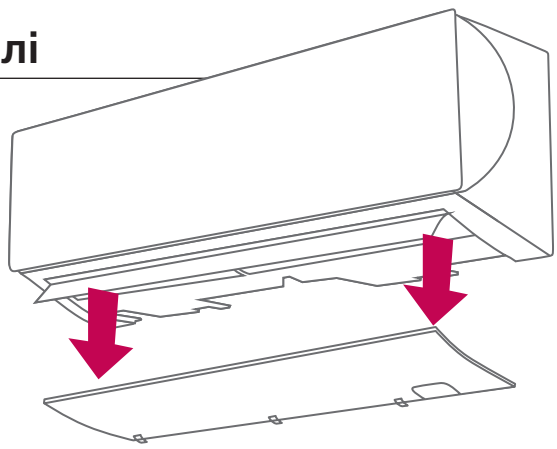
Технологічна карта процесу монтажу відображена безпосередньо на поверхні пластини, що дозволяє заощадити час на вивчення інструкції. Опора має кілька точок фіксації, що забезпечує максимально щільне прилягання внутрішнього блоку до стіни





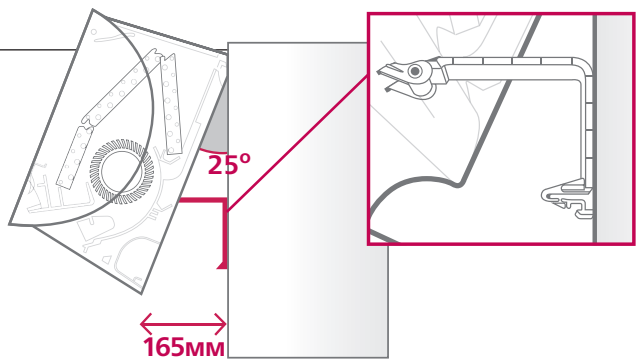
Знімна частина передньої панелі

Знімна частина передньої панелі значно спрощує монтаж внутрішнього блоку. відпадає необхідність зняття корпусу блоку при монтажі трубопроводів і кабелів



Технологічна опора

Технологічна опора забезпечує відстань між внутрішнім блоком і стіною для зручності під'єднання трубопроводів



MULTI

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Модельний ряд 44

Зовнішні блоки
-Multi F 48
-Multi FDX 52

Внутрішні блоки
-Настінний тип 60
-Касетний тип 62
-Канальний тип 63
-Напольно-стельовий тип 64
-Консольний тип 65

Блоки розподільники
та розгалужувачі 66

Таблиці комбінацій 68

LG
Life's Good

2016
Модельний ряд

Зовнішні блоки

Тип / кВт (охол/нагр)	Multi F	Макс. к-сть вн. блоків	Ел. живлення	Приклад комбінацій
4,1 / 4,7	MU2M15	2	1ø	
4,7 / 5,3	MU2M17	2	1ø	
5,3 / 6,3	MU3M19	3	1ø	
6,2 / 7,0	MU3M21	3	1ø	
7,0 / 8,4	MU4M25	4	1ø	
7,9 / 9,1	MU4M27	4	1ø	
8,8 / 10,1	MU5M30	5	1ø	
11,2 / 12,5	MU5M40	5	1ø	

Тип / кВт (охл/нагр)	Multi FDX	Макс. к-сть вн. блоків	Ел. живлення	Приклад комбінацій
11,2 / 12,5	FM40AH	7	1ø	
12,1 / 12,5	FM41AH	7	3ø	
14,0 / 16,0	FM48AH FM49AH	8	1ø 3ø	
15,5 / 17,4	FM56AH FM57AH	9	1ø 3ø	

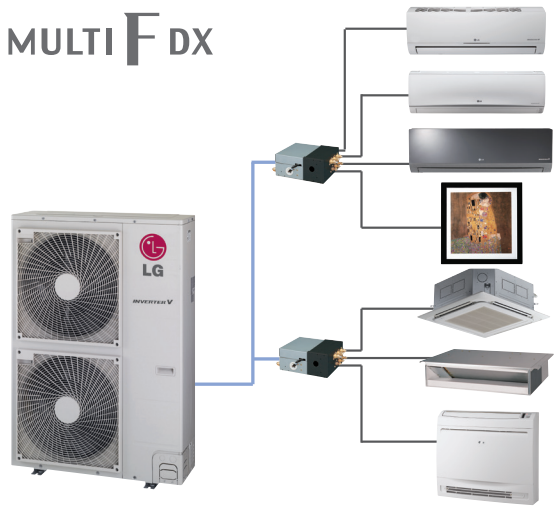
Внутрішні блоки

Тип		кБте	5	7	9	12	15	18	24
		кВт	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	6,7
Настінний тип	Standard		MS05SQ	MS07SQ	MS09SQ	MS12SQ	MS15SQ	MS18SQ	MS24SQ
	Deluxe			MS07AQ	MS09AQ	MS12AQ		MS18AQ	MS24AQ
	ART COOL Mirror			MS07AW*	MS09AW*	MS12AW*		MS18AW*	MS24AW*
	ART COOL Gallery				MA09AH1	MA12AH1			
Касетний тип	Однопотокові				MT09AH	MT11AH			
	Чотирьохпотокові		MT06AH	MT08AH	CT09	CT12		CT18	CT24
Канальний тип	Середньо/високо напорні							CM18	CM24
	Низьконапорні				CB09L	CB12L		CB18L	CB24L
Напольно-стельовий/ стельовий тип					CV09	CV12		CV18	CV24
Консольний тип					CQ09	CQ12		CQ18	

ART COOL Mirror *Дзеркальний (R), Сріблястий (V), Білий (W)

Відмінності Multi F и Multi FDX

У модельному ряді мульти спліт-систем LG Electronics існує два принципово різних види обладнання - це Multi F і Multi FDX. Головна відмінність між ними полягає в тому, що до Multi F внутрішні блоки підключаються безпосередньо до зовнішнього блоку, а в Multi FDX підключення до зовнішнього блоку відбувається через спеціальні блоки розподільники, що дозволяє розширити максимальну кількість внутрішніх блоків до 9 і збільшити сумарну довжину траси до 145 м. Важливим є те, що на відміну від аналогічних Multi FDX, представлених на ринку кондиціонування, відведення конденсату від блоків-розподільників PMBD здійснювати не потрібно, що, по-перше, спрощує процедуру монтажу, по-друге, здешевлює її.

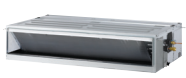


Різні комбінації системи

Користувач може вибрати з 11-ти різних типів внутрішніх блоків, які підходять під особливості будь-якого інтер'єру

Касетний тип, 1-потокові

Касетний тип, 4-потокові


Канальний тип, високонатискові

Канальний тип, низьконатискові

Напольно-стельовий тип

Консольний тип

Artcool Gallery Artcool Panel

Deluxe

Standard

Artcool

14 Зовнішніх блоків

більше 2000 Комбінацій

42 Внутрішніх блока

Збільшена довжина трубопроводів

Системи Multi FDX мають сумарну максимальну довжину трубопроводів до 145 м і перепад висот до 30 м, що забезпечує розширені можливості для монтажу системи та області її застосування

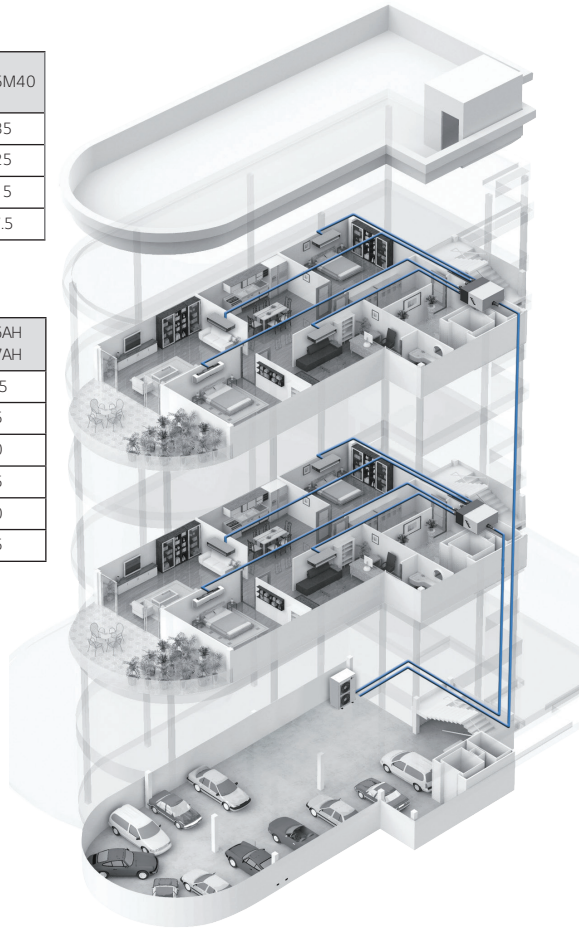
Multi F

(м)		MU2M15 MU2M17	MU3M19 MU3M21	MU4M25 MU4M27	MU5M30	MU5M40
Сумарна довжина трубопроводів		30	50	70	75	85
Максимальна довжина		20	25	25	25	25
Перепад висоти	Внутрішній-зовнішній	15	15	15	15	15
	Внутрішній-внутрішній	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

Multi FDX

(м)		FM40AH	FM41AH	FM48AH FM49AH	FM56AH FM57AH
Сумарна довжина трубопроводів		100	125	135	145
Довжина зовнішнього блоку до БР* блоку		50	55	55	55
Сумарна довжина відгалужень		50	70	80	90
Довжина від БР* блоку до внутрішнього блоку		15	15	15	15
Перепад висоти	Внутрішній-зовнішній	30	30	30	30
	Внутрішній-внутрішній	15	15	15	15

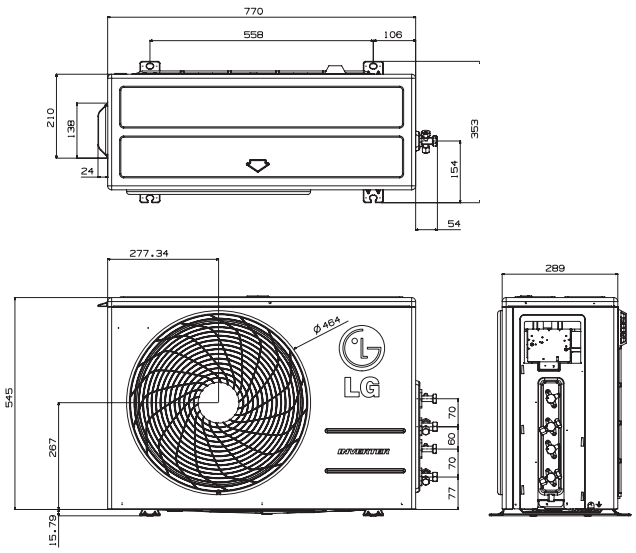
* Блок распределитель



Сумісні з інверторними напівпромисловими системами

MU2M15 | MU2M17

MULTI F Smart Inverter

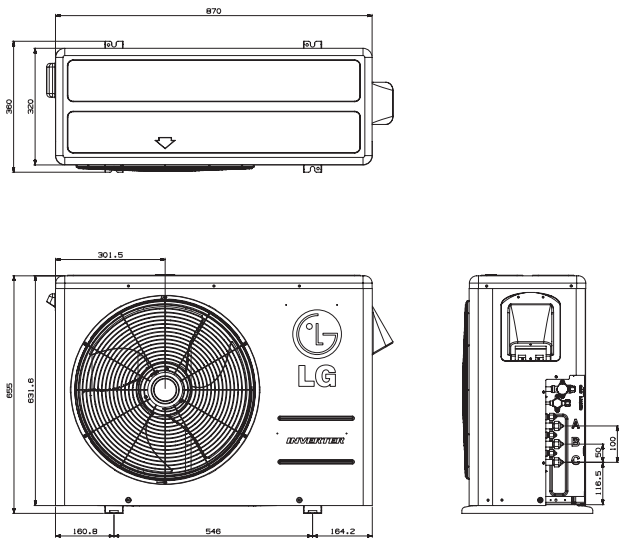


Зроблено в Кореї

Зовнішній блок				MU2M15 UL4R0	MU2M17 UL4R0
Макс. кількість внутрішніх блоків, що підключаються				2	2
Макс. індекс продуктивності внутрішніх блоків				21	24
Продуктивність	Охолодження	Номінал	кВт	0.9/4.1/4.7	0.9/4.7/5.4
	Нагрівання	Номінал	кВт	1.0/4.7/5.4	1.0/5.3/5.7
При низькій температурі	Нагрівання -7°C	Номінал	кВт	3.3	3.3
Споживана потужність	Охолодження	Номінал	кВт	0.2/1.0/1.4	0.2/1.3/1.7
	Нагрівання	Номінал	кВт	0.2/1.1/1.5	0.2/1.2/1.7
Робочий струм	Охолодження	Мін/Ном/Макс	A	1.1/4.6/6.4	1.1/5.6/7.9
	Нагрівання	Мін/Ном/Макс	A	1.1/4.9/6.7	1.1/5.5/7.6
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження	EER		4,15	3,75
	Нагрівання	COP		4,40	4,25
Клас енергоефективності	Охолоджен. /Нагрівання	EER/COP		A/A	A/A
Втрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	28,20	28,20
Рівень звукового тиску	Охолодження	Номінал	дБ(А)	48	48
	Нагрівання	Номінал	дБ(А)	51	51
Рівень шуму	Охолодження	Макс	дБ(А)	61	63
Габарити	ШхВхГ		мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Маса нетто			кг	37	37
Холодагент	Тип			R410A	R410A
	Заводська заправка		г	1400	1400
	Макс. довжина траси при заводській заправці		м	20	20
	Додаткова заправка		г/м	20	20
Температурний діапазон	Охолодження	Мін~Макс	°C CT	-10~48	-10~48
	Нагрівання	Мін~Макс	°C BT	-18~18	-18~18
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель живлення (із заземленням)			К-сть x мм²	3×2,5	3×2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)			К-сть x мм²	4×0,75	4×0,75
Автоматичний вимикач (УЗО)			A	16	16
Максимальна довжина трубопроводів	Загальна довжина трубопроводів		м	30	30
	До кожного внутрішнього блоку		м	20	20
Макс. перепад висот	Внутр - Зовн		м	15	15
	Внутр - Внутр		м	7.5	7.5
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми) × к-сть	Ø6.35 (1/4)x2	Ø6.35 (1/4)x2
	Газ		мм (дюйми) × к-сть	Ø9.52 (3/8)x2	Ø9.52 (3/8)x2

MU3M19 | MU3M21

MULTI F Smart Inverter

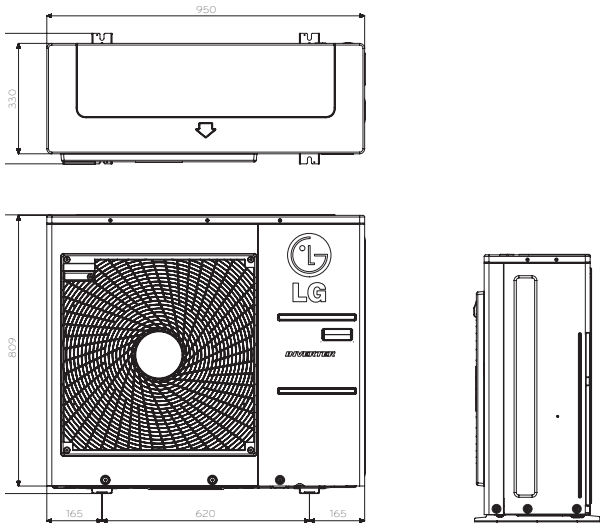


Зроблено в Кореї

Зовнішній блок				MU3M19 UE4R0	MU3M21 UE4R0
Макс. кількість внутрішніх блоків, що підключаються				3	3
Макс. індекс продуктивності внутрішніх блоків				30	33
Продуктивність	Охолодження	Номінал	кВт	1.1/5.3/6.3	1.1/6.2/7.3
	Нагрівання	Номінал	кВт	1.2/6.3/7.3	1.2/7.0/7.8
При низькій температурі	Нагрівання -7°C	Номінал	кВт	4.4	4.9
Споживана потужність	Охолодження	Номінал	кВт	0.3/1.3/1.8	0.3/1.6/2.2
	Нагрівання	Номінал	кВт	0.3/1.5/2.1	0.3/1.7/2.4
Робочий струм	Охолодження	Мін/Ном/Макс	А	1.2/5.8/8.7	1.2/7.2/10.0
	Нагрівання	Мін/Ном/Макс	А	1.2/6.8/9.7	1.2/7.7/11.0
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження	EER		4,20	4,00
	Нагрівання	COP		4,30	4,20
Клас енергоефективності	Охолоджен. /Нагрівання	EER/COP		A/A	A/A
Втрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	50	50
Рівень звукового тиску	Охолодження	Номінал	дБ(А)	49	50
	Нагрівання	Номінал	дБ(А)	54	54
Рівень шуму	Охолодження	Макс	дБ(А)	63	64
Габарити	ШхВхГ		мм	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Маса нетто			кг	45	45
Холодагент	Тип			R410A	R410A
	Заводська заправка		г	1700	1700
	Макс. довжина траси при заводській заправці		м	20	20
	Додаткова заправка		г/м	20	20
Температурний діапазон	Охолодження	Мін-Макс	°C СТ	-10~48	-10~48
	Нагрівання	Мін-Макс	°C ВТ	-18~18	-18~18
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель живлення (із заземленням)			К-сть x $мм^2$	3×2,5	3×2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)			К-сть x $мм^2$	4×0,75	4×0,75
Автоматичний вимикач (УЗО)			А	20	20
Максимальна довжина трубопроводів	Загальна довжина трубопроводів		м	50	50
	До кожного внутрішнього блоку		м	25	25
Макс. перепад висот	Внутр - Зовн		м	15	15
	Внутр - Внутр		м	7.5	7.5
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми) × к-сть	Ø6.35 (1/4)x3	Ø6.35 (1/4)x3
	Газ		мм (дюйми) × к-сть	Ø9.52 (3/8)x3	Ø9.52 (3/8)x3

MU4M25 | MU4M27 | MU5M30

MULTI F Smart Inverter

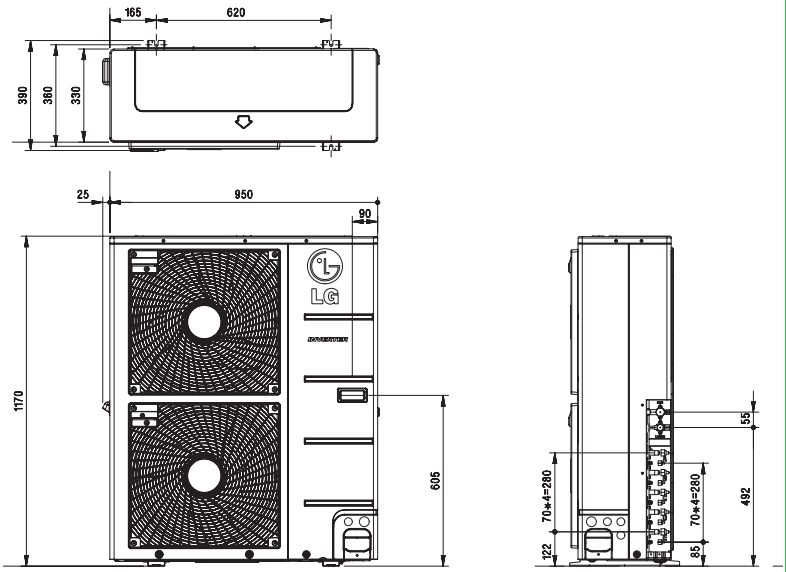


Зроблено в Кореї

Зовнішній блок				MU4M25 U44R0	MU4M27 U44R0	MU5M30 U44R0
Макс. кількість внутрішніх блоків, що підключаються				4	4	5
Макс. індекс продуктивності внутрішніх блоків				39	41	48
Продуктивність	Охолодження	Номінал	кВт	1.3/7.0/8.5	1.3/7.9/9.5	1.3/8.8/10.6
	Нагрівання	Номінал	кВт	1.5/8.4/9.4	1.5/9.1/10.6	1.5/10.1/12.1
При низькій температурі	Нагрівання -7°C	Номінал	кВт	5.9	6.4	7.1
Споживана потужність	Охолодження	Номінал	кВт	0.4/1.6/2.7	0.4/2.0/3.2	0.4/2.3/3.6
	Нагрівання	Номінал	кВт	0.6/1.9/3.0	0.6/2.1/3.5	0.6/2.3/3.7
Робочий струм	Охолодження	Мін/Ном/Макс	A	1.9/7.4/12.1	1.9/8.9/14.4	1.9/10.2/16.2
	Нагрівання	Мін/Ном/Макс	A	2.8/8.6/13.4	2.8/9.6/15.7	2.8/10.4/16.8
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження	EER		4,30	4,00	3,90
	Нагрівання	COP		4,40	4,30	4,41
Клас енергоефективності	Охолоджен. /Нагрівання	EER/COP		A+/A	A/A	A/A
Втрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	60	60	60
Рівень звукового тиску	Охолодження	Номінал	дБ(А)	49	50	50
	Нагрівання	Номінал	дБ(А)	53	54	54
Рівень шуму	Охолодження	Макс	дБ(А)	64	65	66
Габарити	ШхВхГ		мм	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Маса нетто			кг	61	61	61
Холодагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводська заправка		г	2800	2800	3200
	Макс. довжина траси при заводській заправці		м	20	20	20
	Додаткова заправка		г/м	20	20	20
Температурний діапазон	Охолодження	Мін~Макс	°C СТ	-10~48	-10~48	-10~48
	Нагрівання	Мін~Макс	°C ВТ	-18~18	-18~18	-18~18
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель живлення (із заземленням)			К-сть x мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)			К-сть x мм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Автоматичний вимикач (УЗО)			A	25	25	25
Максимальна довжина трубопроводів	Загальна довжина трубопроводів		м	70	70	75
	До кожного внутрішнього блоку		м	25	25	25
Макс. перепад висот	Внутр - Зовн		м	15	15	15
	Внутр - Внутр		м	7.5	7.5	7.5
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми) × к-сть	Ø6.35 (1/4)x4	Ø6.35 (1/4)x4	Ø6.35 (1/4)x5
	Газ		мм (дюйми) × к-сть	Ø9.52 (3/8)x4	Ø9.52 (3/8)x4	Ø9.52 (3/8)x5

MU5M40

MULTI F Smart Inverter

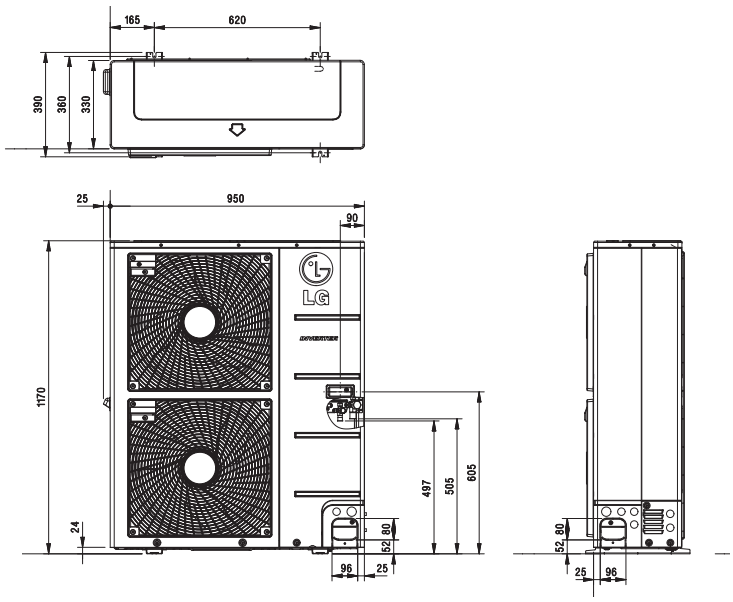


Зроблено в Кореї

Зовнішній блок				MU5M40 UO2R0
Макс. кількість внутрішніх блоків, що підключаються				5
Макс. індекс продуктивності внутрішніх блоків				52
Продуктивність	Охолодження	Номінал	кВт	11,2 (0,9~13,5)
	Нагрівання	Номінал	кВт	12,5 (1,0~15,0)
При низькій температурі	Нагрівання -7°C	Номінал	кВт	8,8
Споживана потужність	Охолодження	Номінал	кВт	2,7 (0,8~4,2)
	Нагрівання	Номінал	кВт	2,8 (0,8~4,5)
Робочий струм	Охолодження	Мін/Ном/Макс	A	12,1 (3,5~18,4)
	Нагрівання	Мін/Ном/Макс	A	12,5 (3,6~19,7)
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження	EER		4,10
	Нагрівання	COP		4,45
Клас енергоефективності	Охолоджен. /Нагрівання	EER/COP		A/A
Втрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	90
Рівень звукового тиску	Охолодження	Номінал	дБ(A)	53
	Нагрівання	Номінал	дБ(A)	55
Рівень шуму	Охолодження	Макс	дБ(A)	67
Габарити	ШхВхГ		мм	950×1170×330
Маса нетто			кг	84,0
Холодагент	Тип			R410A
	Заводська заправка		г	3800
	Макс. довжина траси при заводській заправці		м	20
Температурний діапазон	Охолодження	Мін~Макс	°C СТ	-10~48
	Нагрівання	Мін~Макс	°C ВТ	-18~18
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50
Кабель живлення (із заземленням)			К-сть x $мм^2$	3×3,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)			К-сть x $мм^2$	4×0,75
Автоматичний вимикач (УЗО)			A	30
Максимальна довжина трубопроводів	Загальна довжина трубопроводів		м	85
	До кожного внутрішнього блоку		м	25
Макс. перепад висот	Внутр - Зовн		м	15
	Внутр - Внутр		м	7,5
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми) × к-сть	ø 6,35 (1/4)×5
	Газ		мм (дюйми) × к-сть	ø 9,52 (3/8)×5

FM40AH

MULTI F Smart Inverter

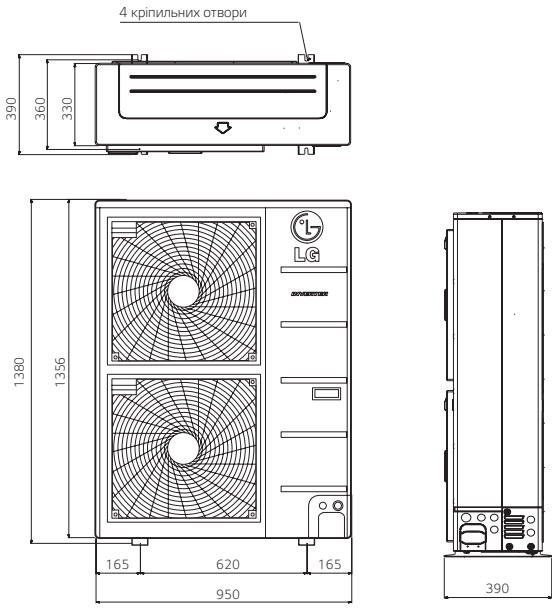


Зроблено в Кореї

Зовнішній блок				FM40AH UO2R0
Макс. кількість внутрішніх блоків, що підключаються				7
Макс. індекс продуктивності внутрішніх блоків				16 ~ 52
Продуктивність	Охолодження	Номінал	кВт	11,2 (2,8~13,5)
	Нагрівання	Номінал	кВт	12,5 (3,1~15,0)
При низькій температурі	Нагрівання -7°C	Номінал	кВт	11,0
Споживана потужність	Охолодження	Номінал	кВт	2,7 (0,8~4,2)
	Нагрівання	Номінал	кВт	2,8 (0,8~4,5)
Робочий струм	Охолодження	Мін/Ном/Макс	A	12,1 (3,5~18,4)
	Нагрівання	Мін/Ном/Макс	A	12,5 (3,6~19,7)
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження	EER		4,10
	Нагрівання	COP		4,45
Клас енергоефективності	Охолоджен. /Нагрівання	EER/COP		A/A
Втрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	90
Рівень звукового тиску	Охолодження	Номінал	дБ(A)	53
	Нагрівання	Номінал	дБ(A)	55
Рівень шуму	Охолодження	Макс	дБ(A)	67
Габарити	ШхВхГ		мм	950×1170×330
Маса нетто			кг	82,0
Холодагент	Тип			R410A
	Заводська заправка		г	3800
	Макс. довжина траси при заводській заправці		м	5
	Додаткова заправка		г/м	35
Температурний діапазон	Охолодження	Мін~Макс	°C СТ	-10~48
	Нагрівання	Мін~Макс	°C ВТ	-18~18
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50
Кабель живлення (із заземленням)			К-сть x мм²	3x3,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)	Від зовн. блока до блока розподілювача		К-сть x мм²	4x1,25
	Від блока розподілювача до внутр. блока		К-сть x мм²	4×0,75
Автоматичний вимикач УЗО			A	30
Максимальна довжина трубопроводів	Загальна довжина (основна магістраль + сумарна довжина всіх відгалужень)		м	100
	Основна магістраль (сумарна довжина від зовнішнього блоку до всіх блоків розподілювачів)		м	50
	Сумарна довжина відгалужень		м	50
	Довжина блоку розподілювача до внутрішнього блоку (одне відгалудження)		м	15
Макс. перепад висот	Внутр - Зовн		м	30
	Внутр - Внутр		м	15
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйми)	ø 19,05 (3/4)

FM48AH | FM56AH

MULTI F Smart Inverter



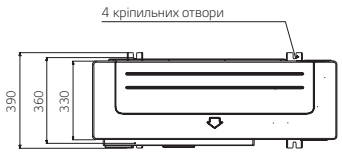
Зроблено в Кореї

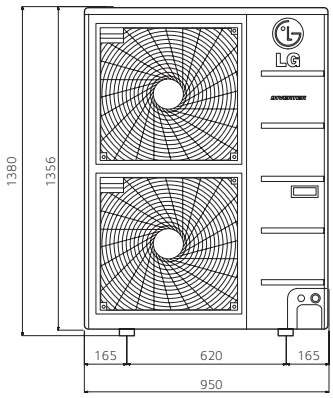
Зовнішній блок				FM48AH U32R0	FM56AH U32R0
Макс. кількість внутрішніх блоків, що підключаються				8	9
Макс. індекс продуктивності внутрішніх блоків				19 ~ 63	23 ~ 73
Продуктивність	Охолодження	Номінал	кВт	14,0 (3,3~17,0)	15,5 (4,0~18,5)
	Нагрівання	Номінал	кВт	16,0 (3,7~17,3)	17,4 (4,5~18,8)
При низькій температурі	Нагрівання -7°C	Номінал	кВт	14,8	16,1
Споживана потужність	Охолодження	Номінал	кВт	3,2 (0,8~5,1)	3,9 (1,0~5,9)
	Нагрівання	Номінал	кВт	3,7 (1,3~5,2)	4,2 (1,5~6,2)
Робочий струм	Охолодження	Мін/Ном/Макс	А	13,2 (3,9~22,3)	16,1 (4,6~25,7)
	Нагрівання	Мін/Ном/Макс	А	15,6 (6,9~22,7)	16,8 (7,4~27,2)
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження	EER		4,41	4,01
	Нагрівання	COP		4,37	4,18
Клас енергоефективності	Охолоджен. /Нагрівання	EER/COP		A+/A	A/A
Втрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	120	120
Рівень звукового тиску	Охолодження	Номінал	дБ(А)	54	54
	Нагрівання	Номінал	дБ(А)	56	56
Рівень шуму	Охолодження	Макс	дБ(А)	68	69
Габарити	ШхВхГ		мм	950×1380×330	950×1380×330
Маса нетто			кг	96,0	96,0
Холодагент	Тип			R410A	R410A
	Заводська заправка		г	4400	4400
	Макс. довжина траси при заводській заправці		м	5	5
	Додаткова заправка		г/м	40	45
Температурний діапазон	Охолодження	Мін~Макс	°C СТ	-10~48	-10~48
	Нагрівання	Мін~Макс	°C ВТ	-18~18	-18~18
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель живлення (із заземленням)			К-сть х $мм^2$	3x4,0	3x4,0
Міжблоковий кабель (із заземленням)	Від зовн. блока до блока розподілювача		К-сть х $мм^2$	4x1,25	4x1,25
	Від блока розподілювача до внутр. блока		К-сть х $мм^2$	4×0,75	4×0,75
Автоматичний вимикач УЗО			А	40	40
Максимальна довжина трубопроводів	Загальна довжина (основна магістраль + сумарна довжина всіх відгалужень)		м	135	145
	Основна магістраль (сумарна довжина від зовнішнього блоку до всіх блоків розподілювачів)		м	55	55
	Сумарна довжина відгалужень		м	80	90
	Довжина блоку розподілювача до внутрішнього блоку (одне відгалудження)		м	15	15
Макс. перепад висот	Внутр - Зовн		м	30	30
	Внутр - Внутр		м	15	15
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйми)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)

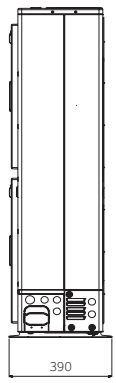
FM41AH

MULTI F Smart Inverter

Зроблено в Кореї





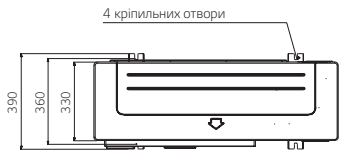


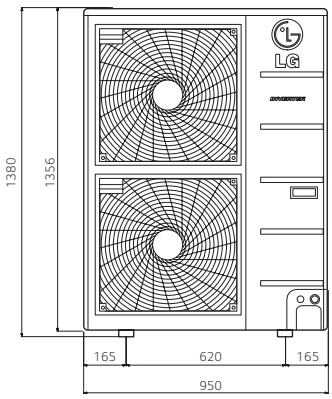
Зовнішній блок				FM41AH U32R0
Макс. кількість внутрішніх блоків, що підключаються				7
Макс. індекс продуктивності внутрішніх блоків				16 ~ 54
Продуктивність	Охолодження	Номінал	кВт	12,1 (2,8~14,1)
	Нагрівання	Номінал	кВт	12,5 (3,2~15,2)
При низькій температурі	Нагрівання -7°C	Номінал	кВт	11,1
Споживана потужність	Охолодження	Номінал	кВт	2,4 (0,8~3,8)
	Нагрівання	Номінал	кВт	2,5 (0,9~4,7)
Робочий струм	Охолодження	Мін/Ном/Макс	A	3,3 (1,5~5,7)
	Нагрівання	Мін/Ном/Макс	A	3,3 (1,7~6,9)
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження	EER		4,68
	Нагрівання	COP		4,92
Клас енергоефективності	Охолоджен. /Нагрівання	EER/COP		A+/A+
Втрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	120
Рівень звукового тиску	Охолодження	Номінал	дБ(A)	53
	Нагрівання	Номінал	дБ(A)	55
Рівень шуму	Охолодження	Макс	дБ(A)	67
Габарити	ШхВхГ		мм	950×1380×330
Маса нетто			кг	96,0
Холодагент	Тип			R410A
	Заводська заправка		г	4400
	Макс. довжина траси при заводській заправці		м	5
	Додаткова заправка		г/м	35
Температурний діапазон	Охолодження	Мін~Макс	°C СТ	-10~48
	Нагрівання	Мін~Макс	°C ВТ	-18~18
Електроживлення			ø/В/Гц	3/380-415/50
Кабель живлення (із заземленням)			К-сть x мм²	5x2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)	Від зовн. блока до блока розподілювача		К-сть x мм²	4x1,25
	Від блока розподілювача до внутр. блока		К-сть x мм²	4×0,75
Автоматичний вимикач УЗО			A	20
Максимальна довжина трубопроводів	Загальна довжина (основна магістраль + сумарна довжина всіх відгалужень)		м	125
	Основна магістраль (сумарна довжина від зовнішнього блоку до всіх блоків розподілювачів)		м	55
	Сумарна довжина відгалужень		м	70
	Довжина блоку розподілювача до внутрішнього блоку (одне відгалуження)		м	15
Макс. перепад висот	Внутр - Зовн		м	30
	Внутр - Внутр		м	15
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйми)	ø 19,05 (3/4)

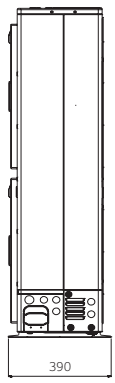
FM49AH | FM57AH

MULTI F Smart Inverter

Зроблено в Кореї

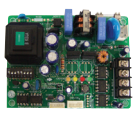






Зовнішній блок				FM49AH U32R0	FM57AH U32R0
Макс. кількість внутрішніх блоків, що підключаються				8	9
Макс. індекс продуктивності внутрішніх блоків				19 ~ 63	23 ~ 73
Продуктивність	Охолодження	Номінал	кВт	14,0 (3,3~17,0)	15,5 (4,0~18,5)
	Нагрівання	Номінал	кВт	16,0 (3,7~17,3)	17,4 (4,5~18,8)
При низькій температурі	Нагрівання -7°C	Номінал	кВт	13,6	15,2
Споживана потужність	Охолодження	Номінал	кВт	3,2 (0,8~5,1)	3,9 (1,0~5,9)
	Нагрівання	Номінал	кВт	3,7 (1,3~5,2)	4,2 (1,5~6,2)
Робочий струм	Охолодження	Мін/Ном/Макс	А	4,4 (1,8~7,3)	5,4 (2,3~8,4)
	Нагрівання	Мін/Ном/Макс	А	5,1 (2,1~7,5)	5,5 (2,5~9,0)
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження	EER		4,41	4,01
	Нагрівання	COP		4,37	4,18
Клас енергоефективності	Охолоджен. /Нагрівання	EER/COP		A+/A	A/A
Втрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	120	120
Рівень звукового тиску	Охолодження	Номінал	дБ(А)	54	54
	Нагрівання	Номінал	дБ(А)	56	56
Рівень шуму	Охолодження	Макс	дБ(А)	68	69
Габарити	ШхВхГ		мм	950×1380×330	950×1380×330
Маса нетто			кг	96,0	96,0
Холодагент	Тип			R410A	R410A
	Заводська заправка		г	4400	4400
	Макс. довжина траси при заводській заправці		м	5	5
	Додаткова заправка		г/м	40	45
Температурний діапазон	Охолодження	Мін~Макс	°C СТ	-10~48	-10~48
	Нагрівання	Мін~Макс	°C ВТ	-18~18	-18~18
Електроживлення			ø/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50
Кабель живлення (із заземленням)			К-сть х мм²	5x2,5	5x2,5
Міжблоковий кабель	Від зовн. блока до блока розподілювача		К-сть х мм²	4x1,25	4x1,25
(із заземленням)	Від блока розподілювача до внутр. блока		К-сть х мм²	4×0,75	4×0,75
Автоматичний вимикач УЗО			А	20	20
Максимальна довжина трубопроводів	Загальна довжина (основна магістраль + сумарна довжина всіх відгалужень)		м	135	145
	Основна магістраль (сумарна довжина від зовнішнього блоку до всіх блоків розподілювачів)		м	55	55
	Сумарна довжина відгалужень		м	80	90
	Довжина блоку розподілювача до внутрішнього блоку (одне відгалудження)		м	15	15
Макс. перепад висот	Внутр - Зовн		м	30	30
	Внутр - Внутр		м	15	15
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйми)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)

АКСЕСУАРИ
ДЛЯ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ

Аксесуари для зовнішнього блоку		
Центральний контролер AC EZ	Плата PI485	Облік електроенергії
		
PQCSZ250S0	PMNFP14A1	PQNUD1S00

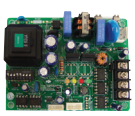
Центральний контролер AC EZ

PQCSZ250S0

- Команди: увімк/вимк, частота обертання вент-ра, режим роботи,
- тем-ра повітря
- Максимальне управління до 32 внутрішніх блоків
- Індикатор режиму роботи і графік роботи до 8 подій
- Потрібна плата PI485
- Блокування індивідуальних пультів управління
- Електроживлення DC 12В

* аксесуар сумісний з усіма моделями, крім MU2M15 і MU2M17

Плата PI485



PMNFP14A1

- Плата PI485 перетворює протокол системи кондиціонування в протокол
- RS485 центрального контролера

* аксесуар сумісний з усіма моделями, крім MU2M15 і MU2M17

Блок обліку споживаної електроенергії

PQNUD1S00

- Підключення до зовнішнього блоку за допомогою плати PI485
- Сумарне енергоспоживання всієї системи
- Сумарне і поточне споживання кожного блоку
- Сумарне енергоспоживання системою за певний період
- Створення резервних копій даних

* Потрібен ватметр (купується окремо)

* аксесуар сумісний з усіма моделями, крім MU2M15 і MU2M17

ДОЗАПРАВКА СИСТЕМИ

MULTI F

Спосіб розрахунку кількості фреону при необхідності дозаправки системи

Додаткова заправка холодагенту (г) =
((Довжина трубопроводу в приміщенні A - 7,5) x 20 г/м +
(Довжина трубопроводу в приміщенні B - 7,5) x 20 г/м + ...) - ((CF * Коефіцієнт корекції) x 150)

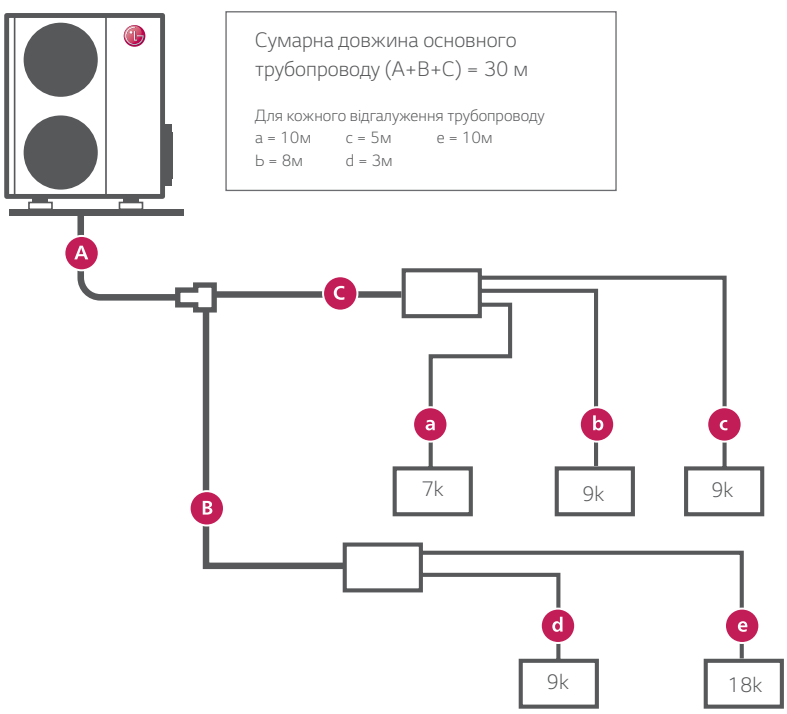
* CF = Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються - загальна кількість підключених внутрішніх блоків

Приклад №1
Модель: MU5M30
Максимально можлива кількість внутрішніх блоків, що підключаються: 5
Кількість внутрішніх блоків, що підключаються до даної системи (приклад): 3
Довжина трубопроводу в приміщенні A = 10 м
Довжина трубопроводу в приміщенні B = 8 м
Довжина трубопроводу в приміщенні C = 18 м
Додаткова заправка хладагенту (г) = ((10 - 7,5) x 20 г/м + (8 - 7,5) x 20 г/м + (18 - 7,5) x 20 г/м) - ((5 - 3) x 150) = -30 г
При негативному результаті додаткова заправка не потрібна!

Приклад №2
Модель: MU5M30
Максимально можлива кількість внутрішніх блоків, що підключаються: 5
Кількість внутрішніх блоків, що підключаються до даної системи (приклад): 5
Довжина трубопроводу в приміщенні A = 10 м
Довжина трубопроводу в приміщенні B = 8 м
Довжина трубопроводу в приміщенні C = 18 м
Довжина трубопроводу в приміщенні D = 12 м
Довжина трубопроводу в приміщенні E = 5 м
Додаткова заправка хладагенту (г) = ((10 - 7,5) x 20 г/м + (8 - 7,5) x 20 г/м + (18 - 7,5) x 20 г/м + (12 - 7,5) x 20 г/м + (5 - 7,5) x 20 г/м) - ((5-5) x150) = 310 г
Додаткова заправка системи складе 310 г

MULTI F DX

Приклад: схема с розподілювачем, 1ø, 11,7 кВт/г



Використання блоку-розподілювача
Додаткова заправка (г) =
((Довжина основного трубопроводу - Стандартна довжина) x 50 г/м
+ (Довжина відгалуження в приміщенні A - Стандартна довжина) x 20 г/м + ...
+ (Довжина відгалуження в приміщенні B - Стандартна довжина) x 20 г/м
+ (Довжина відгалуження в приміщенні C - Стандартна довжина) x 20 г/м + ...)
- CF (Коефіцієнт корекції) x 100 *
CF = Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються
- Загальна кількість підключених внутрішніх блоків

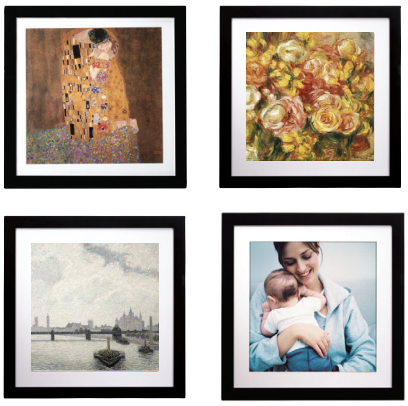
Додаткова заправка =
((30-5) x 50 + (10-5) x 20 + (8-5) x 20
+ (5-5) x 20 + (3-5) x 20 + (10-5) x 20)
- (7-5) x 100 = 1270 г
* При негативному результаті додаткова заправка не потрібна!

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

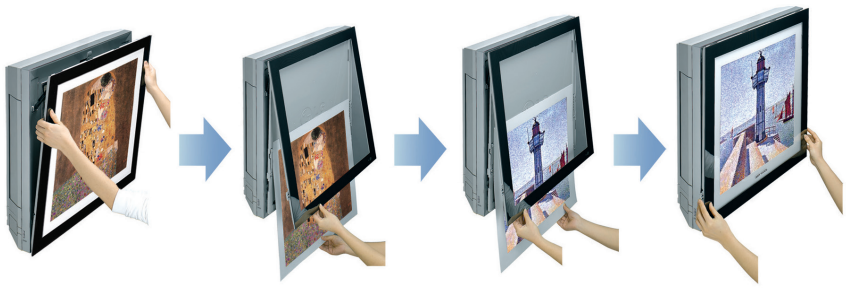
Настінний тип
ARTCOOL | Gallery

Унікальний дизайн

Змінні зображення передньої панелі і нестандартний корпус квадратної форми роблять внутрішні блоки серії Gallery помітною деталлю будь-якого інтер'єру. Настінні блоки серії ARTCOOL і Panel відрізняються сучасним дизайном і обробкою, і стануть ефектним доповненням приміщення



Як замінити зображення



ARTCOOL / Deluxe

Дзеркальний
MS07/09/12/18/24AWR

Сріблястий
MS07/09/12/18/24AWV

Білий
MS07/09/12/18/24AWW

Deluxe
MS07/09/12/18/24AQ

Подача повітря в трьох напрямках

Залежно від обраного режиму повітряний потік може бути змінений для більш комфортного кондиціонування

Стандартний режим роботи
(подача повітря в трьох напрямках)

Форсоване охолодження
(подача повітря вниз)

Нічний режим
(подача повітря в сторону)

НАСТІННИЙ ТИП
Standard

PQWRHQ0FDB
Входить в комплект поставки

- Класичний настінний блок. Відрізняється простим і лаконічним дизайном
- Продуктивність від 1,5 до 6,7 кВт
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

Smart Inverter

Внутрішній блок				MS05SQ NW0R0	MS07SQ NW0R0	MS09SQ NB0R0	MS12SQ NB0R0	MS15SQ NB0R0	MS18SQ NC0R0	MS24SQ NC0R0
Продуктивність	Охолодж. /Нагрівання	Ном	кВт	1,5/1,6	2,1/2,3	2,6/2,9	3,5/3,9	4,2/5,4	5,3/5,8	6,7/7,5
Споживана потужність		Ном	Вт	20	20	20	20	20	40	60
Робочий струм		Ном	А	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	8,1/6,9/6,3	8,1/6,9/6,3	7,0/6,5/6,0	9,5/8,0/6,5	10,5/9,0/ 7,5	16,2/14,2/12,3	20,4/17,0/13,2
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	36/30/27	36/30/27	34/31/27	39/36/31	43/38/34	37/33/28	42/39/36
Дегідратація			л/ч	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	756×270×190	756×270×190	895×289×215	895×289×215	895×289×215	1030×325×255	1030×325×255
Маса нетто	Корпус		кг	7,2	7,2	9,0	9,0	9,0	13,0	13,0
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)
	Дренаж		мм	16	16	16	16	16	16	16

Аксесуари:
PQRCVLS0QW - Стандартний провідний пульт управління внутрішнім блоком
PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (див. стор. 115)

НАСТІННИЙ ТИП
Deluxe

PQWRHQ0FDB
Входить в комплект поставки

- Внутрішній блок серії Deluxe відрізняється стильним дизайном і поліпшеними матеріалами корпусу.
- Вбудований електростатичний фільтр Plasma
- Продуктивність від 2,1 до 6,7 кВт
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

Smart Inverter

Внутрішній блок				MS07AQ NB0R0	MS09AQ NB0R0	MS12AQ NB0R0	MS18AQ NC0R0	MS24AQ NC0R0
Продуктивність	Охолодж. /Нагрівання	Ном	кВт	2,1/2,3	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3/5,8	6,7/7,5
Споживана потужність		Ном	Вт	20	20	20	40	60
Робочий струм		Ном	А	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	5,6/5,0/4,6	7,0/6,5/6,0	9,5/8,0/6,5	16,2/14,2/12,3	20,4/17,0/13,2
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	33/30/26	34/31/27	39/36/31	37/33/28	42/39/36
Дегідратація			л/ч	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	895×289×210	895×289×210	895×289×210	1030×325×250	1030×325×250
Маса нетто	Корпус		кг	9,5	9,5	9,5	13,8	13,8
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)
	Дренаж		мм	16	16	16	16	16

Аксесуари:
PQRCVLS0QW - Стандартний провідний пульт управління внутрішнім блоком
PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (див. стор. 115)

НАСТІННИЙ ТИП
Gallery

- Унікальний корпус внутрішнього блоку відрізняє його від будь-яких аналогів
- Можливість зміни зображень у Gallery
- Розподіл повітря 3D
- Продуктивність від 2,6 до 3,5 кВт
- Вбудований електростатичний фільтр Plasma
- Зроблено в Південній Кореї

PQWRHQ0FDB
Входить в комплект поставки

MA09AH1 | MA12AH1

Зроблено в Кореї

Smart Inverter

Внутрішній блок				MA09AH1 NF1R0	MA12AH1 NF1R0
Продуктивність	Охолодж. /Нагрівання	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9
Споживана потужність		Ном	Вт	40	40
Робочий струм		Ном	А	0,1	0,1
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	7,7/5,9/4,4	8,9/7,3/5,6
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	38/32/27	44/38/32
Дегідратація			л/ч	1,2	1,4
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	600×600×145	600×600×145
Маса нетто	Корпус		кг	15,0	15,0
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Дренаж		мм	16	16

Аксесуари:
PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (см. стр.115)

НАСТІННИЙ ТИП
ARTCOOL

- Дизайнерський внутрішній блок з передньою панеллю із загартованого скла.
- Випускається в трьох кольорах: чорний, білий і сріблястий
- Продуктивність від 2,1 до 6,7 кВт
- Вбудований електростатичний фільтр Plasma
- Зроблено в Південній Кореї

PQWRHQ0FDB
Входить в комплект поставки

*R - дзеркальний | V - сріблястий | W - білий

Зроблено в Кореї

Smart Inverter

Внутрішній блок				MS07AW* NB0R0	MS09AW* NB0R0	MS12AW* NB0R0	MS18AW* NC0R0	MS24AW* NC0R0
Продуктивність	Охолодж. /Нагрівання	Ном	кВт	2,1/2,3	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3/5,8	6,7/7,5
Споживана потужність		Ном	Вт	20	20	20	40	60
Робочий струм		Ном	А	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	5,6/5,0/4,6	7,0/6,5/6,0	9,5/8,0/6,5	16,2/14,2/12,3	20,4/17,0/13,2
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	33/30/26	34/31/27	39/36/31	37/33/28	42/39/36
Дегідратація			л/ч	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	895×289×205	895×289×205	895×289×205	1030×325×245	1030×325×245
Маса нетто	Корпус		кг	10,2	10,2	10,2	14,2	14,2
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 12,7 (1/2)
	Дренаж		мм	16	16	16	16	16

Аксесуари:
PQRCVLS0QW - Стандартний провідний пульт управління внутрішнім блоком
PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (див. стор. 115)

КАСЕТНИЙ ТИП
MT | CT

PQWRHQ0FDB
Купується окремо

PQRCVSL0QW
Входить в комплект поставки

- Індивідуальне управління кожною стулкою жалюзі
- Розмір кожної стулки жалюзі 80 мм, що забезпечує рівномірний розподіл повітря
- Максимальна висота монтажу - 4,2 м
- Спрощений монтаж за рахунок використання знімних кутових панелей
- ІЧ-приймач на корпусі внутрішнього блоку
- Вбудований дренажний насос 700мм
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

Smart Inverter

Продуктивність (кВт)			1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	6,7
1-потоковий касетний блок					MT09AH	MT11AH		
4-потоковий касетний блок			MT06AH	MT08AH	CT09	CT12	CT18	CT24

Внутрішній блок				MT09AH NU1R0	MT11AH NU1R0	MT06AH NR0R0	MT08AH NR0R0
Продуктивність	Охолодж. /Нагрівання	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9	1,5/1,6	2,1/2,3
Споживана потужність		Ном	Вт	-/20/-	-/20/-	10/20/20	10/20/20
Робочий струм		Ном	А	0,2	0,2	0,4	0,4
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	7,5/7,3/6,8	8,1/7,4/7,0	7,5/6,0/5,0	7,5/6,0/5,0
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	36/34/32	37/36/33	31/27/24	31/27/24
Дегідратація			л/ч	1,1	1,2	0,8	1
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	860×132×450	860×132×450	570×214×570	570×214×570
Маса нетто	Корпус		кг	13,5	13,5	14,0	14,0
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
Передня панель	Модель			PT-UUC	PT-UUC	PT-UQC	PT-UQC
	Колір			Білий	Білий	Білий	Білий
	Розміри	ШхВхГ	мм	1100×34×500	1100×34×500	700×22×700	700×22×700
	Маса		кг	4,4	4,4	3,0	3,0

Внутрішній блок				CT09 NR2R0	CT12 NR2R0	CT18 NQ2R0	CT24 NP2R0
Продуктивність	Охолодж. /Нагрівання	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3 /5,8	6,7/7,5
Споживана потужність		Ном	Вт	10/20/20	10/20/20	10/30/40	20/50/60
Робочий струм		Ном	А	0,4	0,4	0,4	0,6
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	8,5/7,0/6,0	9,5/8,0/7,0	13,0/12,0/11,0	17,0/15,0/13,0
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	36/33/30	38/35/32	41/39/36	38/36/34
Дегідратація			л/ч	1,4	1,7	2,1	2,4
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	570x214x570	570x214x570	570x256x570	840x204x840
Маса нетто	Корпус		кг	14,0	14,0	15,5	20,5
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8) | ø 6,35 (1/4)*
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8) | ø 12,7 (1/2)*
Передня панель	Модель			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1
	Колір			Білий	Білий	Білий	Білий
	Розміри	ШхВхГ	мм	700x22x700	700x22x700	700x22x700	950x25x950
	Маса		кг	3,0	3,0	3,0	5,0

Для підключення блоку CT24 до зовнішнього блоку мульти спліт-системи Multi F або блоку-розподілювачу системи Multi FDX необхідно використовувати перехідники, що поставляються в комплекті з внутрішнім блоком. При цьому перехідник з 3/8 "на 1/4" встановлюється на рідинний порт зовнішнього блоку або блоку-розподілювача; перехідник з 3/8 "на 1/2" встановлюється на газовий порт зовнішнього блоку або блоку-розподілювача; перехідник з 5/8 "на 1/2" встановлюється на газовий порт внутрішнього блоку. Сполучні трубопроводи прокладаються наступних типорозмірів: газовий трубопровід 1/2 ", рідинний трубопровід 1/4"

Аксесуари:
PTEGM0 – передня панель, що автоматично опускається, для очищення повітряного фільтра внутрішнього блоку (для моделі CT24) (див. Стор.114)
PTDCQ - декоративна передня панель для установки 4-х поточного блоку не за підшивною стелею
(Для моделей MT06AH, MT08AH, CT09, CT12 і CT18) (див. Стор. 114)
PTDCM - декоративна передня панель для установки 4-х поточного блоку не за підшивною стелею (для моделі CT24) (див. Стор.114)
PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (див. Стор.115)

КАНАЛЬНИЙ ТИП
CB | CM

- Підтримка витрати повітря і рівня шуму на рівні розрахункового значення незалежно від напору вентилятора
- Можливість незалежного кондиціонування до 4-х приміщень за допомогою зонального контролера (опція)
- Можливість кондиціонування до 9-ти зон (9 повітропроводів) з однаковими температурними параметрами
- Вбудований дренажний насос 700 мм (Для моделей CM опція)
- Зроблено в Південній Кореї

PQRCVSL0QW
Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB
Купується окремо

Зроблено в Кореї

Smart Inverter

Продуктивність (кВт)		2,6	3,5	5,3	6,7
Низько-напорний		CB09L	CB12L	CB18L	CB24L
Средньо-напорний				CM18	CM24

Внутрішній блок				CB09L N12R0	CB12L N22R0	CB18L N22R0	CB24L N32R0
Продуктивність	Охолодж./Нагрівання	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3/5,8	6,7/7,7
Споживана потужність		Мін/Ном/Макс (25 Па)	Вт	30/50/50	80/95/95	95/120/120	90/150/150
		Мін/Макс (50 Па)		40/60	80/100	100/140	110/160
Робочий струм	Охолодж./Нагрівання	Ном	А	0,4	0,8	0,8	1,0
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/СерНизк	$м^3$/хв	9,0/7,0/5,5	10,0/8,5/7,0	15,0/12,5/10,0	20,0/16,0/12,0
Рівень шуму	Охолодження	Вис/Сер/Низк	дБ(А)	30/26/23	31/28/27	36/34/31	39/35/32
Дегідратація			л/ч	1,1	1,2	1,7	2,2
Габарити	Корпус	ШхВхГ	мм	700x190x700	900x190x700	900x190x700	1100x190x700
Маса нетто	Корпус		кг	17,5	23,0	23,0	27,0
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8) | ø 6,35 (1/4)*
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8) | ø 12,7 (1/2)*
Натиск вентилятора			Па	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)

Внутрішній блок				CM18 N14R0	CM24 N14R0
Продуктивність	Охолодж./Нагрівання	Ном	кВт	5,3/5,8	6,7/7,7
Споживана потужність		Мін/Ном/Макс (25 Па)	Вт	50/80	50/90
		Мін/Макс (50 Па)		90/160	100/180
Робочий струм	Охолодж./Нагрівання	Ном	А	0,4	0,5
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низк	$м^3$/хв	16,5/14,5/13,0	18,0/16,5/14,5
Рівень шуму	Охолодження	Вис/Сер/Низк	дБ(А)	34/32/30	35/34/32
Дегідратація			л/ч	2,0	2,5
Габарити	Корпус	ШхВхГ	мм	900x270x700	900x270x700
Маса нетто	Корпус		кг	24,0	24,0
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8) | ø 6,35 (1/4)*
	Газ		мм (дюйми)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8) | ø 12,7 (1/2)*
Натиск вентилятора			Па	60 (25 ~ 150)	60 (25 ~ 150)

* Для підключення блоків CM24 і CB24L до зовнішнього блоку мульти спліт-системи Multi F або блоку-розподілювача системи Multi FDX необхідно використовувати перехідники, що поставляються в комплекті з внутрішнім блоком. При цьому перехідник з 3/8 "на 1/4" встановлюється на рідинний порт зовнішнього блоку або блоку-розподілювача; перехідник з 3/8 "на 1/2" встановлюється на газовий порт зовнішнього блоку або блоку-розподілювача; перехідник з 5/8 "на 1/2" встановлюється на газовий порт внутрішнього блоку. Сполучні трубопроводи прокладаються наступних типорозмірів: газовий трубопровід 1/2 ", рідинний трубопровід 1/4"

Аксесуари:
ABZCA - зональний контролер. Дозволяє індивідуально кондиціонувати до 4-х окремих зон (тем-ра, увімк/вимк) (див. Стор. 127)
PQCSZ250S0 - центральний контролер AC EZ для управління групою до 32 внутрішніх блоків (див. Стор. 125)
PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (див. Стор.126)

НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВИЙ І СТЕЛЬОВИЙ ТИП CV

- Різні варіанти монтажу (стіна | стеля)
- Розподіл повітря по горизонталі та вертикалі
- Робота за двома температурними датчиками (При підключенні провідного пульта)
- Зроблено в Південній Кореї **

Зроблено в Кореї

Smart Inverter

PQWRHQ0FDB
Входить в комплект поставки

PQRCVSL0QW
Купується окремо

Продуктивність (кВт)	2,6	3,5	5,3	6,7
Напольно-стельовий	CV09	CV12		
Стельовий			CV18	CV24

Внутрішній блок				CV09 NE2R0	CV12 NE2R0
Продуктивність	Охолодж. /Нагрівання	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9
Споживана потужність		Ном	Вт	10/30	20/40
Робочий струм		Ном	А	0,4	0,4
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	7,6/6,9/6,2	9,2/7,6/6,6
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	38/35/32	40/36/31
Дегідратація			л/ч	1,2	1,2
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	900×490×200	900×490×200
Маса нетто	Корпус		кг	13,7	13,7
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)

Внутрішній блок				CV18 NJ2R0	CV24 NJ2R0
Продуктивність	Охолодж. /Нагрівання	Ном	кВт	5,3/5,8	6,7/7,7
Споживана потужність		Ном	Вт	30/50	40/60
Робочий струм		Ном	А	0,4	0,6
Електроживлення			ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	12,4/11,4/10,4	13,9/12,9/11,9
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	42/40/39	44/43/41
Дегідратація			л/ч	2,3	3,2
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	950×650×220	950×650×220
Маса нетто	Корпус		кг	22,0	23,0
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8) | ø 6,35 (1/4)*
	Газ		мм (дюйми)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8) | ø 12,7 (1/2)*

* Для підключення блоку CM24 до зовнішнього блоку мульти спліт-системи Multi F або блоку-розподілювачу системи Multi FDX необхідно використовувати перехідники, що поставляються в комплекті з внутрішнім блоком. При цьому перехідник з 3/8 "на 1/4" встановлюється на рідинний порт зовнішнього блоку або блоку-розподілювачу; перехідник з 3/8 "на 1/2" встановлюється на газовий порт зовнішнього блоку або блоку-розподілювачу; перехідник з 5/8 "на 1/2" встановлюється на газовий порт внутрішнього блоку. Сполучні трубопроводи прокладаються наступних типорозмірів:
газовий трубопровід 1/2 ", рідинний трубопровід 1/4"

** Моделі CV18 і CV24 виробляються в КНР

Аксесуари:

PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (див. Стор.115)

КОНСОЛЬНИЙ ТИП CQ

- Стильний дизайн
- Низький рівень шуму
- Компактні розміри
- Режим нагріву підлоги (посилений теплий повітряний потік з нижньої стулки спрямований уздовж поверхні підлоги)
- 5 ступенів регулювання напряму стулок жалюзі
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

Smart Inverter

PQWRHQ0FDB
Входить в комплект поставки

PQRCVSL0QW
Купується окремо

Продуктивність (кВт)		2,6	3,5	5,3
Консольний тип		CQ09	CQ12	CQ18

Внутрішній блок				CQ09 NA0R0
Продуктивність	Охолодж./Нагрівання	Ном	кВт	2,6/2,9
Споживана потужність		Ном	Вт	10/20
Робочий струм		Ном	А	0,6
Електроживлення			Ø/В/Гц	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	8,5/6,7/5,0
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	38/32/27
Дегідратація			л/ч	1,2
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	700×600×210
Маса нетто	Корпус		кг	14,0
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)

Внутрішній блок				CQ12 NA0R0	CQ18 NA0R0
Продуктивність	Охолодж./Нагрівання	Ном	кВт	3,5/3,9	5,3/5,8
Споживана потужність		Ном	Вт	10/30	20/40
Робочий струм		Ном	А	0,6	0,7
Електроживлення			Ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрати повітря		Вис/Сер/Низ	$м^3$/хв	9,0/6,9/5,2	10,1/8,6/7,2
Рівень шуму		Вис/Сер/Низ	дБ(А)	39/32/27	44/39/35
Дегідратація			л/ч	1,4	2,3
Габарити	Корпус	Ш x В x Г	мм	700×600×210	700×600×210
Маса нетто	Корпус		кг	14,0	14,0
Діаметри трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)

Аксесуари:
PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (див. Стор.115)

БЛОКИ РОЗПОДІЛЮВАЧІ І РОЗГАЛУДЖУВАЧІ

Блок-розподілювач

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Технологічний монтаж за допомогою блоків-розподілювачів

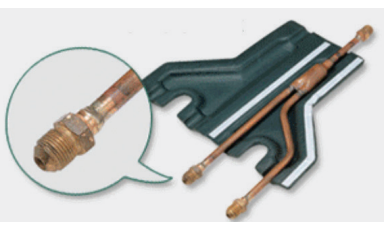
Для	2-х внутрішніх блоків	3-х внутрішніх блоків	4-х внутрішніх блоків
Блок-розподілювач	PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640

За допомогою блоків-розподілювачів різного типу можна істотно спростити монтаж системи на будь-якому об'єкті

Можливості

- Розподіл холодоагенту до кількох внутрішніх блоків
- 3 моделі (на 2, 3 або 4 внутрішніх блока)
- Електронний розширювальний вентиль
- Керуюча друкарська плата всередині блоку
- Внутрішня ізоляція (запобігає можливим витокам)
- Різьбові з'єднання гарантують просту і чисту установку
- Компактний низькопрофільний дизайн
- Спрощений монтаж

Без зварювання



Тільки різьбові з'єднання

Технічні характеристики

Модель			PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Внутрішні блоки, що приєднуються	К-сть внутрішніх блоків		1~2	1~3	1~4
	Продуктивність	кБТЕ/г	5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24	5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24	5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24
Електроживлення		ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 200 ~ 240 / 50	1 / 200 ~ 240 / 50
Споживана потужність		Вт	10	10	10
Робочий струм		А	0,05	0,05	0,05
Габарити	ШхВхГ	мм	302 × 143 × 252	302 × 143 × 252	302 × 143 × 252
Вага нетто		кг	4,8	4,9	5
Діаметри трубопроводів (до зовнішнього блоку)	Рідина	ø мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Газ	ø мм (дюйми)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)
Діаметри трубопроводів (до внутрішнього блоку)	Рідина	ø мм (дюйми)	ø 6,35 (1/4) × 2шт	ø 6,35 (1/4) × 3шт	ø 6,35 (1/4) × 4шт
	Газ	ø мм (дюйми)	ø 9,52 (3/8) × 2шт	ø 9,52 (3/8) × 3шт	ø 9,52 (3/8) × 4шт
Приладдя	Кронштейн	шт	4	4	4
	Гвинт	шт	8	8	8
	Інструкція	шт	1	1	1

Примітка.
1. Трубне з'єднання повинно відповідати розміру трубок внутрішнього блоку, що підключається.
(Використовуйте перехідники з комплекту поставки внутрішнього блоку для зміни діаметра трубопроводів
(Для моделей CT24 | CM24 | CV24 | CB24L)
2. Блок-розподілювач повинен бути встановлений в приміщенні.

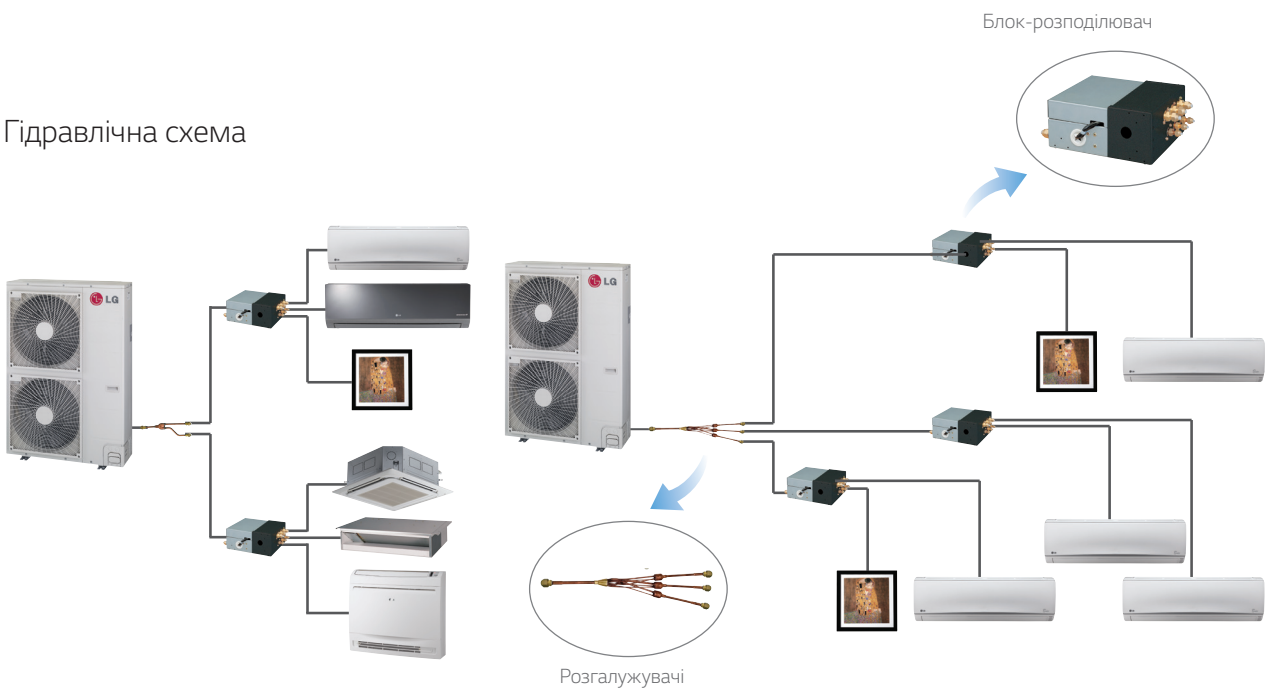
Розгалужувачі

PMBL5620 (2 блока) / PMBL1203F0 (3 блока)

Можливості

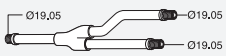
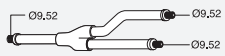
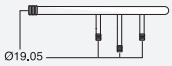
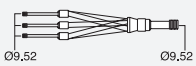
- Розгалужувачі значно спрощують монтаж систем Multi FDX
- У модельному ряду представлені розгалужувачі для газу і рідини.
- Ізоляційний матеріал для ізоляції розгалужувачів входить в комплект поставки.

Гідравлічна схема



Технічні характеристики

(Од. вим.: мм)

Модель	Кількість блоків-розподілювачів, що об'єднуються	Розгалужувачі	
		Газ	Рідина
PMBL5620	2 блока		
PMBL1203F0	3 блока		

MU2M15

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)			Охолодження										
				Продуктивність (кВт)		Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
						Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	5	1.5	-	3,000	0.9	5,000	1.5	5,750	1.7	229	386	483
	7	-	7	2.1	-	4,200	1.2	7,000	2.1	8,050	2.4	307	547	692
	9	-	9	2.6	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,350	3.0	412	684	875
	12	-	12	3.5	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	547	937	1,190
2 Блока	5	5	10	1.5	1.5	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	419	691	900
	5	7	12	1.5	2.1	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	492	843	1,120
	5	9	14	1.5	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	7	14	2.1	2.1	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	9	16	2.1	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	5	12	17	1.5	3.5	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	9	9	18	2.6	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	12	19	2.1	3.5	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	9	12	21	2.6	3.5	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагріву вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 21 кБте/год

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)			Нагрівання										
				Продуктивність (кВт)		Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
						Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	5	1.6	-	3,300	1.0	5,500	1.6	6,050	1.8	235	380	472
	7	-	7	2.5	-	5,040	1.5	8,400	2.5	9,240	2.7	355	604	721
	9	-	9	3.2	-	6,480	1.9	10,800	3.2	11,880	3.5	454	784	949
	12	-	12	3.9	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	554	969	1,185
2 Блока	5	5	10	1.6	1.6	6,600	1.9	11,000	3.2	12,100	3.5	408	706	854
	5	7	12	1.6	2.5	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	498	872	1,066
	5	9	14	1.6	3.2	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	7	14	2.5	2.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	9	16	2.5	3.2	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	5	12	17	1.6	3.9	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	9	9	18	3.2	3.2	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	12	19	2.5	3.9	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	9	12	21	3.2	3.9	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагріву вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 21 кБте / год

MU2M17

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)			Охолодження										
				Продуктивність (кВт)		Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
						Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	5	1.5	-	3,000	0.9	5,000	1.5	5,750	1.7	229	386	483
	7	-	7	2.1	-	4,200	1.2	7,000	2.1	8,050	2.4	307	547	692
	9	-	9	2.6	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,350	3.0	412	684	875
	12	-	12	3.5	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	547	937	1,190
	15	-	15	4.4	-	8,520	2.5	14,200	4.2	16,330	4.8	656	1,196	1,588
2 Блока	5	5	10	1.5	1.5	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	419	691	900
	5	7	12	1.5	2.1	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	492	843	1,071
	5	9	14	1.5	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	7	14	2.1	2.1	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	9	16	2.1	2.6	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	5	12	17	1.5	3.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	9	9	18	2.6	2.6	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	7	12	19	2.1	3.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	5	15	20	1.5	4.4	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	9	12	21	2.6	3.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	7	15	22	2.1	4.4	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	9	15	24	2.6	4.4	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	12	12	24	3.5	3.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагріву вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 21 кБте/год

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)			Нагрівання										
				Продуктивність (кВт)		Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
						Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	5	1.6	-	3,300	1.0	5,500	1.6	6,050	1.8	235	380	472
	7	-	7	2.5	-	5,040	1.5	8,400	2.5	9,240	2.7	355	604	721
	9	-	9	3.2	-	6,480	1.9	10,800	3.2	11,880	3.5	454	758	920
	12	-	12	3.9	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	554	942	1,155
	15	-	15	4.8	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,150	5.3	706	1,187	1,504
2 Блока	5	5	10	1.6	1.6	6,600	1.9	11,000	3.2	12,100	3.5	408	706	854
	5	7	12	1.6	2.5	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	498	872	1,066
	5	9	14	1.6	3.2	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	7	14	2.5	2.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	9	16	2.5	3.2	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	5	12	17	1.6	3.9	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	9	9	18	3.2	3.2	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	7	12	19	2.5	3.9	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	5	15	20	1.6	4.8	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	9	12	21	3.2	3.9	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	7	15	22	2.5	4.8	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	9	15	24	3.2	4.8	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	12	12	24	3.9	3.9	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагріву вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 21 кБте/год

MU3M19

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)				Охолодження											
					Продуктивність (кВт)			Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
								Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК-А	БЛОК-В	БЛОК-С	Всего	Блок-А	Блок-В	БЛОК-С	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	5	1.5	-	-	3,600	1.1	5,000	1.5	6,000	1.8	256	388	564
	7	-	-	7	2.1	-	-	4,200	1.2	7,000	2.1	8,400	2.5	280	503	667
	9	-	-	9	2.6	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	378	633	872
	12	-	-	12	3.5	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	503	875	1,179
	15	-	-	15	4.4	-	-	8,520	2.5	14,200	4.2	17,040	5.0	606	1,072	1,366
	18	-	-	18	5.3	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	793	1,398	1,890
2 Блока	5	5	-	10	1.5	1.5	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	406	676	914
	5	7	-	12	1.5	2.1	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	478	831	1,120
	5	9	-	14	1.5	2.6	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	576	991	1,335
	7	7	-	14	2.1	2.1	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	576	991	1,335
	7	9	-	16	2.1	2.6	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	651	1,157	1,573
	5	12	-	17	1.5	3.5	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	702	1,242	1,720
	9	9	-	18	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	7	12	-	19	2.1	3.5	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	5	15	-	20	1.5	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	9	12	-	21	2.6	3.5	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	7	15	-	22	2.1	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	9	15	-	24	2.6	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	12	12	-	24	3.5	3.5	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	9	18	-	27	2.6	5.3	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	12	15	-	27	3.5	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	12	18	-	30	3.5	5.3	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	15	15	-	30	4.4	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
3 Блока	5	5	5	15	1.5	1.5	1.5	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	571	1,020	1,388
	5	5	7	17	1.5	1.5	2.1	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	667	1,180	1,634
	5	5	9	19	1.5	1.5	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	7	7	19	1.5	2.1	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	7	9	21	1.5	2.1	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	7	7	7	21	2.1	2.1	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	5	12	22	1.5	1.5	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	9	9	23	1.5	2.6	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	7	7	9	23	2.1	2.1	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	7	12	24	1.5	2.1	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	5	15	25	1.5	1.5	4.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	7	9	9	25	2.1	2.6	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	9	12	26	1.5	2.6	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	7	7	12	26	2.1	2.1	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	7	15	27	1.5	2.1	4.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	9	9	9	27	2.6	2.6	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	7	9	12	28	2.1	2.6	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	9	15	29	1.5	2.6	4.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	5	12	12	29	1.5	3.5	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	7	7	15	29	2.1	2.1	4.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745
	9	9	12	30	2.6	2.6	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 30 кБте / год

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)				Нагрівання											
					Продуктивність (кВт)			Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
								Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК-А	БЛОК-В	БЛОК-С	Всего	Блок-А	Блок-В	БЛОК-С	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	5	1.6	-	-	4,000	1.2	5,500	1.6	6,325	1.9	265	394	566
	7	-	-	7	2.5	-	-	5,040	1.5	8,400	2.5	9,660	2.8	335	575	715
	9	-	-	9	3.2	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	429	751	941
	12	-	-	12	3.9	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,180	4.4	526	935	1,178
	15	-	-	15	4.8	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	675	1,183	1,554
	18	-	-	18	5.8	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	22,770	6.7	829	1,472	1,922
2 Блока	5	5	-	10	1.6	1.6	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	453	788	1,005
	5	7	-	12	1.6	2.5	-	8,640	2.5	14,400	4.2	16,560	4.9	546	965	1,265
	5	9	-	14	1.6	3.2	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	665	1,150	1,508
	7	7	-	14	2.5	2.5	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	665	1,150	1,508
	7	9	-	16	2.5	3.2	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	763	1,342	1,761
	5	12	-	17	1.6	3.9	-	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	813	1,456	1,892
	9	9	-	18	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	7	12	-	19	2.5	3.9	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	5	15	-	20	1.6	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	9	12	-	21	3.2	3.9	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	7	15	-	22	2.5	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	9	15	-	24	3.2	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	12	12	-	24	3.9	3.9	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	9	18	-	27	3.2	5.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	12	15	-	27	3.9	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	12	18	-	30	3.9	5.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
	15	15	-	30	4.8	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087
3 Блока	5	5	5	15	1.6	1.6	1.6	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	678	1,196	1,551
	5	5	7	17	1.6	1.6	2.5	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	772	1,383	1,797
	5	5	9	19	1.6	1.6	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	7	7	19	1.6	2.5	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	7	9	21	1.6	2.5	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	7	7	7	21	2.5	2.5	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	5	12	22	1.6	1.6	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	9	9	23	1.6	3.2	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	7	7	9	23	2.5	2.5	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	7	12	24	1.6	2.5	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	5	15	25	1.6	1.6	4.8	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	7	9	9	25	2.5	3.2	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	9	12	26	1.6	3.2	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	7	7	12	26	2.5	2.5	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	7	15	27	1.6	2.5	4.8	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	9	9	9	27	3.2	3.2	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	7	9	12	28	2.5	3.2	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	9	15	29	1.6	3.2	4.8	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	5	12	12	29	1.6	3.9	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	7	7	15	29	2.5	2.5	4.8	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001
	9	9	12	30	3.2	3.2	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 30 кБте / год

MU3M21

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)				Охолодження											
					Продуктивність (кВт)			Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
								Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	5	1.5	-	-	3,600	1.1	5,000	1.5	6,000	1.8	256	388	564
	7	-	-	7	2.1	-	-	4,200	1.2	7,000	2.1	8,400	2.5	280	503	667
	9	-	-	9	2.6	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	378	633	872
	12	-	-	12	3.5	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	503	875	1,179
	15	-	-	15	4.4	-	-	8,520	2.5	14,200	4.2	17,040	5.0	606	1,072	1,366
	18	-	-	18	5.3	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	793	1,398	1,890
2 Блока	5	5	-	10	1.5	1.5	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	406	676	914
	5	7	-	12	1.5	2.1	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	478	831	1,120
	5	9	-	14	1.5	2.6	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	576	991	1,335
	7	7	-	14	2.1	2.1	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	576	991	1,335
	7	9	-	16	2.1	2.6	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	651	1,157	1,573
	5	12	-	17	1.5	3.5	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	702	1,242	1,720
	9	9	-	18	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	7	12	-	19	2.1	3.5	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	779	1,430	2,039
	5	15	-	20	1.5	4.4	-	12,000	3.5	20,000	5.9	23,100	6.8	831	1,530	2,091
	9	12	-	21	2.6	3.5	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	7	15	-	22	2.1	4.4	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	5	18	-	23	1.5	5.3	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	9	15	-	24	2.6	4.4	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	12	12	-	24	3.5	3.5	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	9	18	-	27	2.6	5.3	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	12	15	-	27	3.5	4.4	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	12	18	-	30	3.5	5.3	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	15	15	-	30	4.4	4.4	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	15	18	-	33	4.4	5.3	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
3 Блока	5	5	5	15	1.5	1.5	1.5	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	571	1,020	1,388
	5	5	7	17	1.5	1.5	2.1	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	667	1,180	1,634
	5	5	9	19	1.5	1.5	2.6	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	740	1,359	1,908
	5	7	7	19	1.5	2.1	2.1	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	740	1,359	1,908
	5	7	9	21	1.5	2.1	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	7	21	2.1	2.1	2.1	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	5	12	22	1.5	1.5	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	9	9	23	1.5	2.6	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	9	23	2.1	2.1	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	7	12	24	1.5	2.1	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	5	15	25	1.5	1.5	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	9	9	25	2.1	2.6	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	9	12	26	1.5	2.6	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	12	26	2.1	2.1	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	7	15	27	1.5	2.1	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	9	9	9	27	2.6	2.6	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	9	12	28	2.1	2.6	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	9	15	29	1.5	2.6	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	12	12	29	1.5	3.5	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	15	29	2.1	2.1	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	9	9	12	30	2.6	2.6	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	9	15	31	2.1	2.6	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	12	12	31	2.1	3.5	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	12	15	32	1.5	3.5	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	9	18	32	1.5	2.6	5.3	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	18	32	2.1	2.1	5.3	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	9	9	15	33	2.6	2.6	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	9	12	12	33	2.6	3.5	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 33 кБте / год

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)				Нагрівання												
					Продуктивність (кВт)			Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)			
								Мінімум		Номінал		Максимум					
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум	
1 Блок	5	-	-	5	1.6	-	-	4,000	1.2	5,500	1.6	6,325	1.9	265	394	566	
	7	-	-	7	2.5	-	-	5,040	1.5	8,400	2.5	9,660	2.8	335	575	715	
	9	-	-	9	3.2	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	429	751	941	
	12	-	-	12	3.9	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,180	4.4	526	935	1,178	
	15	-	-	15	4.8	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	675	1,183	1,554	
	18	-	-	18	5.8	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	22,770	6.7	829	1,472	1,922	
2 Блока	5	5	-	10	1.6	1.6	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	453	788	1,005	
	5	7	-	12	1.6	2.5	-	8,640	2.5	14,400	4.2	16,560	4.9	546	965	1,265	
	5	9	-	14	1.6	3.2	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	665	1,150	1,508	
	7	7	-	14	2.5	2.5	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	665	1,150	1,508	
	7	9	-	16	2.5	3.2	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	763	1,342	1,761	
	5	12	-	17	1.6	3.9	-	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	813	1,399	1,892	
	9	9	-	18	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,484	2,087	
	7	12	-	19	2.5	3.9	-	13,320	3.9	22,200	6.5	25,530	7.5	888	1,542	2,196	
	5	15	-	20	1.6	4.8	-	13,740	4.0	22,900	6.7	26,335	7.7	914	1,601	2,310	
	9	12	-	21	3.2	3.9	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	7	15	-	22	2.5	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	5	18	-	23	3.2	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	9	15	-	24	3.9	3.9	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	12	12	-	24	3.2	5.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	9	18	-	27	3.9	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	12	15	-	27	3.9	5.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	12	18	-	30	4.8	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	15	15	-	30	4.8	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
	15	18	-	33	4.8	5.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
3 Блока	5	5	5	15	1.6	1.6	1.6	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	678	1,196	1,551	
	5	5	7	17	1.6	1.6	2.5	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	772	1,383	1,797	
	5	5	9	19	1.6	1.6	3.2	13,320	3.9	22,200	6.5	25,530	7.5	844	1,521	2,118	
	5	7	7	19	1.6	2.5	2.5	13,320	3.9	22,200	6.5	25,530	7.5	844	1,521	2,118	
	5	7	9	21	1.6	2.5	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	7	7	21	2.5	2.5	2.5	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	5	12	22	1.6	1.6	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	9	9	23	1.6	3.2	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	7	9	23	2.5	2.5	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	7	12	24	1.6	2.5	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	5	15	25	1.6	1.6	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	9	9	25	2.5	3.2	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	9	12	26	1.6	3.2	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	7	12	26	2.5	2.5	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	7	15	27	1.6	2.5	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	9	9	9	27	3.2	3.2	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	9	12	28	2.5	3.2	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	9	15	29	1.6	3.2	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	12	12	29	1.6	3.9	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	7	15	29	2.5	2.5	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	9	9	12	30	3.2	3.2	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	9	15	31	2.5	3.2	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	12	12	31	2.5	3.9	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	12	15	32	1.6	3.9	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	5	9	18	32	1.6	3.2	5.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	7	7	18	32	2.5	2.5	5.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	9	9	15	33	3.2	3.2	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
	9	12	12	33	3.2	3.9	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 33 кБте / год

MU4M25

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)					Охолодження												
						Продуктивність (кВт)				Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
										Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	5	1.5	-	-	-	4,500	1.3	5,000	1.5	6,000	1.8	416	467	684
	7	-	-	-	7	2.1	-	-	-	4,800	1.4	7,000	2.1	8,400	2.5	416	551	741
	9	-	-	-	9	2.6	-	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	416	689	961
	12	-	-	-	12	3.5	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	551	944	1,287
	15	-	-	-	15	4.4	-	-	-	8,520	2.5	14,200	4.2	17,040	5.0	661	1,149	1,557
	18	-	-	-	18	5.3	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	858	1,482	2,013
	24	-	-	-	24	7.0	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	25,500	7.5	1,149	2,026	2,830
2 Блока	5	5	-	-	10	1.5	1.5	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	423	696	952
	5	7	-	-	12	1.5	2.1	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	496	850	1,158
	5	9	-	-	14	1.5	2.6	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	595	1,034	1,370
	7	7	-	-	14	2.1	2.1	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	595	1,034	1,370
	7	9	-	-	16	2.1	2.6	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	670	1,196	1,588
	5	12	-	-	17	1.5	3.5	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	721	1,279	1,715
	9	9	-	-	18	2.6	2.6	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	772	1,362	1,812
	7	12	-	-	19	2.1	3.5	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	798	1,446	1,943
	5	15	-	-	20	1.5	4.4	-	-	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	850	1,532	2,042
	9	12	-	-	21	2.6	3.5	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	902	1,618	2,089
	7	15	-	-	22	2.1	4.4	-	-	13,200	3.9	22,000	6.4	25,300	7.4	955	1,676	2,230
	5	18	-	-	23	1.5	5.3	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	981	1,764	2,426
	9	15	-	-	24	2.6	4.4	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,865	2,756
	12	12	-	-	24	3.5	3.5	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,865	2,756
	7	18	-	-	25	2.1	5.3	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,865	2,756
	9	18	-	-	27	2.6	5.3	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,865	2,756
	12	15	-	-	27	3.5	4.4	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,865	2,756
	5	24	-	-	29	1.5	7.0	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,865	2,756
	12	18	-	-	30	3.5	5.3	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,865	2,756
	15	15	-	-	30	4.4	4.4	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,034	1,865	2,814
	7	24	-	-	31	2.1	7.0	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,034	1,865	2,814
	9	24	-	-	33	2.6	7.0	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,034	1,865	2,814
	15	18	-	-	33	4.4	5.3	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,034	1,865	2,814
	18	18	-	-	36	5.3	5.3	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,034	1,865	2,814
	12	24	-	-	36	3.5	7.0	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	1,034	1,865	2,814
3 Блока	5	5	5	-	15	1.5	1.5	1.5	-	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	583	1,023	1,405
	5	5	7	-	17	1.5	1.5	2.1	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	678	1,176	1,613
	5	5	9	-	19	1.5	1.5	2.6	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	750	1,333	1,826
	5	7	7	-	19	1.5	2.1	2.1	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	750	1,333	1,826
	5	7	9	-	21	1.5	2.1	2.6	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	848	1,494	2,096
	7	7	7	-	21	2.1	2.1	2.1	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	848	1,494	2,096
	5	5	12	-	22	1.5	1.5	3.5	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	897	1,548	2,234
	5	9	9	-	23	1.5	2.6	2.6	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	922	1,630	2,441
	7	7	9	-	23	2.1	2.1	2.6	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	922	1,630	2,441
	5	7	12	-	24	1.5	2.1	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	5	15	-	25	1.5	1.5	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	7	9	9	-	25	2.1	2.6	2.6	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	9	12	-	26	1.5	2.6	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	7	7	12	-	26	2.1	2.1	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	7	15	-	27	1.5	2.1	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	9	9	9	-	27	2.6	2.6	2.6	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	7	9	12	-	28	2.1	2.6	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	5	18	-	28	1.5	1.5	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	9	15	-	29	1.5	2.6	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	12	12	-	29	1.5	3.5	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	7	7	15	-	29	2.1	2.1	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	7	18	-	30	1.5	2.1	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	9	9	12	-	30	2.6	2.6	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	7	9	15	-	31	2.1	2.6	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	7	12	12	-	31	2.1	3.5	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	5	12	15	-	32	1.5	3.5	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	5	9	18	-	32	1.5	2.6	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	7	7	18	-	32	2.1	2.1	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	9	9	15	-	33	2.6	2.6	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	9	12	12	-	33	2.6	3.5	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	7	9	18	-	34	2.1	2.6	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	7	12	15	-	34	2.1	3.5	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	5	5	24	-	34	1.5	1.5	7.0	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	5	12	18	-	35	1.5	3.5	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	5	15	15	-	35	1.5	4.4	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	5	7	24	-	36	1.5	2.1	7.0	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	9	12	15	-	36	2.6	3.5	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	12	12	12	-	36	3.5	3.5	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	9	9	18	-	36	2.6	2.6	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	7	12	18	-	37	2.1	3.5	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	7	15	15	-	37	2.1	4.4	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	5	9	24	-	38	1.5	2.6	7.0	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	5	15	18	-	38	1.5	4.4	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	7	7	24	-	38	2.1	2.1	7.0	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	9	12	18	-	39	2.6	3.5	5.3	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	9	15	15	-	39	2.6	4.4	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677
	12	12	15	-	39	3.5	3.5	4.4	-	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	972	1,714	2,677

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 39 кБте / год

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)					Охолодження												
						Продуктивність (кВт)				Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
										Мінімум		Номінал		Максимум				
1 Блок	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
	5	5	5	5	20	1.5	1.5	1.5	1.5	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	759	1,342	1,823
	5	5	5	7	22	1.5	1.5	1.5	2.1	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	853	1,471	2,122
	5	5	5	9	24	1.5	1.5	1.5	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	7	24	1.5	1.5	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	9	26	1.5	1.5	2.1	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	7	7	7	26	1.5	2.1	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	5	12	27	1.5	1.5	1.5	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	9	9	28	1.5	1.5	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	7	7	9	28	1.5	2.1	2.1	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	7	7	7	7	28	2.1	2.1	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	12	29	1.5	1.5	2.1	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	5	15	30	1.5	1.5	1.5	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	9	9	30	1.5	2.1	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	7	9	30	2.1	2.1	2.1	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	5	9	12	31	1.5	1.5	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	7	12	31	1.5	2.1	2.1	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	5	7	15	32	1.5	1.5	2.1	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	9	9	32	2.1	2.1	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	9	9	9	32	1.5	2.6	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	5	5	18	33	1.5	1.5	1.5	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	9	12	33	1.5	2.1	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	7	12	33	2.1	2.1	2.1	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
4 Блока	5	5	9	15	34	1.5	1.5	2.6	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	5	12	12	34	1.5	1.5	3.5	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	7	15	34	1.5	2.1	2.1	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	9	9	9	34	2.1	2.6	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	5	7	18	35	1.5	1.5	2.1	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	9	9	12	35	1.5	2.6	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	9	12	35	2.1	2.1	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	9	15	36	1.5	2.1	2.6	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	12	12	36	1.5	2.1	3.5	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	7	15	36	2.1	2.1	2.1	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	9	9	9	9	36	2.6	2.6	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	5	9	18	37	1.5	1.5	2.6	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	5	12	15	37	1.5	1.5	3.5	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	7	18	37	1.5	2.1	2.1	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	9	9	12	37	2.1	2.6	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	9	9	15	38	1.5	2.6	2.6	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	9	15	38	2.1	2.1	2.6	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	12	12	38	2.1	2.1	3.5	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	5	5	24	39	1.5	1.5	1.5	7.0	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	9	18	39	1.5	2.1	2.6	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	12	15	39	1.5	2.1	3.5	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	9	9	9	12	39	2.6	2.6	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	7	18	39	2.1	2.1	2.1	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 39 кБте / год

MU4M25

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)					Нагрівання												
						Продуктивність (кВт)				Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
										Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	5	1.6	-	-	-	5,000	1.5	5,500	1.6	6,325	1.9	610	610	747
	7	-	-	-	7	2.5	-	-	-	5,500	1.6	8,400	2.5	9,660	2.8	610	665	862
	9	-	-	-	9	3.2	-	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	610	864	1,126
	12	-	-	-	12	3.9	-	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,180	4.4	610	1,067	1,399
	15	-	-	-	15	4.8	-	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	778	1,337	1,823
	18	-	-	-	18	5.8	-	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	22,770	6.7	950	1,649	2,230
	24	-	-	-	24	7.4	-	-	-	15,240	4.5	25,400	7.4	26,670	7.8	1,246	2,172	2,654
2 Блока	5	5	-	-	10	1.6	1.6	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	471	808	1,130
	5	7	-	-	12	1.6	2.5	-	-	8,640	2.5	14,400	4.2	17,280	5.1	566	983	1,397
	5	9	-	-	14	1.6	3.2	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	20,160	5.9	685	1,163	1,643
	7	7	-	-	14	2.5	2.5	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	20,160	5.9	685	1,163	1,643
	7	9	-	-	16	2.5	3.2	-	-	11,520	3.4	19,200	5.6	23,040	6.8	783	1,348	1,928
	5	12	-	-	17	1.6	3.9	-	-	12,240	3.6	20,400	6.0	24,480	7.2	832	1,456	2,057
	9	9	-	-	18	3.2	3.2	-	-	12,960	3.8	21,600	6.3	25,920	7.6	882	1,537	2,189
	7	12	-	-	19	2.5	3.9	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	932	1,648	2,323
	5	15	-	-	20	1.6	4.8	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	983	1,732	2,459
	9	12	-	-	21	3.2	3.9	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	1,034	1,846	2,644
	7	15	-	-	22	2.5	4.8	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,085	1,932	2,877
	5	18	-	-	23	1.6	5.8	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	32,000	9.4	1,163	2,049	2,955
	9	15	-	-	24	3.2	4.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	12	12	-	-	24	3.9	3.9	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	7	18	-	-	25	2.5	5.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	9	18	-	-	27	3.2	5.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	12	15	-	-	27	3.9	4.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	5	24	-	-	29	1.6	7.4	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	12	18	-	-	30	3.9	5.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	15	15	-	-	30	4.8	4.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	7	24	-	-	31	2.5	7.4	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	9	24	-	-	33	3.2	7.4	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	15	18	-	-	33	4.8	5.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	18	18	-	-	36	5.8	5.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
	12	24	-	-	36	3.9	7.4	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,215	2,138	2,955
3 Блока	5	5	5	-	15	1.6	1.6	1.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	690	1,192	1,662
	5	5	7	-	17	1.6	1.6	2.5	-	12,240	3.6	20,400	6.0	24,480	7.2	782	1,368	1,934
	5	5	9	-	19	1.6	1.6	3.2	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	876	1,549	2,183
	5	7	7	-	19	1.6	2.5	2.5	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	876	1,549	2,183
	5	7	9	-	21	1.6	2.5	3.2	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	972	1,735	2,486
	7	7	7	-	21	2.5	2.5	2.5	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	972	1,735	2,486
	5	5	12	-	22	1.6	1.6	3.9	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,020	1,817	2,650
	5	9	9	-	23	1.6	3.2	3.2	-	16,560	4.9	27,600	8.1	32,000	9.4	1,093	1,926	2,694
	7	7	9	-	23	2.5	2.5	3.2	-	16,560	4.9	27,600	8.1	32,000	9.4	1,093	1,926	2,694
	5	7	12	-	24	1.6	2.5	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	5	15	-	25	1.6	1.6	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	9	9	-	25	2.5	3.2	3.2	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	9	12	-	26	1.6	3.2	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	7	12	-	26	2.5	2.5	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	7	15	-	27	1.6	2.5	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	9	9	9	-	27	3.2	3.2	3.2	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	9	12	-	28	2.5	3.2	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	5	18	-	28	1.6	1.6	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	9	15	-	29	1.6	3.2	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	12	12	-	29	1.6	3.9	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	7	15	-	29	2.5	2.5	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	7	18	-	30	1.6	2.5	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	9	9	12	-	30	3.2	3.2	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	9	15	-	31	2.5	3.2	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	12	12	-	31	2.5	3.9	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	12	15	-	32	1.6	3.9	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	9	18	-	32	1.6	3.2	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	7	18	-	32	2.5	2.5	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	9	9	15	-	33	3.2	3.2	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	9	12	12	-	33	3.2	3.9	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	9	18	-	34	2.5	3.2	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	12	15	-	34	2.5	3.9	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	5	24	-	34	1.6	1.6	7.4	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	12	18	-	35	1.6	3.9	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	15	15	-	35	1.6	4.8	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	7	24	-	36	1.6	2.5	7.4	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	9	12	15	-	36	3.2	3.9	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	12	12	12	-	36	3.9	3.9	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	9	9	18	-	36	3.2	3.2	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	12	18	-	37	2.5	3.9	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	15	15	-	37	2.5	4.8	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	9	24	-	38	1.6	3.2	7.4	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	5	15	18	-	38	2.5	2.5	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	7	7	24	-	38	2.5	2.5	7.4	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	9	12	18	-	39	3.2	3.9	5.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	9	15	15	-	39	3.2	4.8	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694
	12	12	15	-	39	3.9	3.9	4.8	-	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,142	2,010	2,694

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 39 кБте / год

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)					Нагрівання												
						Продуктивність (кВт)				Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
										Мінімум		Номінал		Максимум				
1 Блок	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
	5	5	5	5	20	1.6	1.6	1.6	1.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	878	1,547	2,195
	5	5	5	7	22	1.6	1.6	1.6	2.5	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	969	1,726	2,527
	5	5	5	9	24	1.6	1.6	1.6	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	7	24	1.6	1.6	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	9	26	1.6	1.6	2.5	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	7	26	1.6	2.5	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	5	12	27	1.6	1.6	1.6	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	9	9	28	1.6	1.6	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	9	28	1.6	2.5	2.5	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	7	28	2.5	2.5	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	12	29	1.6	1.6	2.5	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	5	15	30	1.6	1.6	1.6	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	9	9	30	1.6	2.5	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	9	30	2.5	2.5	2.5	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	9	12	31	1.6	1.6	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	12	31	1.6	2.5	2.5	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	15	32	1.6	1.6	2.5	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	9	9	32	2.5	2.5	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	9	9	9	32	1.6	3.2	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	5	18	33	1.6	1.6	1.6	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	9	12	33	1.6	2.5	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	12	33	2.5	2.5	2.5	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
4 Блока	5	5	9	15	34	1.6	1.6	3.2	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	12	12	34	1.6	1.6	3.9	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	15	34	1.6	2.5	2.5	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	9	9	9	34	2.5	3.2	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	18	35	1.6	1.6	2.5	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	9	9	12	35	1.6	3.2	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	9	12	35	2.5	2.5	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	9	15	36	1.6	2.5	3.2	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	12	12	36	1.6	2.5	3.9	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	15	36	2.5	2.5	2.5	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	9	9	9	9	36	3.2	3.2	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	9	18	37	1.6	1.6	3.2	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	12	15	37	1.6	1.6	3.9	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	18	37	1.6	2.5	2.5	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	9	9	12	37	2.5	3.2	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	9	9	15	38	1.6	3.2	3.2	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	9	15	38	2.5	2.5	3.2	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	12	12	38	2.5	2.5	3.9	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	5	24	39	1.6	1.6	1.6	7.4	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	9	18	39	1.6	2.5	3.2	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	12	15	39	1.6	2.5	3.9	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	9	9	9	12	39	3.2	3.2	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	18	39	2.5	2.5	2.5	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 39 кБте / год

MU4M27

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)					Охолодження												
						Продуктивність (кВт)				Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
										Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	5	1.5	-	-	-	4,500	1.3	5,000	1.5	6,000	1.8	416	467	684
	7	-	-	-	7	2.1	-	-	-	4,800	1.4	7,000	2.1	8,400	2.5	416	551	741
	9	-	-	-	9	2.6	-	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	416	689	961
	12	-	-	-	12	3.5	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	551	944	1,287
	15	-	-	-	15	4.4	-	-	-	8,520	2.5	14,200	4.2	17,040	5.0	661	1,149	1,557
	18	-	-	-	18	5.3	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	858	1,482	2,013
	24	-	-	-	24	7.0	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	25,500	7.5	1,149	2,026	2,830
2 Блока	5	5	-	-	10	1.5	1.5	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	423	696	952
	5	7	-	-	12	1.5	2.1	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	496	850	1,158
	5	9	-	-	14	1.5	2.6	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	595	1,008	1,370
	7	7	-	-	14	2.1	2.1	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	595	1,008	1,370
	7	9	-	-	16	2.1	2.6	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	670	1,169	1,588
	5	12	-	-	17	1.5	3.5	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	721	1,251	1,715
	9	9	-	-	18	2.6	2.6	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	772	1,334	1,812
	7	12	-	-	19	2.1	3.5	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	798	1,418	1,943
	5	15	-	-	20	1.5	4.4	-	-	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	850	1,503	2,042
	9	12	-	-	21	2.6	3.5	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	902	1,589	2,230
	7	15	-	-	22	2.1	4.4	-	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	955	1,647	2,376
	5	18	-	-	23	1.5	5.3	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	981	1,734	2,586
	9	15	-	-	24	2.6	4.4	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,823	2,756
	12	12	-	-	24	3.5	3.5	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,823	2,756
	7	18	-	-	25	2.1	5.3	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,088	1,948	2,993
	9	18	-	-	27	2.6	5.3	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	12	15	-	-	27	3.5	4.4	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	5	24	-	-	29	1.5	7.0	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	12	18	-	-	30	3.5	5.3	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	15	15	-	-	30	4.4	4.4	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	7	24	-	-	31	2.1	7.0	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	9	24	-	-	33	2.6	7.0	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	15	18	-	-	33	4.4	5.3	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	18	18	-	-	36	5.3	5.3	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	12	24	-	-	36	3.5	7.0	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
	15	24	-	-	39	4.4	7.0	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,169	2,212	3,180
3 Блока	5	5	5	-	15	1.5	1.5	1.5	-	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	583	1,023	1,405
	5	5	7	-	17	1.5	1.5	2.1	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	678	1,176	1,613
	5	5	9	-	19	1.5	1.5	2.6	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	750	1,333	1,826
	5	7	7	-	19	1.5	2.1	2.1	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	750	1,333	1,826
	5	7	9	-	21	1.5	2.1	2.6	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	848	1,494	2,096
	7	7	7	-	21	2.1	2.1	2.1	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	848	1,494	2,096
	5	5	12	-	22	1.5	1.5	3.5	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	897	1,548	2,234
	5	9	9	-	23	1.5	2.6	2.6	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	922	1,630	2,441
	7	7	9	-	23	2.1	2.1	2.6	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	922	1,630	2,441
	5	7	12	-	24	1.5	2.1	3.5	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	5	15	-	25	1.5	1.5	4.4	-	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,023	1,831	2,865
	7	9	9	-	25	2.1	2.6	2.6	-	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,023	1,831	2,865
	5	9	12	-	26	1.5	2.6	3.5	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,073	1,953	3,063
	7	7	12	-	26	2.1	2.1	3.5	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,073	1,953	3,063
	5	7	15	-	27	1.5	2.1	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	9	9	9	-	27	2.6	2.6	2.6	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	9	12	-	28	2.1	2.6	3.5	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	5	18	-	28	1.5	1.5	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	9	15	-	29	1.5	2.6	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	12	12	-	29	1.5	3.5	3.5	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	7	15	-	29	2.1	2.1	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	7	18	-	30	1.5	2.1	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	9	9	12	-	30	2.6	2.6	3.5	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	9	15	-	31	2.1	2.6	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	12	12	-	31	2.1	3.5	3.5	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	12	15	-	32	1.5	3.5	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	9	18	-	32	1.5	2.6	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	7	18	-	32	2.1	2.1	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	9	9	15	-	33	2.6	2.6	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	9	12	12	-	33	2.6	3.5	3.5	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	9	18	-	34	2.1	2.6	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	12	15	-	34	2.1	3.5	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	5	24	-	34	1.5	1.5	7.0	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	12	18	-	35	1.5	3.5	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	15	15	-	35	1.5	4.4	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	7	24	-	36	1.5	2.1	7.0	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	9	12	15	-	36	2.6	3.5	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	12	12	12	-	36	3.5	3.5	3.5	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	9	9	18	-	36	2.6	2.6	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	12	18	-	37	2.1	3.5	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	15	15	-	37	2.1	4.4	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	9	24	-	38	1.5	2.6	7.0	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	15	18	-	38	1.5	4.4	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	7	24	-	38	2.1	2.1	7.0	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	9	12	18	-	39	2.6	3.5	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	9	15	15	-	39	2.6	4.4	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	12	12	15	-	39	3.5	3.5	4.4	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	9	24	-	40	2.1	2.6	7.0	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	7	15	18	-	40	2.1	4.4	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	12	24	-	41	1.5	3.5	7.0	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063
	5	18	18	-	41	1.5	5.3	5.3	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,099	2,079	3,063

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 41 кБте / год

Режим роботи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)					Охолодження												
						Продуктивність (кВт)				Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
										Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
4 Блока	5	5	5	5	20	1.5	1.5	1.5	1.5	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	759	1,342	1,823
	5	5	5	7	22	1.5	1.5	1.5	2.1	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	853	1,471	2,122
	5	5	5	9	24	1.5	1.5	1.5	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	7	24	1.5	1.5	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	9	26	1.5	1.5	2.1	2.6	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,020	1,855	2,772
	5	7	7	7	26	1.5	2.1	2.1	2.1	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,020	1,855	2,772
	5	5	5	12	27	1.5	1.5	1.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	9	28	1.5	1.5	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	7	9	28	1.5	2.1	2.1	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	7	28	2.1	2.1	2.1	2.1	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	7	12	29	1.5	1.5	2.1	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	5	15	30	1.5	1.5	1.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	9	9	30	1.5	2.1	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	9	30	2.1	2.1	2.1	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	12	31	1.5	1.5	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	7	12	31	1.5	2.1	2.1	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	7	15	32	1.5	1.5	2.1	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	9	9	32	2.1	2.1	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	9	9	9	32	1.5	2.6	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	5	18	33	1.5	1.5	1.5	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	9	12	33	1.5	2.1	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	12	33	2.1	2.1	2.1	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	15	34	1.5	1.5	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	12	12	34	1.5	1.5	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	7	15	34	1.5	2.1	2.1	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	9	9	9	34	2.1	2.6	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	7	18	35	1.5	1.5	2.1	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	9	9	12	35	1.5	2.6	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	9	12	35	2.1	2.1	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	9	15	36	1.5	2.1	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	12	12	36	1.5	2.1	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	15	36	2.1	2.1	2.1	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	9	9	9	9	36	2.6	2.6	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	18	37	1.5	1.5	2.6	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	12	15	37	1.5	1.5	3.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	7	18	37	1.5	2.1	2.1	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	9	9	12	37	2.1	2.6	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	9	9	15	38	1.5	2.6	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	9	15	38	2.1	2.1	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	12	12	38	2.1	2.1	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	5	24	39	1.5	1.5	1.5	7.0	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	9	18	39	1.5	2.1	2.6	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	12	15	39	1.5	2.1	3.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	9	9	9	12	39	2.6	2.6	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	18	39	2.1	2.1	2.1	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	9	9	15	40	2.1	2.6	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	9	12	12	40	2.1	2.6	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	7	24	41	1.5	1.5	2.1	7.0	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	9	12	15	41	1.5	2.6	3.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	12	12	12	41	1.5	3.5	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	12	15	41	2.1	2.1	3.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	9	18	41	2.1	2.1	2.6	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 41 кБте / год

MU4M27

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)					Нагрівання												
						Продуктивність (кВт)				Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
										Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	5	1.6	-	-	-	5,000	1.5	5,500	1.6	6,325	1.9	610	610	747
	7	-	-	-	7	2.5	-	-	-	5,400	1.6	8,400	2.5	9,660	2.8	610	665	862
	9	-	-	-	9	3.2	-	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	610	864	1,126
	12	-	-	-	12	3.9	-	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,180	4.4	610	1,067	1,399
	15	-	-	-	15	4.8	-	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	778	1,337	1,823
	18	-	-	-	18	5.8	-	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	22,770	6.7	950	1,649	2,230
	24	-	-	-	24	7.4	-	-	-	15,240	4.5	25,400	7.4	26,670	7.8	1,246	2,172	2,654
2 Блока	5	5	-	-	10	1.6	1.6	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	471	808	1,130
	5	7	-	-	12	1.6	2.5	-	-	8,640	2.5	14,400	4.2	17,280	5.1	566	983	1,397
	5	9	-	-	14	1.6	3.2	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	20,160	5.9	685	1,163	1,643
	7	7	-	-	14	2.5	2.5	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	20,160	5.9	685	1,163	1,643
	7	9	-	-	16	2.5	3.2	-	-	11,520	3.4	19,200	5.6	23,040	6.8	783	1,348	1,928
	5	12	-	-	17	1.6	3.9	-	-	12,240	3.6	20,400	6.0	24,480	7.2	832	1,456	2,057
	9	9	-	-	18	3.2	3.2	-	-	12,960	3.8	21,600	6.3	25,920	7.6	882	1,537	2,189
	7	12	-	-	19	2.5	3.9	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	932	1,648	2,323
	5	15	-	-	20	1.6	4.8	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	983	1,732	2,459
	9	12	-	-	21	3.2	3.9	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	1,034	1,846	2,644
	7	15	-	-	22	2.5	4.8	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,085	1,932	2,877
	5	18	-	-	23	1.6	5.8	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	33,120	9.7	1,163	2,049	3,200
	9	15	-	-	24	3.2	4.8	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	34,100	10.0	1,228	2,138	3,463
	12	12	-	-	24	3.9	3.9	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	34,100	10.0	1,228	2,138	3,463
	7	18	-	-	25	2.5	5.8	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,100	10.0	1,280	2,267	3,463
	9	18	-	-	27	3.2	5.8	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	12	15	-	-	27	3.9	4.8	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	5	24	-	-	29	1.6	7.4	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	12	18	-	-	30	3.9	5.8	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	15	15	-	-	30	4.8	4.8	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	7	24	-	-	31	2.5	7.4	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	9	24	-	-	33	3.2	7.4	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	15	18	-	-	33	4.8	5.8	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	18	18	-	-	36	5.8	5.8	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	12	24	-	-	36	3.9	7.4	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
	15	24	-	-	39	4.8	7.4	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,100	10.0	1,333	2,234	3,463
3 Блока	5	5	5	-	15	1.6	1.6	1.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	690	1,192	1,662
	5	5	7	-	17	1.6	1.6	2.5	-	12,240	3.6	20,400	6.0	24,480	7.2	782	1,368	1,934
	5	5	9	-	19	1.6	1.6	3.2	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	876	1,549	2,183
	5	7	7	-	19	1.6	2.5	2.5	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	876	1,549	2,183
	5	7	9	-	21	1.6	2.5	3.2	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	972	1,735	2,486
	7	7	7	-	21	2.5	2.5	2.5	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	972	1,735	2,486
	5	5	12	-	22	1.6	1.6	3.9	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,020	1,817	2,650
	5	9	9	-	23	1.6	3.2	3.2	-	16,560	4.9	27,600	8.1	33,120	9.7	1,093	1,926	2,831
	7	7	9	-	23	2.5	2.5	3.2	-	16,560	4.9	27,600	8.1	33,120	9.7	1,093	1,926	2,831
	5	7	12	-	24	1.6	2.5	3.9	-	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,142	2,010	3,020
	5	5	15	-	25	1.6	1.6	4.8	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,720	10.2	1,192	2,131	3,068
	7	9	9	-	25	2.5	3.2	3.2	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,720	10.2	1,192	2,131	3,068
	5	9	12	-	26	1.6	3.2	3.9	-	18,720	5.5	31,200	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	7	12	-	26	2.5	2.5	3.9	-	18,720	5.5	31,200	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	7	15	-	27	1.6	2.5	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	9	9	9	-	27	3.2	3.2	3.2	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	9	12	-	28	2.5	3.2	3.9	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	5	18	-	28	1.6	1.6	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	9	15	-	29	1.6	3.2	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	12	12	-	29	1.6	3.9	3.9	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	7	15	-	29	2.5	2.5	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	7	18	-	30	1.6	2.5	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	9	9	12	-	30	3.2	3.2	3.9	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	9	15	-	31	2.5	3.2	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	12	12	-	31	2.5	3.9	3.9	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	12	15	-	32	1.6	3.9	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	9	18	-	32	1.6	3.2	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	7	18	-	32	2.5	2.5	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	9	9	15	-	33	3.2	3.2	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	9	12	12	-	33	3.2	3.9	3.9	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	9	18	-	34	2.5	3.2	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	12	15	-	34	2.5	3.9	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	5	24	-	34	1.6	1.6	7.4	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	12	18	-	35	1.6	3.9	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	15	15	-	35	1.6	4.8	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	7	24	-	36	1.6	2.5	7.4	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	9	12	15	-	36	3.2	3.9	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	12	12	12	-	36	3.9	3.9	3.9	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	9	9	18	-	36	3.2	3.2	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	12	18	-	37	2.5	3.9	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	15	15	-	37	2.5	4.8	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	9	24	-	38	1.6	3.2	7.4	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	15	18	-	38	2.5	2.5	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	7	24	-	38	3.2	3.9	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	9	12	18	-	39	3.2	4.8	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	9	15	15	-	39	3.9	3.9	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	12	12	15	-	39	4.8	4.8	4.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	9	24	-	40	3.2	3.2	7.4	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	7	15	18	-	40	3.2	4.8	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	12	24	-	41	1.6	4.8	7.4	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068
	5	18	18	-	41	1.6	5.8	5.8	-	18,600	5.5	31,000	9.1	34,720	10.2	1,242	2,228	3,068

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)					Нагрівання												
						Продуктивність (кВт)				Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
										Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
4 Блока	5	5	5	5	20	1.6	1.6	1.6	1.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	878	1,547	2,195
	5	5	5	7	22	1.6	1.6	1.6	2.5	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	969	1,726	2,527
	5	5	5	9	24	1.6	1.6	1.6	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,085	1,909	2,927
	5	5	7	7	24	1.6	1.6	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,085	1,909	2,927
	5	5	7	9	26	1.6	1.6	2.5	3.2	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,132	2,024	3,198
	5	7	7	7	26	1.6	2.5	2.5	2.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,132	2,024	3,198
	5	5	5	12	27	1.6	1.6	1.6	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	9	9	28	1.6	1.6	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	7	9	28	1.6	2.5	2.5	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	7	28	2.5	2.5	2.5	2.5	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	7	12	29	1.6	1.6	2.5	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	5	15	30	1.6	1.6	1.6	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	9	9	30	1.6	2.5	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	9	30	2.5	2.5	2.5	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	9	12	31	1.6	1.6	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	7	12	31	1.6	2.5	2.5	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	7	15	32	1.6	1.6	2.5	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	9	9	32	2.5	2.5	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	9	9	9	32	1.6	3.2	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	5	18	33	1.6	1.6	1.6	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	9	12	33	1.6	2.5	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	12	33	2.5	2.5	2.5	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	9	15	34	1.6	1.6	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	12	12	34	1.6	1.6	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	7	15	34	1.6	2.5	2.5	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	9	9	9	34	2.5	3.2	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	7	18	35	1.6	1.6	2.5	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	9	9	12	35	1.6	3.2	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	9	12	35	2.5	2.5	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	9	15	36	1.6	2.5	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	12	12	36	1.6	2.5	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	15	36	2.5	2.5	2.5	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	9	9	9	9	36	3.2	3.2	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	9	18	37	1.6	1.6	3.2	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	12	15	37	1.6	1.6	3.9	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	7	18	37	1.6	2.5	2.5	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	9	9	12	37	2.5	3.2	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	9	9	15	38	1.6	3.2	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	9	15	38	2.5	2.5	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	12	12	38	2.5	2.5	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	5	24	39	1.6	1.6	1.6	7.4	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	9	18	39	1.6	2.5	3.2	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	12	15	39	1.6	2.5	3.9	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	9	9	9	12	39	3.2	3.2	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	18	39	2.5	2.5	2.5	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	9	9	15	40	2.5	3.2	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	9	12	12	40	2.5	3.2	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	7	24	41	1.6	1.6	2.5	7.4	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	9	12	15	41	1.6	3.2	3.9	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	12	12	12	41	1.6	3.9	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	12	15	41	2.5	2.5	3.9	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	9	18	41	2.5	2.5	3.2	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 41 кБте / год

MU5M30

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Охолодження													
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	-	5	1.5	-	-	-	-	4,500	1.3	5,000	1.5	6,000	1.8	416	467	684
	7	-	-	-	-	7	2.1	-	-	-	-	4,800	1.4	7,000	2.1	8,400	2.5	416	551	741
	9	-	-	-	-	9	2.6	-	-	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	416	689	961
	12	-	-	-	-	12	3.5	-	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	551	944	1,287
	15	-	-	-	-	15	4.4	-	-	-	-	8,520	2.5	14,200	4.2	17,040	5.0	661	1,149	1,557
	18	-	-	-	-	18	5.3	-	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	858	1,482	2,013
	24	-	-	-	-	24	7.0	-	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	25,500	7.5	1,149	2,026	2,830
2 Блока	5	5	-	-	-	10	1.5	1.5	-	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	423	696	952
	5	7	-	-	-	12	1.5	2.1	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	496	850	1,158
	5	9	-	-	-	14	1.5	2.6	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	595	1,008	1,370
	7	7	-	-	-	14	2.1	2.1	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	595	1,008	1,370
	7	9	-	-	-	16	2.1	2.6	-	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	670	1,169	1,588
	5	12	-	-	-	17	1.5	3.5	-	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	721	1,251	1,715
	9	9	-	-	-	18	2.6	2.6	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	772	1,334	1,812
	7	12	-	-	-	19	2.1	3.5	-	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	798	1,418	1,943
	5	15	-	-	-	20	1.5	4.4	-	-	-	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	850	1,503	2,042
	9	12	-	-	-	21	2.6	3.5	-	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	902	1,589	2,230
	7	15	-	-	-	22	2.1	4.4	-	-	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	955	1,647	2,376
	5	18	-	-	-	23	1.5	5.3	-	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	981	1,734	2,586
	9	15	-	-	-	24	2.6	4.4	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,823	2,756
	12	12	-	-	-	24	3.5	3.5	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,034	1,823	2,756
	7	18	-	-	-	25	2.1	5.3	-	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,088	1,948	2,993
	9	18	-	-	-	27	2.6	5.3	-	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,169	2,212	3,442
	12	15	-	-	-	27	3.5	4.4	-	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,169	2,212	3,442
	5	24	-	-	-	29	1.5	7.0	-	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	33,000	9.7	1,279	2,512	3,579
	12	18	-	-	-	30	3.5	5.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	15	15	-	-	-	30	4.4	4.4	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	7	24	-	-	-	31	2.1	7.0	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	9	24	-	-	-	33	2.6	7.0	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	15	18	-	-	-	33	4.4	5.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	18	18	-	-	-	36	5.3	5.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	12	24	-	-	-	36	3.5	7.0	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	15	24	-	-	-	39	4.4	7.0	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	18	24	-	-	-	42	5.3	7.0	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
	24	24	-	-	-	48	7.0	7.0	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,334	2,672	3,579
3 Блока	5	5	5	-	-	15	1.5	1.5	1.5	-	-	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	583	1,023	1,405
	5	5	7	-	-	17	1.5	1.5	2.1	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	678	1,176	1,613
	5	5	9	-	-	19	1.5	1.5	2.6	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	750	1,333	1,826
	5	7	7	-	-	19	1.5	2.1	2.1	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	750	1,333	1,826
	5	7	9	-	-	21	1.5	2.1	2.6	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	848	1,494	2,096
	7	7	7	-	-	21	2.1	2.1	2.1	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	848	1,494	2,096
	5	5	12	-	-	22	1.5	1.5	3.5	-	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	897	1,548	2,234
	5	9	9	-	-	23	1.5	2.6	2.6	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	922	1,630	2,441
	7	7	9	-	-	23	2.1	2.1	2.6	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	922	1,630	2,441
	5	7	12	-	-	24	1.5	2.1	3.5	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	972	1,714	2,617
	5	5	15	-	-	25	1.5	1.5	4.4	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,023	1,831	2,865
	7	9	9	-	-	25	2.1	2.6	2.6	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,023	1,831	2,865
	5	9	12	-	-	26	1.5	2.6	3.5	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,073	1,953	3,063
	7	7	12	-	-	26	2.1	2.1	3.5	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,073	1,953	3,063
	5	7	15	-	-	27	1.5	2.1	4.4	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,099	2,079	3,342
	9	9	9	-	-	27	2.6	2.6	2.6	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,099	2,079	3,342
	7	9	12	-	-	28	2.1	2.6	3.5	-	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,150	2,231	3,564
	5	5	18	-	-	28	1.5	1.5	5.3	-	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,150	2,231	3,564
	5	9	15	-	-	29	1.5	2.6	4.4	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	33,600	9.8	1,202	2,390	3,564
	5	12	12	-	-	29	1.5	3.5	3.5	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	33,600	9.8	1,202	2,390	3,564
	7	7	15	-	-	29	2.1	2.1	4.4	-	-	17,400	5.1	29,000	8.5	33,600	9.8	1,202	2,390	3,564
	5	7	18	-	-	30	1.5	2.1	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	9	12	-	-	30	2.6	2.6	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	9	15	-	-	31	2.1	2.6	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	12	12	-	-	31	2.1	3.5	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	12	15	-	-	32	1.5	3.5	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	9	18	-	-	32	1.5	2.6	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	7	18	-	-	32	2.1	2.1	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	9	15	-	-	33	2.6	2.6	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	12	12	-	-	33	2.6	3.5	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	9	18	-	-	34	2.1	2.6	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	12	15	-	-	34	2.1	3.5	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	5	24	-	-	34	1.5	1.5	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	12	18	-	-	35	1.5	3.5	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	15	15	-	-	35	1.5	4.4	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	7	24	-	-	36	1.5	2.1	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	12	15	-	-	36	2.6	3.5	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	12	12	12	-	-	36	3.5	3.5	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	9	18	-	-	36	2.6	2.6	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	12	18	-	-	37	2.1	3.5	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	15	15	-	-	37	2.1	4.4	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	9	24	-	-	38	1.5	2.6	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	15	18	-	-	38	1.5	4.4	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	7	24	-	-	38	2.1	2.1	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	12	18	-	-	39	2.6	3.5	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	15	15	-	-	39	2.6	4.4	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	12	12	15	-	-	39	3.5	3.5	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	9	24	-	-	40	2.1	2.6	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	15	18	-	-	40	2.1	4.4	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	12	24	-	-	41	1.5	3.5	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	18	18	-	-	41	1.5	5.3	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	12	12	18	-	-	42	3.5	3.5	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	9	24	-	-	42	2.6	2.6	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	15	18	-	-	42	2.6	4.4	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	12	15	15	-	-	42	3.5	4.4	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Охолодження													
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
3 Блока	7	18	18	-	-	43	2.1	5.3	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	12	24	-	-	43	2.1	3.5	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	15	24	-	-	44	1.5	4.4	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	18	18	-	-	45	2.6	5.3	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	12	24	-	-	45	2.6	3.5	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	12	15	18	-	-	45	3.5	4.4	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	15	15	15	-	-	45	4.4	4.4	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	7	15	24	-	-	46	2.1	4.4	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	5	18	24	-	-	47	1.5	5.3	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	9	15	24	-	-	48	2.6	4.4	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	12	18	18	-	-	48	3.5	5.3	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	12	12	24	-	-	48	3.5	3.5	7.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
	15	15	18	-	-	48	4.4	4.4	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,254	2,558	3,564
4 Блока	5	5	5	5	-	20	1.5	1.5	1.5	1.5	-	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	759	1,342	1,823
	5	5	5	7	-	22	1.5	1.5	1.5	2.1	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	853	1,471	2,122
	5	5	5	9	-	24	1.5	1.5	1.5	2.6	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	7	-	24	1.5	1.5	2.1	2.1	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	9	-	26	1.5	1.5	2.1	2.6	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,020	1,855	2,772
	5	7	7	7	-	26	1.5	2.1	2.1	2.1	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,020	1,855	2,772
	5	5	5	12	-	27	1.5	1.5	1.5	3.5	-	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	9	-	28	1.5	1.5	2.6	2.6	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,093	2,094	3,136
	5	7	7	9	-	28	1.5	2.1	2.1	2.6	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,093	2,094	3,136
	7	7	7	7	-	28	2.1	2.1	2.1	2.1	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,093	2,094	3,136
	5	5	7	12	-	29	1.5	1.5	2.1	3.5	-	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,142	2,216	3,357
	5	5	5	15	-	30	1.5	1.5	1.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	9	9	-	30	1.5	2.1	2.6	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	7	9	-	30	2.1	2.1	2.1	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	9	12	-	31	1.5	1.5	2.6	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	7	12	-	31	1.5	2.1	2.1	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	7	15	-	32	1.5	1.5	2.1	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	9	9	-	32	2.1	2.1	2.6	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	9	9	9	-	32	1.5	2.6	2.6	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	5	18	-	33	1.5	1.5	1.5	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	9	12	-	33	1.5	2.1	2.6	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	7	12	-	33	2.1	2.1	2.1	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	9	15	-	34	1.5	1.5	2.6	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	12	12	-	34	1.5	1.5	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	7	15	-	34	1.5	2.1	2.1	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	9	9	9	-	34	2.1	2.6	2.6	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	7	18	-	35	1.5	1.5	2.1	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	9	9	12	-	35	1.5	2.6	2.6	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	9	12	-	35	2.1	2.1	2.6	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	9	15	-	36	1.5	2.1	2.6	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	12	12	-	36	1.5	2.1	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	7	15	-	36	2.1	2.1	2.1	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	9	9	9	-	36	2.6	2.6	2.6	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	9	18	-	37	1.5	1.5	2.6	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	12	15	-	37	1.5	1.5	3.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	7	18	-	37	1.5	2.1	2.1	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	9	9	12	-	37	2.1	2.6	2.6	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	9	9	15	-	38	1.5	2.6	2.6	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	9	15	-	38	2.1	2.1	2.6	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	12	12	-	38	2.1	2.1	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	5	24	-	39	1.5	1.5	1.5	7.0	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	9	18	-	39	1.5	2.1	2.6	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	12	15	-	39	1.5	2.1	3.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	9	9	12	-	39	2.6	2.6	2.6	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	7	18	-	39	2.1	2.1	2.1	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	9	9	15	-	40	2.1	2.6	2.6	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	9	12	12	-	40	2.1	2.6	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	5	7	24	-	41	1.5	1.5	2.1	7.0	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	9	12	15	-	41	1.5	2.6	3.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	12	12	12	-	41	1.5	3.5	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	12	15	-	41	2.1	2.1	3.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	9	18	-	41	2.1	2.1	2.6	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	15	15	-	42	1.5	2.1	4.4	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	9	9	15	-	42	2.6	2.6	2.6	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	9	12	12	-	42	2.6	2.6	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	9	12	15	-	43	2.1	2.6	3.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	12	12	12	-	43	2.1	3.5	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	9	9	18	-	43	2.1	2.6	2.6	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	9	15	15	-	44	1.5	2.6	4.4	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	12	18	-	44	2.1	2.1	3.5	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	15	15	-	44	2.1	2.1	4.4	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	7	18	15	-	45	1.5	2.1	5.3	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	9	12	15	-	45	2.6	2.6	3.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	12	12	12	-	45	2.6	3.5	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	9	9	18	-	45	2.6	2.6	2.6	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	7	24	-	45	2.1	2.1	2.1	7.0	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	9	12	18	-	46	2.1	2.6	3.5	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	9	15	15	-	46	2.1	2.6	4.4	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	12	12	15	-	46	2.1	3.5	3.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	12	12	18	-	47	1.5	3.5	3.5	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	9	24	-	47	2.1	2.1	2.6	7.0	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	7	7	15	18	-	47	2.1	2.1	4.4	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	9	15	18	-	47	1.5	2.6	4.4	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	5	12	15	15	-	47	1.5	3.5	4.4	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	9	15	15	-	48	2.6	2.6	4.4	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	12	12	12	12	-	48	3.5	3.5	3.5	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588
	9	9	12	18	-	48	2.6	2.6	3.5	5.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,191	2,344	3,588

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 48 кБте / год

MU5M30

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Охолодження													
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
5 Блоків	5	5	5	5	5	25	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	949	1,711	2,527
	5	5	5	5	7	27	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,022	1,919	2,906
	5	5	5	5	9	29	1.5	1.5	1.5	1.5	2.6	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,120	2,141	3,324
	5	5	5	7	7	29	1.5	1.5	1.5	2.1	2.1	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,120	2,141	3,324
	5	5	5	7	9	31	1.5	1.5	1.5	2.1	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	7	7	31	1.5	1.5	2.1	2.1	2.1	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	5	12	32	1.5	1.5	1.5	1.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	9	9	33	1.5	1.5	1.5	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	7	9	33	1.5	1.5	2.1	2.1	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	7	7	33	1.5	2.1	2.1	2.1	2.1	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	7	12	34	1.5	1.5	1.5	2.1	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	5	15	35	1.5	1.5	1.5	1.5	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	7	9	35	1.5	2.1	2.1	2.1	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	7	7	35	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	9	12	36	1.5	1.5	1.5	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	7	12	36	1.5	1.5	2.1	2.1	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	7	15	37	1.5	1.5	1.5	2.1	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	9	9	9	37	1.5	1.5	2.6	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	9	9	37	1.5	2.1	2.1	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	7	9	37	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	5	18	38	1.5	1.5	1.5	1.5	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	7	12	38	1.5	2.1	2.1	2.1	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	9	15	39	1.5	1.5	1.5	2.6	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	12	12	39	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	7	15	39	1.5	1.5	2.1	2.1	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	9	9	39	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	9	9	9	39	1.5	2.1	2.6	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	7	18	40	1.5	1.5	1.5	2.1	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	9	9	12	40	1.5	1.5	2.6	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	9	12	40	1.5	2.1	2.1	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	7	12	40	2.1	2.1	2.1	2.1	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	9	15	41	1.5	1.5	2.1	2.6	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	7	15	41	1.5	2.1	2.1	2.1	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	9	9	9	9	41	1.5	2.6	2.6	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	9	9	9	41	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	9	18	42	1.5	1.5	1.5	2.6	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	12	15	42	1.5	1.5	1.5	3.5	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	7	18	42	1.5	1.5	2.1	2.1	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	9	9	12	42	1.5	2.1	2.6	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	9	12	42	2.1	2.1	2.1	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	9	9	15	43	1.5	1.5	2.6	2.6	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	9	15	43	1.5	2.1	2.1	2.6	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	12	12	43	1.5	2.1	2.1	3.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	7	15	43	2.1	2.1	2.1	2.1	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	9	9	9	9	43	2.1	2.6	2.6	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	12	15	44	1.5	1.5	2.1	3.5	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	5	24	44	1.5	1.5	1.5	1.5	7.0	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	7	18	44	1.5	2.1	2.1	2.1	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	9	9	9	12	44	1.5	2.6	2.6	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	9	9	12	44	2.1	2.1	2.6	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	12	18	45	1.5	1.5	1.5	3.5	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	15	15	45	1.5	1.5	1.5	4.4	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	9	9	15	45	1.5	2.1	2.6	2.6	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	9	12	12	45	1.5	2.1	2.6	3.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	9	15	45	2.1	2.1	2.1	2.6	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	12	12	45	2.1	2.1	2.1	3.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	9	9	9	9	9	45	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	7	24	46	1.5	1.5	1.5	2.1	7.0	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	9	9	18	46	1.5	1.5	2.6	2.6	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	9	12	15	46	1.5	1.5	2.6	3.5	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	12	12	12	46	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	9	18	46	1.5	2.1	2.1	2.6	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	7	12	15	46	1.5	2.1	2.1	3.5	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	7	18	46	2.1	2.1	2.1	2.1	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	9	9	9	12	46	2.1	2.6	2.6	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	15	15	47	1.5	1.5	2.1	4.4	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	9	9	9	15	47	1.5	2.6	2.6	2.6	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	9	9	12	12	47	1.5	2.6	2.6	3.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	9	9	15	47	2.1	2.1	2.6	2.6	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	9	12	12	47	2.1	2.1	2.6	3.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	9	24	48	1.5	1.5	1.5	2.6	7.0	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	5	18	15	48	1.5	1.5	1.5	5.3	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	5	7	7	24	48	1.5	1.5	2.1	2.1	7.0	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	9	9	18	48	1.5	2.1	2.6	2.6	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	9	12	15	48	1.5	2.1	2.6	3.5	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	5	7	12	12	12	48	1.5	2.1	3.5	3.5	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	12	15	48	2.1	2.1	2.1	3.5	4.4	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	9	9	9	9	12	48	2.6	2.6	2.6	2.6	3.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582
	7	7	7	9	18	48	2.1	2.1	2.1	2.6	5.3	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,170	2,256	3,582

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 48 кБте / год

Режим работы	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Нагрівання													
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	-	5	1.6	-	-	-	-	5,000	1.5	5,500	1.6	6,325	1.9	610	610	747
	7	-	-	-	-	7	2.5	-	-	-	-	5,500	1.6	8,400	2.5	9,660	2.8	610	665	862
	9	-	-	-	-	9	3.2	-	-	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	610	864	1,126
	12	-	-	-	-	12	3.9	-	-	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,180	4.4	610	1,067	1,399
	15	-	-	-	-	15	4.8	-	-	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	778	1,337	1,823
	18	-	-	-	-	18	5.8	-	-	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	22,770	6.7	950	1,649	2,230
	24	-	-	-	-	24	7.4	-	-	-	-	15,240	4.5	25,400	7.4	26,670	7.8	1,246	2,172	2,654
2 Блока	5	5	-	-	-	10	1.6	1.6	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	471	808	1,130
	5	7	-	-	-	12	1.6	2.5	-	-	-	8,640	2.5	14,400	4.2	17,280	5.1	566	983	1,397
	5	9	-	-	-	14	1.6	3.2	-	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	20,160	5.9	685	1,163	1,643
	7	7	-	-	-	14	2.5	2.5	-	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	20,160	5.9	685	1,163	1,643
	7	9	-	-	-	16	2.5	3.2	-	-	-	11,520	3.4	19,200	5.6	23,040	6.8	783	1,348	1,928
	5	12	-	-	-	17	1.6	3.9	-	-	-	12,240	3.6	20,400	6.0	24,480	7.2	832	1,456	2,057
	9	9	-	-	-	18	3.2	3.2	-	-	-	12,960	3.8	21,600	6.3	25,920	7.6	882	1,537	2,189
	7	12	-	-	-	19	2.5	3.9	-	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	932	1,648	2,323
	5	15	-	-	-	20	1.6	4.8	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	983	1,732	2,459
	9	12	-	-	-	21	3.2	3.9	-	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	1,034	1,846	2,644
	7	15	-	-	-	22	2.5	4.8	-	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,085	1,932	2,877
	5	18	-	-	-	23	1.6	5.8	-	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	33,120	9.7	1,163	2,049	3,200
	9	15	-	-	-	24	3.2	4.8	-	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,215	2,138	3,554
	12	12	-	-	-	24	3.9	3.9	-	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,215	2,138	3,554
	7	18	-	-	-	25	2.5	5.8	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,560	10.1	1,268	2,267	3,554
	9	18	-	-	-	27	3.2	5.8	-	-	-	19,440	5.7	32,400	9.5	34,560	10.1	1,374	2,639	3,554
	12	15	-	-	-	27	3.9	4.8	-	-	-	19,440	5.7	32,400	9.5	34,560	10.1	1,374	2,639	3,554
	5	24	-	-	-	29	1.6	7.4	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	12	18	-	-	-	30	3.9	5.8	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	15	15	-	-	-	30	4.8	4.8	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	7	24	-	-	-	31	2.5	7.4	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	9	24	-	-	-	33	3.2	7.4	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	15	18	-	-	-	33	4.8	5.8	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	18	18	-	-	-	36	5.8	5.8	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	12	24	-	-	-	36	3.9	7.4	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	15	24	-	-	-	39	4.8	7.4	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	18	24	-	-	-	42	5.8	7.4	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
	24	24	-	-	-	48	7.4	7.4	-	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	34,560	10.1	1,483	3,091	3,554
3 Блока	5	5	5	-	-	15	1.6	1.6	1.6	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	690	1,192	1,662
	5	5	7	-	-	17	1.6	1.6	2.5	-	-	12,240	3.6	20,400	6.0	24,480	7.2	782	1,368	1,934
	5	5	9	-	-	19	1.6	1.6	3.2	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	876	1,549	2,183
	5	7	7	-	-	19	1.6	2.5	2.5	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	27,360	8.0	876	1,549	2,183
	5	7	9	-	-	21	1.6	2.5	3.2	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	972	1,735	2,486
	7	7	7	-	-	21	2.5	2.5	2.5	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	30,240	8.9	972	1,735	2,486
	5	5	12	-	-	22	1.6	1.6	3.9	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,020	1,817	2,650
	5	9	9	-	-	23	1.6	3.2	3.2	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	33,120	9.7	1,093	1,926	2,831
	7	7	9	-	-	23	2.5	2.5	3.2	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	33,120	9.7	1,093	1,926	2,831
	5	7	12	-	-	24	1.6	2.5	3.9	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,142	2,010	3,020
	5	5	15	-	-	25	1.6	1.6	4.8	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,192	2,131	3,266
	7	9	9	-	-	25	2.5	3.2	3.2	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,192	2,131	3,266
	5	9	12	-	-	26	1.6	3.2	3.9	-	-	18,720	5.5	31,200	9.1	37,440	11.0	1,242	2,228	3,472
	7	7	12	-	-	26	2.5	2.5	3.9	-	-	18,720	5.5	31,200	9.1	37,440	11.0	1,242	2,228	3,472
	5	7	15	-	-	27	1.6	2.5	4.8	-	-	19,440	5.7	32,400	9.5	38,640	11.3	1,292	2,382	3,686
	9	9	9	-	-	27	3.2	3.2	3.2	-	-	19,440	5.7	32,400	9.5	38,640	11.3	1,292	2,382	3,686
	7	9	12	-	-	28	2.5	3.2	3.9	-	-	20,160	5.9	33,600	9.8	38,640	11.3	1,343	2,502	3,686
	5	5	18	-	-	28	1.6	1.6	5.8	-	-	20,160	5.9	33,600	9.8	38,640	11.3	1,343	2,502	3,686
	5	9	15	-	-	29	1.6	3.2	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	12	12	-	-	29	1.6	3.9	3.9	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	7	15	-	-	29	2.5	2.5	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	7	18	-	-	30	1.6	2.5	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	9	12	-	-	30	3.2	3.2	3.9	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	9	15	-	-	31	2.5	3.2	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	12	12	-	-	31	2.5	3.9	3.9	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	12	15	-	-	32	1.6	3.9	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	9	18	-	-	32	1.6	3.2	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	7	18	-	-	32	2.5	2.5	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	9	15	-	-	33	3.2	3.2	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	12	12	-	-	33	3.2	3.9	3.9	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	9	18	-	-	34	2.5	3.2	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	12	15	-	-	34	2.5	3.9	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	5	24	-	-	34	1.6	1.6	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	12	18	-	-	35	1.6	3.9	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	15	15	-	-	35	1.6	4.8	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	7	24	-	-	36	1.6	2.5	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	12	15	-	-	36	3.2	3.9	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	12	12	12	-	-	36	3.9	3.9	3.9	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	9	18	-	-	36	3.2	3.2	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	12	18	-	-	37	2.5	3.9	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	15	15	-	-	37	2.5	4.8	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	9	24	-	-	38	1.6	3.2	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	15	18	-	-	38	3.2	3.9	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	7	24	-	-	38	2.5	2.5	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	12	18	-	-	39	3.2	3.9	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	15	15	-	-	39	3.2	4.8	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	12	12	15	-	-	39	3.9	3.9	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	9	24	-	-	40	2.5	3.2	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	15	18	-	-	40	2.5	4.8	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	12	24	-	-	41	1.6	3.9	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	18	18	-	-	41	1.6	5.8	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	12	12	18	-	-	42	3.9	3.9	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	9	24	-	-	42	3.2	3.2	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	15	18	-	-	42	3.2	4.8	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	12	15	15	-	-	42	3.9	4.8	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686

MU5M30

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Нагрівання													
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
3 Блока	7	18	18	-	-	43	2.5	5.8	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	12	24	-	-	43	2.5	3.9	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	15	24	-	-	44	1.6	4.8	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	18	18	-	-	45	3.2	5.8	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	12	24	-	-	45	3.2	3.9	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	12	15	18	-	-	45	3.9	4.8	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	15	15	15	-	-	45	4.8	4.8	4.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	7	15	24	-	-	46	2.5	4.8	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	5	18	24	-	-	47	1.6	5.8	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	9	15	24	-	-	48	3.2	4.8	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	12	18	18	-	-	48	3.9	5.8	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	12	12	24	-	-	48	3.9	3.9	7.4	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
	15	15	18	-	-	48	4.8	4.8	5.8	-	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,394	2,626	3,686
		15	18	-	-	48	3,2	3,2	3,8	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775
4 Блока	5	5	5	5	-	20	1.6	1.6	1.6	1.6	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	878	1,547	2,195
	5	5	5	7	-	22	1.6	1.6	1.6	2.5	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	969	1,726	2,527
	5	5	5	9	-	24	1.6	1.6	1.6	3.2	-	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,085	1,909	2,927
	5	5	7	7	-	24	1.6	1.6	2.5	2.5	-	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,085	1,909	2,927
	5	5	7	9	-	26	1.6	1.6	2.5	3.2	-	18,720	5.5	31,200	9.1	37,440	11.0	1,180	2,116	3,427
	5	7	7	7	-	26	1.6	2.5	2.5	2.5	-	18,720	5.5	31,200	9.1	37,440	11.0	1,180	2,116	3,427
	5	5	5	12	-	27	1.6	1.6	1.6	3.9	-	19,440	5.7	32,400	9.5	38,640	11.3	1,227	2,281	3,606
	5	5	9	9	-	28	1.6	1.6	3.2	3.2	-	20,160	5.9	33,600	9.8	38,640	11.3	1,276	2,411	3,606
	5	7	7	9	-	28	1.6	2.5	2.5	3.2	-	20,160	5.9	33,600	9.8	38,640	11.3	1,276	2,411	3,606
	7	7	7	7	-	28	2.5	2.5	2.5	2.5	-	20,160	5.9	33,600	9.8	38,640	11.3	1,276	2,411	3,606
	5	5	7	12	-	29	1.6	1.6	2.5	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	5	15	-	30	1.6	1.6	1.6	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	9	9	-	30	1.6	2.5	3.2	3.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	7	9	-	30	2.5	2.5	2.5	3.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	9	12	-	31	1.6	1.6	3.2	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	7	12	-	31	1.6	2.5	2.5	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	7	15	-	32	1.6	1.6	2.5	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	9	9	-	32	2.5	2.5	3.2	3.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	9	9	9	-	32	1.6	3.2	3.2	3.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	5	18	-	33	1.6	1.6	1.6	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	9	12	-	33	1.6	2.5	3.2	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	7	12	-	33	2.5	2.5	2.5	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	9	15	-	34	1.6	1.6	3.2	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	12	12	-	34	1.6	1.6	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	7	15	-	34	1.6	2.5	2.5	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	9	9	9	-	34	2.5	3.2	3.2	3.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	7	18	-	35	1.6	1.6	2.5	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	9	9	12	-	35	1.6	3.2	3.2	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	9	12	-	35	2.5	2.5	3.2	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	9	15	-	36	1.6	2.5	3.2	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	12	12	-	36	1.6	2.5	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	7	15	-	36	2.5	2.5	2.5	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	9	9	9	-	36	3.2	3.2	3.2	3.2	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	9	18	-	37	1.6	1.6	3.2	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	12	15	-	37	1.6	1.6	3.9	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	7	18	-	37	1.6	2.5	2.5	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	9	9	12	-	37	2.5	3.2	3.2	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	9	9	15	-	38	1.6	3.2	3.2	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	9	15	-	38	2.5	2.5	3.2	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	12	12	-	38	2.5	2.5	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	5	24	-	39	1.6	1.6	1.6	7.4	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	9	18	-	39	1.6	2.5	3.2	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	12	15	-	39	1.6	2.5	3.9	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	9	9	12	-	39	3.2	3.2	3.2	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	7	18	-	39	2.5	2.5	2.5	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	9	9	15	-	40	2.5	3.2	3.2	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	9	12	12	-	40	2.5	3.2	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	5	7	24	-	41	1.6	1.6	2.5	7.4	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	9	12	15	-	41	1.6	3.2	3.9	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	12	12	12	-	41	1.6	3.9	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	12	15	-	41	2.5	2.5	3.9	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	9	18	-	41	2.5	2.5	3.2	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	15	15	-	42	1.6	2.5	4.8	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	9	9	15	-	42	3.2	3.2	3.2	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	9	12	12	-	42	3.2	3.2	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	9	12	15	-	43	2.5	3.2	3.9	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	12	12	12	-	43	2.5	3.9	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	9	9	18	-	43	2.5	3.2	3.2	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	9	15	15	-	44	1.6	3.2	4.8	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	12	18	-	44	2.5	2.5	3.9	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	15	15	-	44	2.5	2.5	4.8	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	7	18	15	-	45	1.6	2.5	5.8	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	9	12	15	-	45	3.2	3.2	3.9	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	12	12	12	-	45	3.2	3.9	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	9	9	18	-	45	3.2	3.2	3.2	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	7	24	-	45	2.5	2.5	2.5	7.4	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	9	12	18	-	46	2.5	3.2	3.9	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	9	15	15	-	46	2.5	3.2	4.8	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	12	12	15	-	46	2.5	3.9	3.9	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	12	12	18	-	47	1.6	3.9	3.9	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	9	24	-	47	2.5	2.5	3.2	7.4	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	7	7	15	18	-	47	2.5	2.5	4.8	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	9	15	18	-	47	1.6	3.2	4.8	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	5	12	15	15	-	47	1.6	3.9	4.8	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	9	15	15	-	48	3.2	3.2	4.8	4.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	12	12	12	12	-	48	3.9	3.9	3.9	3.9	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606
	9	9	12	18	-	48	3.2	3.2	3.9	5.8	-	20,700	6.1	34,500	10.1	38,640	11.3	1,324	2,545	3,606

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Нагрівання												
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
5 Блоків	5	5	5	5	5	25	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,092	1,944	2,877
	5	5	5	5	7	27	1.6	1.6	1.6	1.6	2.5	19,440	5.7	32,400	9.5	38,880	11.4	1,184	2,129	3,300
	5	5	5	5	9	29	1.6	1.6	1.6	1.6	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	7	7	29	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	7	9	31	1.6	1.6	1.6	2.5	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	7	7	31	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	5	12	32	1.6	1.6	1.6	1.6	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	9	9	33	1.6	1.6	1.6	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	7	9	33	1.6	1.6	2.5	2.5	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	7	7	33	1.6	2.5	2.5	2.5	2.5	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	7	12	34	1.6	1.6	1.6	2.5	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	5	15	35	1.6	1.6	1.6	1.6	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	7	9	35	1.6	2.5	2.5	2.5	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	7	7	35	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	9	12	36	1.6	1.6	1.6	3.2	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	7	12	36	1.6	1.6	2.5	2.5	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	7	15	37	1.6	1.6	1.6	2.5	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	9	9	9	37	1.6	1.6	3.2	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	9	9	37	1.6	2.5	2.5	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	7	9	37	2.5	2.5	2.5	2.5	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	5	18	38	1.6	1.6	1.6	1.6	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	7	12	38	1.6	2.5	2.5	2.5	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	9	15	39	1.6	1.6	1.6	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	12	12	39	1.6	1.6	1.6	3.9	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	7	15	39	1.6	1.6	2.5	2.5	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	9	9	39	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	9	9	9	39	1.6	2.5	3.2	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	7	18	40	1.6	1.6	1.6	2.5	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	9	9	12	40	1.6	1.6	3.2	3.2	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	9	12	40	1.6	2.5	2.5	3.2	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	7	12	40	2.5	2.5	2.5	2.5	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	9	15	41	1.6	1.6	2.5	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	7	15	41	1.6	2.5	2.5	2.5	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	9	9	9	9	41	1.6	3.2	3.2	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	9	9	9	41	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	9	18	42	1.6	1.6	1.6	3.2	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	12	15	42	1.6	1.6	1.6	3.9	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	7	18	42	1.6	1.6	2.5	2.5	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	9	9	12	42	1.6	2.5	3.2	3.2	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	9	12	42	2.5	2.5	2.5	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	9	9	15	43	1.6	1.6	3.2	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	9	15	43	1.6	2.5	2.5	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	12	12	43	1.6	2.5	2.5	3.9	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	7	15	43	2.5	2.5	2.5	2.5	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	9	9	9	9	43	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	12	15	44	1.6	1.6	2.5	3.9	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	5	24	44	1.6	1.6	1.6	1.6	7.4	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	7	18	44	1.6	2.5	2.5	2.5	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	9	9	9	12	44	1.6	3.2	3.2	3.2	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	9	9	12	44	2.5	2.5	3.2	3.2	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	12	18	45	1.6	1.6	1.6	3.9	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	15	15	45	1.6	1.6	1.6	4.8	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	9	9	15	45	1.6	2.5	3.2	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	9	12	12	45	1.6	2.5	3.2	3.9	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	9	15	45	2.5	2.5	2.5	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	12	12	45	2.5	2.5	2.5	3.9	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	9	9	9	9	9	45	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	7	24	46	1.6	1.6	1.6	2.5	7.4	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	9	9	18	46	1.6	1.6	3.2	3.2	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	9	12	15	46	1.6	1.6	3.2	3.9	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	12	12	12	46	1.6	1.6	3.9	3.9	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	9	18	46	1.6	2.5	2.5	3.2	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	7	12	15	46	1.6	2.5	2.5	3.9	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	7	18	46	2.5	2.5	2.5	2.5	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	9	9	9	12	46	2.5	3.2	3.2	3.2	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	15	15	47	1.6	1.6	2.5	4.8	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	9	9	9	15	47	1.6	3.2	3.2	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	9	9	12	12	47	1.6	3.2	3.2	3.9	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	9	9	15	47	2.5	2.5	3.2	3.2	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	9	12	12	47	2.5	2.5	3.2	3.9	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	9	24	48	1.6	1.6	1.6	3.2	7.4	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	5	18	15	48	1.6	1.6	1.6	5.8	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	5	7	7	24	48	1.6	1.6	2.5	2.5	7.4	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	9	9	18	48	1.6	2.5	3.2	3.2	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	9	12	15	48	1.6	2.5	3.2	3.9	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	5	7	12	12	12	48	1.6	2.5	3.9	3.9	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	12	15	48	2.5	2.5	2.5	3.9	4.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	9	9	9	9	12	48	3.2	3.2	3.2	3.2	3.9	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705
	7	7	7	9	18	48	2.5	2.5	2.5	3.2	5.8	20,700	6.1	34,500	10.1	41,400	12.1	1,277	2,290	3,705

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 48 кБте / год

MU5M40

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Охолодження													
							Продуктивність (кВт)						Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
													Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E		Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	-	5	1.5	-	-	-	-		4,500	1.3	5,000	1.5	6,000	1.8	780	1,120	1,703
	7	-	-	-	-	7	2.1	-	-	-	-		4,800	1.4	7,000	2.1	8,400	2.5	780	1,120	1,703
	9	-	-	-	-	9	2.6	-	-	-	-		5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	780	1,120	1,703
	12	-	-	-	-	12	3.5	-	-	-	-		7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	780	1,120	1,703
	15	-	-	-	-	15	4.4	-	-	-	-		8,520	2.5	14,200	4.2	17,040	5.0	780	1,190	1,809
	18	-	-	-	-	18	5.3	-	-	-	-		10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	800	1,260	1,915
	24	-	-	-	-	24	7.0	-	-	-	-		14,400	4.2	24,000	7.0	25,500	7.5	1,042	1,680	2,280
2 Блока	5	5	-	-	-	10	1.5	1.5	-	-	-		6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	780	1,120	1,703
	5	7	-	-	-	12	1.5	2.1	-	-	-		7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	780	1,120	1,703
	5	9	-	-	-	14	1.5	2.6	-	-	-		8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	780	1,120	1,703
	7	7	-	-	-	14	2.1	2.1	-	-	-		8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	780	1,120	1,703
	7	9	-	-	-	16	2.1	2.6	-	-	-		9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	780	1,120	1,703
	5	12	-	-	-	17	1.5	3.5	-	-	-		10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	780	1,190	1,809
	9	9	-	-	-	18	2.6	2.6	-	-	-		10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	800	1,260	1,915
	7	12	-	-	-	19	2.1	3.5	-	-	-		11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	825	1,330	2,022
	5	15	-	-	-	20	1.5	4.4	-	-	-		12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	868	1,400	2,128
	9	12	-	-	-	21	2.6	3.5	-	-	-		12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	911	1,470	2,235
	7	15	-	-	-	22	2.1	4.4	-	-	-		13,200	3.8	22,000	6.4	26,400	7.7	954	1,540	2,341
	5	18	-	-	-	23	1.5	5.3	-	-	-		13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	998	1,610	2,447
	9	15	-	-	-	24	2.6	4.4	-	-	-		14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.5	1,020	1,645	2,500
	12	12	-	-	-	24	3.5	3.5	-	-	-		14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,042	1,680	2,554
	7	18	-	-	-	25	2.1	5.3	-	-	-		15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660
	9	18	-	-	-	27	2.6	5.3	-	-	-		16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873
	12	15	-	-	-	27	3.5	4.4	-	-	-		16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,215	1,960	2,979
	5	24	-	-	-	29	1.5	7.0	-	-	-		17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,259	2,030	3,086
	12	18	-	-	-	30	3.5	5.3	-	-	-		18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192
	15	15	-	-	-	30	4.4	4.4	-	-	-		18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,324	2,135	3,245
	7	24	-	-	-	31	2.1	7.0	-	-	-		18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299
	9	24	-	-	-	33	2.6	7.0	-	-	-		19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512
	15	18	-	-	-	33	4.4	5.3	-	-	-		19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,497	2,415	3,672
	18	18	-	-	-	36	5.3	5.3	-	-	-		21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831
	12	24	-	-	-	36	3.5	7.0	-	-	-		21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831
	15	24	-	-	-	39	3.7	6.0	-	-	-		19,800	5.7	33,000	9.7	39,600	11.6	1,627	2,625	3,991
	18	24	-	-	-	42	5.0	6.7	-	-	-		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	24	24	-	-	-	48	5.9	5.9	-	-	-		24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
3 Блока	5	5	5	-	-	15	1.5	1.5	1.5	-	-		9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	780	1,120	1,703
	5	5	7	-	-	17	1.5	1.5	2.1	-	-		10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	780	1,190	1,809
	5	5	9	-	-	19	1.5	1.5	2.6	-	-		11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	825	1,330	2,022
	5	7	7	-	-	19	1.5	2.1	2.1	-	-		11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	825	1,330	2,022
	5	7	9	-	-	21	1.5	2.1	2.6	-	-		12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	911	1,470	2,235
	7	7	7	-	-	21	2.1	2.1	2.1	-	-		12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	911	1,470	2,235
	5	5	12	-	-	22	1.5	1.5	3.7	-	-		13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	952	1,540	2,341
	7	7	9	-	-	23	2.1	2.1	2.6	-	-		13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	998	1,610	2,447
	5	9	9	-	-	23	1.5	2.6	2.6	-	-		13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	998	1,610	2,447
	5	7	12	-	-	24	1.5	2.1	3.5	-	-		14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,042	1,680	2,554
	5	5	15	-	-	25	1.5	1.5	4.4	-	-		15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,064	1,715	2,607
	7	9	9	-	-	25	2.1	2.6	2.6	-	-		15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660
	5	9	12	-	-	26	1.5	2.6	3.5	-	-		15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,128	1,820	2,767
	7	7	12	-	-	26	2.1	2.1	3.5	-	-		15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,128	1,820	2,767
	5	7	15	-	-	27	1.5	2.1	4.4	-	-		16,200	4.8	27,000	7.9	32,400	9.5	1,150	1,855	2,820
	9	9	9	-	-	27	2.6	2.6	2.6	-	-		16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873
	7	9	12	-	-	28	2.1	2.6	3.5	-	-		16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979
	5	5	18	-	-	28	1.5	1.5	5.3	-	-		16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979
	5	9	15	-	-	29	1.5	2.6	4.4	-	-		17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,237	1,995	3,032
	5	12	12	-	-	29	1.5	3.5	3.5	-	-		17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,259	2,030	3,086
	7	7	15	-	-	29	2.1	2.1	4.4	-	-		17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,281	2,065	3,139
	5	7	18	-	-	30	1.5	2.1	5.3	-	-		18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192
	9	9	12	-	-	30	2.6	2.6	3.5	-	-		18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192
	7	9	15	-	-	31	2.0	2.6	4.3	-	-		18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,324	2,135	3,245
	7	12	12	-	-	31	2.1	3.5	3.5	-	-		18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299
	5	12	15	-	-	32	1.5	3.5	4.4	-	-		19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.2	1,367	2,205	3,352
	5	9	18	-	-	32	1.5	2.6	5.3	-	-		19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405
	7	7	18	-	-	32	2.1	2.1	5.3	-	-		19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405
	9	9	15	-	-	33	2.6	2.6	4.4	-	-		19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,411	2,275	3,458
	9	12	12	-	-	33	2.6	3.5	3.5	-	-		19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512
	7	9	18	-	-	34	2.1	2.6	5.3	-	-		20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618
	7	12	15	-	-	34	2.1	3.5	4.4	-	-		20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618
	5	5	24	-	-	34	1.5	1.5	7.0	-	-		20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618
	5	12	18	-	-	35	1.5	3.5	5.3	-	-		21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724
	5	15	15	-	-	35	1.5	4.4	4.4	-	-		21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,541	2,485	3,777
	5	7	24	-	-	36	1.5	2.1	7.0	-	-		21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831
	9	12	15	-	-	36	2.6	3.5	4.4	-	-		21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831
	12	12	12	-	-	36	3.5	3.5	3.5	-	-		21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831
	9	9	18	-	-	36	2.6	2.6	5.3	-	-		21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831
	7	12	18	-	-	37	2.1	3.5	5.3	-	-		22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937
	7	15	15	-	-	37	2.1	4.4	4.4	-	-		22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.1	1,628	2,625	3,990
	5	9	24	-	-	38	1.5	2.6	7.0	-	-		22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044
	5	15	18	-	-	38	1.5	4.4	5.3	-	-		22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044
	7	7	24	-	-	38	2.1	2.1	7.0	-	-		22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044
	9	12	18	-	-	39	2.6	3.4	5.2	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	15	15	-	-	39	2.6	4.3	4.3	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	12	12	15	-	-	39	3.4	3.4	4.3	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	24	-	-	40	2.0	2.5	6.7	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	15	18	-	-	40	2.0	4.2	5.0	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	12	24	-	-	41	1.4	3.3	6.6	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	18	18	-	-	41	1.4	4.9	4.9	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	12	12	18	-	-	42	3.2	3.2	4.8	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	24	-	-	42	2.4	2.4	6.4	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	15	18	-	-	42	2.4	4.0	4.8	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	12	15	15	-	-	42	3.2	4.0	4.0	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	18	18	-	-	43	1.8	4.7	4.7	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	12	24	-	-	43	1.8	3.1	6.2	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	15	24	-	-	44	1.3	3.8	6.1	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	18	18	-	-	45	2.2	4.5	4.5	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	12	24	-	-	45	2.2	3.0	6.0	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	12	15	18	-	-	45	3.0	3.7	4.5	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	15	15	15	-	-	45	3.7	3.7	3.7	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	15	24	-	-	46	1.7	3.7	5.8	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	18	24	-	-	47	1.2	4.3	5.7	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	15	24	-	-	48	2.1	3.5	5.6	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	12	18	18	-	-	48	2.8	4.2	4.2	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	12	12	24	-	-	48	2.8	2.8	5.6	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	15	15	18	-	-	48	3.5	3.5	4.2	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	18	24	-	-	49	1.6	4.1	5.5	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	18	24	-	-	51	2.0	4.0	5.3	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	15	18	18	-	-	51	3.3	4.0	4.0	-	-		22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Охолодження												
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
4 Блока	5	5	5	5	-	20	1.5	1.5	1.5	1.5	-	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	868	1,400	2,128
	5	5	5	7	-	22	1.5	1.5	1.5	2.1	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	955	1,540	2,341
	5	5	5	9	-	24	1.5	1.5	1.5	2.6	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,042	1,680	2,554
	5	5	7	7	-	24	1.5	1.5	2.1	2.1	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,042	1,680	2,554
	5	5	7	9	-	26	1.5	1.5	2.1	2.6	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,128	1,820	2,767
	5	7	7	7	-	26	1.5	2.1	2.1	2.1	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,128	1,820	2,767
	5	5	5	12	-	27	1.5	1.5	1.5	3.5	-	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873
	5	5	9	9	-	28	1.5	1.5	2.6	2.6	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979
	5	7	7	9	-	28	1.5	2.1	2.1	2.6	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979
	7	7	7	7	-	28	2.1	2.1	2.1	2.1	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979
	5	5	7	12	-	29	1.5	1.5	2.1	3.5	-	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,259	2,030	3,086
	5	5	5	15	-	30	1.5	1.5	1.5	4.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,281	2,065	3,192
	5	7	9	9	-	30	1.5	2.1	2.6	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192
	7	7	7	9	-	30	2.1	2.1	2.1	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192
	5	5	9	12	-	31	1.5	1.5	2.6	3.5	-	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299
	5	7	7	12	-	31	1.5	2.1	2.1	3.5	-	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299
	5	5	7	15	-	32	1.5	1.5	2.1	4.4	-	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.2	1,367	2,205	3,352
	7	7	9	9	-	32	2.1	2.1	2.6	2.6	-	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405
	5	9	9	9	-	32	1.5	2.6	2.6	2.6	-	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405
	5	5	5	18	-	33	1.5	1.5	1.5	5.3	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512
	5	7	9	12	-	33	1.5	2.1	2.6	3.5	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512
	7	7	7	12	-	33	2.1	2.1	2.1	3.5	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512
	5	5	9	15	-	34	1.5	1.5	2.6	4.4	-	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618
	5	5	12	12	-	34	1.5	1.5	3.5	3.5	-	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618
	5	7	7	15	-	34	1.5	2.1	2.1	4.4	-	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618
	7	9	9	9	-	34	2.1	2.6	2.6	2.6	-	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618
	5	5	7	18	-	35	1.5	1.5	2.1	5.3	-	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724
	5	9	9	12	-	35	1.5	2.6	2.6	3.5	-	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724
	7	7	9	12	-	35	2.1	2.1	2.6	3.5	-	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724
	5	7	9	15	-	36	1.5	2.1	2.6	4.4	-	21,600	6.4	36,000	10.6	43,200	12.6	1,541	2,485	3,777
	5	7	12	12	-	36	1.5	2.1	3.5	3.5	-	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.6	1,562	2,520	3,831
	7	7	7	15	-	36	2.1	2.1	2.1	4.4	-	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.6	1,562	2,520	3,831
	9	9	9	9	-	36	2.6	2.6	2.6	2.6	-	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.6	1,562	2,520	3,831
	5	5	9	18	-	37	1.5	1.5	2.6	5.3	-	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937
	5	5	12	15	-	37	1.5	1.5	3.5	4.4	-	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937
	5	7	7	18	-	37	1.5	2.1	2.1	5.3	-	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937
	7	9	9	12	-	37	2.1	2.6	2.6	3.5	-	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937
	5	9	9	15	-	38	1.5	2.6	2.6	4.4	-	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	15	-	38	2.1	2.1	2.6	4.4	-	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,693	2,730	4,150
	7	7	12	12	-	38	2.1	2.1	3.5	3.5	-	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	24	-	39	1.4	1.4	1.4	6.9	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	9	18	-	39	1.4	2.0	2.6	5.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	12	15	-	39	1.4	2.0	3.4	4.3	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	12	-	39	2.6	2.6	2.6	3.4	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	18	-	39	2.0	2.0	2.0	5.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	12	18	-	40	1.4	1.4	3.4	5.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	15	-	40	2.0	2.5	2.5	4.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	12	12	-	40	2.0	2.5	3.4	3.4	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	24	-	41	1.4	1.4	1.9	6.6	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	12	15	-	41	1.4	2.5	3.3	4.1	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	12	12	12	-	41	1.4	3.3	3.3	3.3	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	18	-	41	1.9	1.9	2.5	4.9	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	12	15	-	41	1.9	1.9	3.3	4.1	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	15	15	-	42	1.3	1.9	4.0	4.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	15	-	42	2.4	2.4	2.4	4.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	12	12	-	42	2.4	2.4	3.2	3.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	12	15	-	43	1.8	2.3	3.1	3.9	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	12	12	12	-	43	1.8	3.1	3.1	3.1	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	18	-	43	1.8	2.3	2.3	4.7	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	15	15	-	44	1.3	2.3	3.8	3.8	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	12	18	-	44	1.8	1.8	3.1	4.6	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	15	15	-	44	1.8	1.8	3.8	3.8	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	18	15	-	45	1.2	1.7	4.5	3.7	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	12	15	-	45	2.2	2.2	3.0	3.7	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	12	12	12	-	45	2.2	3.0	3.0	3.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	18	-	45	2.2	2.2	2.2	4.5	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	24	-	45	1.7	1.7	1.7	6.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	12	18	-	46	1.7	2.2	2.9	4.4	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	15	15	-	46	1.7	2.2	3.7	3.7	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	12	12	15	-	46	1.7	2.9	2.9	3.7	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	18	18	-	46	1.2	1.2	4.4	4.4	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	12	12	18	-	47	1.2	2.9	2.9	4.3	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	24	-	47	1.7	1.7	2.1	5.7	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	15	18	-	47	1.7	1.7	3.6	4.3	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	15	18	-	47	1.2	2.1	3.6	4.3	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	12	15	15	-	47	1.2	2.9	3.6	3.6	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	15	15	-	48	2.1	2.1	3.5	3.5	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	18	18	-	48	1.2	1.6	4.2	4.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	12	12	12	12	-	48	2.8	2.8	2.8	2.8	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	12	18	-	48	2.1	2.1	2.8	4.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	15	24	-	49	1.1	1.1	3.4	5.5	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	12	15	15	-	49	1.6	2.7	3.4	3.4	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	12	12	18	-	49	1.6	2.7	2.7	4.1	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	15	18	-	49	1.6	2.1	3.4	4.1	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	24	-	49	1.6	2.1	2.1	5.5	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	18	18	-	50	1.1	2.0	4.0	4.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	15	15	15	-	50	1.1	3.4	3.4	3.4	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	12	24	-	50	1.6	1.6	2.7	5.4	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	18	18	-	50	1.6	1.6	4.0	4.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	15	24	-	51	1.1	1.5	3.3	5.3	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	15	18	-	51	2.0	2.0	3.3	4.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	12	12	18	-	51	2.0	2.6	2.6	4.0	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	24	-	51	2.0	2.0	2.0	5.3	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	12	15	15	-	51	2.0	2.6	3.3	3.3	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	18	24	-	52	1.1	1.1	3.9	5.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	12	24	-	52	1.5	1.9	2.6	5.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	15	15	15	-	52	1.5	3.2	3.2	3.2	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
5 Блоків	5	5	5	5	5	25	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660
	5	5	5	5	7	27	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873
	5	5	5	5	9	29	1.5	1.5	1.5	1.5	2.6	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,259	2,030	3,086
	5	5	5	7	7	29	1.5	1.5	1.5	2.1	2.1	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,259	2,030	3,086
	5	5	5	7	9	31	1.5	1.5	1.5	2.1	2.6	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299
	5	5	7	7	7	31	1.5	1.5	2.1	2.1	2.1	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299
	5	5	5	5	12	32	1.5	1.5	1.5	1.5	3.5	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405
	5	5	5	9	9	33	1.5	1.5	1.5	2.6	2.6	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512
	5	5	7	7	9	33	1.5	1.5	2.1	2.1	2.6	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 52 кБте / год

MU5M40

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Охолодження												
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
5 Блоків	5	7	7	7	7	33	1.5	2.1	2.1	2.1	2.1	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512
	5	5	5	7	12	34	1.5	1.5	1.5	2.1	3.5	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618
	5	5	5	5	15	35	1.5	1.5	1.5	1.5	4.4	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,498	2,415	3,671
	5	7	7	7	9	35	1.5	2.1	2.1	2.1	2.6	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724
	7	7	7	7	7	35	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724
	5	5	5	9	12	36	1.5	1.5	1.5	2.6	3.5	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831
	5	5	7	7	12	36	1.5	1.5	2.1	2.1	3.5	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831
	5	5	5	7	15	37	1.5	1.5	1.5	2.1	4.4	22,200	6.4	37,000	10.8	44,400	13.0	1,584	2,555	3,884
	5	5	9	9	9	37	1.5	1.5	2.6	2.6	2.6	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937
	5	7	7	9	9	37	1.5	2.1	2.1	2.6	2.6	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937
	7	7	7	7	9	37	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937
	5	5	5	5	18	38	1.5	1.5	1.5	1.5	5.3	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044
	5	7	7	7	12	38	1.5	2.1	2.1	2.1	3.5	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044
	5	5	5	9	15	39	1.4	1.4	1.4	2.6	4.3	22,920	6.8	38,200	11.2	45,840	13.5	1,671	2,695	4,097
	5	5	5	12	12	39	1.4	1.4	1.4	3.4	3.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	7	15	39	1.4	1.4	2.0	2.0	4.3	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	9	9	39	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	9	9	9	39	1.4	2.0	2.6	2.6	2.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	7	18	40	1.4	1.4	1.4	2.0	5.0	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	9	9	12	40	1.4	1.4	2.5	2.5	3.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	9	12	40	1.4	2.0	2.0	2.5	3.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	7	12	40	2.0	2.0	2.0	2.0	3.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	9	15	41	1.4	1.4	1.9	2.5	4.1	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	7	15	41	1.4	1.9	1.9	1.9	4.1	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	9	9	9	41	1.4	2.5	2.5	2.5	2.5	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	9	9	41	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	9	18	42	1.3	1.3	1.3	2.4	4.8	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	12	15	42	1.3	1.3	1.3	3.2	4.0	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	7	18	42	1.3	1.3	1.9	1.9	4.8	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	9	9	12	42	1.3	1.9	2.4	2.4	3.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	9	12	42	1.9	1.9	1.9	2.4	3.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	9	9	15	43	1.3	1.3	2.3	2.3	3.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	9	15	43	1.3	1.8	1.8	2.3	3.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	12	12	43	1.3	1.8	1.8	3.1	3.1	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	7	15	43	1.8	1.8	1.8	1.8	3.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	9	9	43	1.8	2.3	2.3	2.3	2.3	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	12	15	44	1.3	1.3	1.8	3.1	3.8	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	5	24	44	1.3	1.3	1.3	1.3	6.1	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	7	18	44	1.3	1.8	1.8	1.8	4.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	9	9	12	44	1.3	2.3	2.3	2.3	3.1	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	9	12	44	1.8	1.8	2.3	2.3	3.1	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	12	18	45	1.2	1.2	1.2	3.0	4.5	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	15	15	45	1.2	1.2	1.2	3.7	3.7	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	9	9	15	45	1.2	1.7	2.2	2.2	3.7	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	9	12	12	45	1.2	1.7	2.2	3.0	3.0	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	9	15	45	1.7	1.7	1.7	2.2	3.7	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	12	12	45	1.7	1.7	1.7	3.0	3.0	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	9	9	45	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	7	24	46	1.2	1.2	1.2	1.7	5.8	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	9	9	18	46	1.2	1.2	2.2	2.2	4.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	9	12	15	46	1.2	1.2	2.2	2.9	3.7	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	12	12	12	46	1.2	1.2	2.9	2.9	2.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	9	18	46	1.2	1.7	1.7	2.2	4.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	12	15	46	1.2	1.7	1.7	2.9	3.7	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	7	18	46	1.7	1.7	1.7	1.7	4.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	9	12	46	1.7	2.2	2.2	2.2	2.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	15	15	47	1.2	1.2	1.7	3.6	3.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	9	9	15	47	1.2	2.1	2.1	2.1	3.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	9	12	12	47	1.2	2.1	2.1	2.9	2.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	9	15	47	1.7	1.7	2.1	2.1	3.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	12	12	47	1.7	1.7	2.1	2.9	2.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	9	24	48	1.2	1.2	1.2	2.1	5.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	15	18	48	1.2	1.2	1.2	3.5	4.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	7	24	48	1.2	1.2	1.6	1.6	5.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	9	9	18	48	1.2	1.6	2.1	2.1	4.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	9	12	15	48	1.2	1.6	2.1	2.8	3.5	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	12	12	12	48	1.2	1.6	2.8	2.8	2.8	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	12	15	48	1.6	1.6	1.6	2.8	3.5	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	9	12	48	2.1	2.1	2.1	2.1	2.8	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	9	18	48	1.6	1.6	1.6	2.1	4.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	9	15	15	49	1.1	1.1	2.1	3.4	3.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	15	15	49	1.1	1.6	1.6	3.4	3.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	9	15	49	1.6	2.1	2.1	2.1	3.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	12	12	49	1.6	2.1	2.1	2.7	2.7	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	9	24	50	1.1	1.1	1.6	2.0	5.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	15	18	50	1.1	1.1	1.6	3.4	4.0	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	9	9	18	50	1.1	2.0	2.0	2.0	4.0	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	9	12	12	12	50	1.1	2.0	2.7	2.7	2.7	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	12	12	12	50	1.6	1.6	2.7	2.7	2.7	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	9	18	50	1.6	1.6	2.0	2.0	4.0	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	12	15	50	1.6	1.6	2.0	2.7	3.4	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	9	15	15	51	1.1	1.5	2.0	3.3	3.3	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	12	12	15	51	1.1	1.5	2.6	2.6	3.3	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	15	15	51	1.5	1.5	1.5	3.3	3.3	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	9	15	51	2.0	2.0	2.0	2.0	3.3	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	12	12	51	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	12	18	51	1.5	1.5	1.5	2.6	4.0	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	15	15	51	1.5	1.5	1.5	3.3	3.3	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	9	15	51	2.0	2.0	2.0	2.0	3.3	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	9	15	18	52	1.1	1.1	1.9	3.2	3.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	5	12	15	15	52	1.1	1.1	2.6	3.2	3.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	5	7	7	15	18	52	1.1	1.5	1.5	3.2	3.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	12	15	52	1.5	1.9	1.9	2.6	3.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	12	12	12	52	1.5	1.9	2.6	2.6	2.6	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	9	9	9	18	52	1.5	1.9	1.9	1.9	3.9	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	7	24	52	1.5	1.5	1.5	1.5	5.2	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 52 кБте / год

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Нагрівання													
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	-	5	1.6	-	-	-	-	5,000	1.5	5,500	1.6	6,600	1.9	820	1,120	1,826
	7	-	-	-	-	7	2.5	-	-	-	-	5,500	1.6	8,400	2.5	9,660	2.8	820	1,120	1,826
	9	-	-	-	-	9	3.2	-	-	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	820	1,120	1,826
	12	-	-	-	-	12	3.9	-	-	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,840	4.6	820	1,120	1,826
	15	-	-	-	-	15	4.8	-	-	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	820	1,190	1,826
	18	-	-	-	-	18	5.8	-	-	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	22,770	6.7	820	1,260	1,966
	24	-	-	-	-	24	7.4	-	-	-	-	15,240	4.5	25,400	7.4	26,670	7.8	1,042	1,680	2,296
2 Блока	5	5	-	-	-	10	1.6	1.6	-	-	-	6,600	1.9	11,000	3.2	13,200	3.9	820	1,120	1,826
	5	7	-	-	-	12	1.6	2.3	-	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,840	4.6	820	1,120	1,826
	5	9	-	-	-	14	1.6	2.9	-	-	-	9,240	2.7	15,400	4.5	18,480	5.4	820	1,120	1,826
	7	7	-	-	-	14	2.3	2.3	-	-	-	9,240	2.7	15,400	4.5	18,480	5.4	820	1,120	1,826
	7	9	-	-	-	16	2.3	2.9	-	-	-	10,560	3.1	17,600	5.2	21,120	6.2	820	1,120	1,826
	5	12	-	-	-	17	1.6	3.9	-	-	-	11,220	3.3	18,700	5.5	22,440	6.6	820	1,190	1,940
	9	9	-	-	-	18	2.9	2.9	-	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	23,760	7.0	820	1,260	2,054
	7	12	-	-	-	19	2.3	3.9	-	-	-	12,540	3.7	20,900	6.1	25,080	7.4	825	1,330	2,168
	5	15	-	-	-	20	1.6	4.8	-	-	-	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.8	868	1,400	2,282
	9	12	-	-	-	21	2.9	3.9	-	-	-	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	911	1,470	2,396
	7	15	-	-	-	22	2.3	4.8	-	-	-	14,520	4.3	24,200	7.1	29,040	8.4	954	1,540	2,510
	5	18	-	-	-	23	1.6	5.8	-	-	-	15,180	4.4	25,300	7.4	30,360	8.9	998	1,610	2,624
	9	15	-	-	-	24	2.9	4.8	-	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,020	1,645	2,681
	12	12	-	-	-	24	3.9	3.9	-	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,042	1,680	2,738
	7	18	-	-	-	25	2.3	5.8	-	-	-	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,085	1,750	2,853
	9	18	-	-	-	27	2.9	5.8	-	-	-	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,172	1,890	3,081
	12	15	-	-	-	27	3.9	4.8	-	-	-	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,215	1,960	3,195
	5	24	-	-	-	29	1.6	7.7	-	-	-	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309
	12	18	-	-	-	30	3.9	5.8	-	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423
	15	15	-	-	-	30	4.8	4.8	-	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,324	2,135	3,480
	7	24	-	-	-	31	2.3	7.7	-	-	-	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
	9	24	-	-	-	33	2.9	7.7	-	-	-	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765
	15	18	-	-	-	33	4.8	5.8	-	-	-	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,497	2,415	3,936
	18	18	-	-	-	36	5.8	5.8	-	-	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	12	24	-	-	-	36	3.9	7.7	-	-	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	15	24	-	-	-	39	4.8	7.7	-	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	18	24	-	-	-	42	5.4	7.2	-	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	24	24	-	-	-	48	6.3	6.3	-	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
3 Блока	5	5	5	-	-	15	1.6	1.6	1.6	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	19,800	5.8	820	1,120	1,826
	5	5	7	-	-	17	1.6	1.6	2.3	-	-	11,220	3.3	18,700	5.5	22,440	6.6	820	1,190	1,940
	5	5	9	-	-	19	1.6	1.6	2.9	-	-	12,540	3.7	20,900	6.1	25,080	7.4	825	1,330	2,168
	5	7	7	-	-	19	1.6	2.3	2.3	-	-	12,540	3.7	20,900	6.1	25,080	7.4	825	1,330	2,168
	5	7	9	-	-	21	1.6	2.3	2.9	-	-	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	911	1,470	2,396
	7	7	7	-	-	21	2.3	2.3	2.3	-	-	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	911	1,470	2,396
	5	5	12	-	-	22	1.6	1.6	3.9	-	-	14,520	4.3	24,200	7.1	29,040	8.5	955	1,540	2,510
	7	7	9	-	-	23	2.3	2.3	2.9	-	-	15,180	4.4	25,300	7.4	30,360	8.9	998	1,610	2,624
	5	9	9	-	-	23	1.6	2.9	2.9	-	-	15,180	4.4	25,300	7.4	30,360	8.9	998	1,610	2,624
	5	7	12	-	-	24	1.6	2.3	3.9	-	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,042	1,680	2,738
	5	5	15	-	-	25	1.6	1.6	4.8	-	-	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,064	1,715	2,795
	7	9	9	-	-	25	2.3	2.9	2.9	-	-	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,085	1,750	2,853
	5	9	12	-	-	26	1.6	2.9	3.9	-	-	17,160	5.0	28,600	8.4	34,320	10.1	1,128	1,820	2,967
	7	7	12	-	-	26	2.3	2.3	3.9	-	-	17,160	5.0	28,600	8.4	34,320	10.1	1,128	1,820	2,967
	5	7	15	-	-	27	1.6	2.3	4.8	-	-	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.5	1,150	1,855	3,024
	9	9	9	-	-	27	2.9	2.9	2.9	-	-	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,172	1,890	3,081
	7	9	12	-	-	28	2.3	2.9	3.9	-	-	18,480	5.4	30,800	9.0	36,960	10.8	1,215	1,960	3,195
	5	5	18	-	-	28	1.6	1.6	5.8	-	-	18,480	5.4	30,800	9.0	36,960	10.8	1,215	1,960	3,195
	5	9	15	-	-	29	1.6	2.9	4.8	-	-	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,237	1,995	3,252
	5	12	12	-	-	29	1.6	3.9	3.9	-	-	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309
	7	7	15	-	-	29	2.3	2.3	4.8	-	-	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309
	5	7	18	-	-	30	1.6	2.3	5.8	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423
	9	9	12	-	-	30	2.9	2.9	3.9	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423
	7	9	15	-	-	31	2.3	2.9	4.8	-	-	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
	7	12	12	-	-	31	2.3	3.9	3.9	-	-	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
	5	12	15	-	-	32	1.6	3.9	4.8	-	-	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651
	5	9	18	-	-	32	1.6	2.9	5.8	-	-	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651
	7	7	18	-	-	32	2.3	2.3	5.8	-	-	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651
	9	9	15	-	-	33	2.9	2.9	4.8	-	-	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,433	2,310	3,765
	9	12	12	-	-	33	2.9	3.9	3.9	-	-	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,433	2,310	3,765
	7	9	18	-	-	34	2.3	2.9	5.8	-	-	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
	7	12	15	-	-	34	2.3	3.9	4.8	-	-	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
	5	5	24	-	-	34	1.6	1.6	7.7	-	-	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
	5	12	18	-	-	35	1.6	3.9	5.8	-	-	23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
	5	15	15	-	-	35	1.6	4.8	4.8	-	-	23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
	5	7	24	-	-	36	1.6	2.3	7.7	-	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	9	12	15	-	-	36	2.9	3.9	4.8	-	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	12	12	12	-	-	36	3.9	3.9	3.9	-	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	9	9	18	-	-	36	2.9	2.9	5.8	-	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	7	12	18	-	-	37	2.3	3.9	5.8	-	-	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	7	15	15	-	-	37	2.3	4.8	4.8	-	-	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	5	9	24	-	-	38	1.6	2.9	7.7	-	-	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
	5	15	18	-	-	38	1.6	4.8	5.8	-	-	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
	7	7	24	-	-	38	2.3	2.3	7.7	-	-	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
	9	12	18	-	-	39	2.9	3.9	5.8	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	15	15	-	-	39	2.9	4.8	4.8	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	12	12	15	-	-	39	3.9	3.9	4.8	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	24	-	-	40	2.2	2.8	7.5	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	15	18	-	-	40	2.2	4.7	5.6	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	12	24	-	-	41	1.5	3.7	7.3	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	18	18	-	-	41	1.5	5.5	5.5	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	12	12	18	-	-	42	3.6	3.6	5.4	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	24	-	-	42	2.7	2.7	7.2	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	15	18	-	-	42	2.7	4.5	5.4	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	12	15	15	-	-	42	3.6	4.5	4.5	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	18	18	-	-	43	2.0	5.2	5.2	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	12	24	-	-	43	2.0	3.5	7.0	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	15	24	-	-	44	1.4	4.3	6.8	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	18	18	-	-	45	2.5	5.0	5.0	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	12	24	-	-	45	2.5	3.3	6.7	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	12	15	18	-	-	45	3.3	4.2	5.0	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	15	15	15	-	-	45	4.2	4.2	4.2	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	15	24	-	-	46	1.9	4.1	6.5	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	18	24	-	-	47	1.3	4.8	6.4	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	15	24	-	-	48	2.3	3.9	6.3	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	12	18	18	-	-	48	3.1	4.7	4.7	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	12	12	24	-	-	48	3.1	3.1	6.3	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	15	15	18	-	-	48	3.9	3.9	4.7	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	18	24	-	-	49	1.8	4.6	6.1	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	18	24	-	-	51	2.2	4.4	5.9	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	15	18	18	-	-	51	3.7	4.4	4.4	-	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450

MU5M40

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Нагрівання												
							Продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
												Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всього	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
4 Блока	5	5	5	5	-	20	1.7	1.7	1.7	1.7	-	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	868	1,400	2,282
	5	5	5	7	-	22	1.7	1.7	1.7	2.4	-	15,180	4.4	25,300	7.4	30,360	8.9	955	1,540	2,510
	5	5	5	9	-	24	1.6	1.6	1.6	2.9	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,042	1,680	2,738
	5	5	7	7	-	24	1.6	1.6	2.3	2.3	-	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,042	1,680	2,738
	5	5	7	9	-	26	1.6	1.6	2.3	2.9	-	17,160	5.0	28,600	8.4	34,320	10.1	1,128	1,820	2,967
	5	7	7	7	-	26	1.6	2.3	2.3	2.3	-	17,160	5.0	28,600	8.4	34,320	10.1	1,128	1,820	2,967
	5	5	5	12	-	27	1.6	1.6	1.6	3.9	-	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,172	1,890	3,081
	5	5	9	9	-	28	1.6	1.6	2.9	2.9	-	18,480	5.4	30,800	9.0	36,960	10.8	1,215	1,960	3,195
	5	7	7	9	-	28	1.6	2.3	2.3	2.9	-	18,480	5.4	30,800	9.0	36,960	10.8	1,215	1,960	3,195
	7	7	7	7	-	28	2.3	2.3	2.3	2.3	-	18,480	5.4	30,800	9.0	36,960	10.8	1,215	1,960	3,195
	5	5	7	12	-	29	1.6	1.6	2.3	3.9	-	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309
	5	5	5	15	-	30	1.6	1.6	1.6	4.8	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,281	2,065	3,366
	5	7	9	9	-	30	1.6	2.3	2.9	2.9	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423
	7	7	7	9	-	30	2.3	2.3	2.3	2.9	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423
	5	5	9	12	-	31	1.6	1.6	2.9	3.9	-	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
	5	7	7	12	-	31	1.6	2.3	2.3	3.9	-	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
	5	5	7	15	-	32	1.6	1.6	2.3	4.8	-	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,367	2,205	3,594
	7	7	9	9	-	32	2.3	2.3	2.9	2.9	-	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651
	5	9	9	9	-	32	1.6	2.9	2.9	2.9	-	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651
	5	5	5	18	-	33	1.6	1.6	1.6	5.8	-	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765
	5	7	9	12	-	33	1.6	2.3	2.9	3.9	-	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765
	7	7	7	12	-	33	2.3	2.3	2.3	3.9	-	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765
	5	5	9	15	-	34	1.6	1.6	2.9	4.8	-	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,454	2,345	3,822
	5	5	12	12	-	34	1.6	1.6	3.9	3.9	-	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
	5	7	7	15	-	34	1.6	2.3	2.3	4.8	-	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
	7	9	9	9	-	34	2.3	2.9	2.9	2.9	-	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
	5	5	7	18	-	35	1.6	1.6	2.3	5.8	-	23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
	5	9	9	12	-	35	1.6	2.9	2.9	3.9	-	23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
	7	7	9	12	-	35	2.3	2.3	2.9	3.9	-	23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
	5	7	9	15	-	36	1.6	2.3	2.9	4.8	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,541	2,485	4,051
	5	7	12	12	-	36	1.6	2.3	3.9	3.9	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	7	7	7	15	-	36	2.3	2.3	2.3	4.8	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	9	9	9	9	-	36	2.9	2.9	2.9	2.9	-	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	5	5	9	18	-	37	1.6	1.6	2.9	5.8	-	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	5	5	12	15	-	37	1.6	1.6	3.9	4.8	-	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	5	7	7	18	-	37	1.6	2.3	2.3	5.8	-	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	7	9	9	12	-	37	2.3	2.9	2.9	3.9	-	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	5	9	9	15	-	38	1.6	2.9	2.9	4.8	-	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
	7	7	9	15	-	38	2.3	2.3	2.9	4.8	-	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
	7	7	12	12	-	38	2.3	2.3	3.9	3.9	-	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
	5	5	5	24	-	39	1.6	1.6	1.6	7.7	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	18	-	39	1.6	2.2	2.9	5.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	12	15	-	39	1.6	2.2	3.9	4.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	12	-	39	2.9	2.9	2.9	3.9	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	18	-	39	2.2	2.2	2.2	5.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	12	18	-	40	1.6	1.6	3.8	5.6	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	15	-	40	2.2	2.8	2.8	4.7	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	12	12	-	40	2.2	2.8	3.8	3.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	24	-	41	1.5	1.5	2.1	7.3	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	12	15	-	41	1.5	2.7	3.7	4.6	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	12	12	12	-	41	1.5	3.7	3.7	3.7	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	18	-	41	2.1	2.1	2.7	5.5	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	12	15	-	41	2.1	2.1	3.7	4.6	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	15	15	-	42	1.5	2.1	4.5	4.5	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	15	-	42	2.7	2.7	2.7	4.5	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	12	12	-	42	2.7	2.7	3.6	3.6	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	12	15	-	43	2.0	2.6	3.5	4.4	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	12	12	12	-	43	2.0	3.5	3.5	3.5	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	18	-	43	2.0	2.6	2.6	5.2	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	15	15	-	44	1.4	2.6	4.3	4.3	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	12	18	-	44	2.0	2.0	3.4	5.1	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	15	15	-	44	2.0	2.0	4.3	4.3	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	18	15	-	45	1.4	1.9	5.0	4.2	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	12	15	-	45	2.5	2.5	3.3	4.2	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	12	12	12	-	45	2.5	3.3	3.3	3.3	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	18	-	45	2.5	2.5	2.5	5.0	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	24	-	45	1.9	1.9	1.9	6.7	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	12	18	-	46	1.9	2.4	3.3	4.9	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	15	15	-	46	1.9	2.4	4.1	4.1	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	12	12	15	-	46	1.9	3.3	3.3	4.1	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	18	18	-	46	1.4	1.4	4.9	4.9	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	12	12	18	-	47	1.3	3.2	3.2	4.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	24	-	47	1.9	1.9	2.4	6.4	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	15	18	-	47	1.9	1.9	4.0	4.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	15	18	-	47	1.3	2.4	4.0	4.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	12	15	15	-	47	1.3	3.2	4.0	4.0	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	15	15	-	48	2.3	2.3	3.9	3.9	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	18	18	-	48	1.3	1.8	4.7	4.7	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	12	12	12	12	-	48	3.1	3.1	3.1	3.1	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	12	18	-	48	2.3	2.3	3.1	4.7	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	15	24	-	49	1.3	1.3	3.8	6.1	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	15	18	-	49	1.8	2.3	3.8	4.6	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	12	12	18	-	49	1.8	3.1	3.1	4.6	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	12	15	15	-	49	1.8	3.1	3.8	3.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	24	-	49	1.8	2.3	2.3	6.1	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	18	18	-	50	1.3	2.3	4.5	4.5	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	15	15	15	-	50	1.3	3.8	3.8	3.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	12	24	-	50	1.8	1.8	3.0	6.0	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	18	18	-	50	1.8	1.8	4.5	4.5	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	15	24	-	51	1.2	1.7	3.7	5.9	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	15	18	-	51	2.2	2.2	3.7	4.4	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	12	12	18	-	51	2.2	2.9	2.9	4.4	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	24	-	51	2.2	2.2	2.2	5.9	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	12	15	15	-	51	2.2	2.9	3.7	3.7	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	18	24	-	52	1.2	1.2	4.3	5.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	12	24	-	52	1.7	2.2	2.9	5.8	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	15	15	15	-	52	1.7	3.6	3.6	3.6	-	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
5 Блоків	5	5	5	5	5	25	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,085	1,750	2,853
	5	5	5	5	7	27	1.6	1.6	1.6	1.6	2.3	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,172	1,890	3,081
	5	5	5	5	9	29	1.6	1.6	1.6	1.6	2.9	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309
	5	5	5	7	7	29	1.6	1.6	1.6	2.3	2.3	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309
	5	5	5	7	9	31	1.6	1.6	1.6	2.3	2.9	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
	5	5	7	7	7	31	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
	5	5	5	5	12	32	1.6	1.6	1.6	1.6	3.9	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651
	5	5	5	9	9	33	1.6	1.6	1.6	2.9	2.9	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765
	5	5	7	7	9	33	1.6	1.6	2.3	2.3	2.9	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765
	5	7	7	7	7	33	1.6	2.3	2.3	2.3	2.3	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765

Режим работи	Комбінації внутрішніх блоків (кБте/ч)						Нагрівання													
							Продуктивність (кВт)						Загальна продуктивність						Споживана потужність (Вт)		
													Мінімум		Номінал		Максимум				
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E		Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
5 Блоків	5	5	5	7	12	34	1.6	1.6	1.6	2.3	3.9		22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
	5	5	5	5	15	35	1.6	1.6	1.6	1.6	4.8		23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,498	2,415	3,936
	5	7	7	7	9	35	1.6	2.3	2.3	2.3	2.9		23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
	7	7	7	7	7	35	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3		23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
	5	5	5	9	12	36	1.6	1.6	1.6	2.9	3.9		23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	5	5	7	7	12	36	1.6	1.6	2.3	2.3	3.9		23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
	5	5	5	7	15	37	1.6	1.6	1.6	2.3	4.8		24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,584	2,555	4,165
	5	5	9	9	9	37	1.6	1.6	2.9	2.9	2.9		24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	5	7	7	9	9	37	1.6	2.3	2.3	2.9	2.9		24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	7	7	7	7	9	37	2.3	2.3	2.3	2.3	2.9		24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
	5	5	5	5	18	38	1.6	1.6	1.6	1.6	5.8		25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
	5	7	7	7	12	38	1.6	2.3	2.3	2.3	3.9		25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
	5	5	5	9	15	39	1.6	1.6	1.6	2.9	4.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,240	15.0	1,695	2,735	4,458
	5	5	5	12	12	39	1.6	1.6	1.6	3.9	3.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	7	15	39	1.6	1.6	2.2	2.2	4.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	9	9	39	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	9	39	1.6	2.2	2.9	2.9	2.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	7	18	40	1.6	1.6	1.6	2.2	5.6		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	9	12	40	1.6	1.6	2.8	2.8	3.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	9	12	40	1.6	2.2	2.2	2.8	3.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	7	12	40	2.2	2.2	2.2	2.2	3.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	9	15	41	1.5	1.5	2.1	2.7	4.6		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	7	15	41	1.5	2.1	2.1	2.1	4.6		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	9	9	9	41	1.5	2.7	2.7	2.7	2.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	9	9	41	2.1	2.1	2.7	2.7	2.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	9	18	42	1.5	1.5	1.5	2.7	5.4		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	12	15	42	1.5	1.5	1.5	3.6	4.5		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	7	18	42	1.5	1.5	2.1	2.1	5.4		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	12	42	1.5	2.1	2.7	2.7	3.6		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	9	12	42	2.1	2.1	2.1	2.7	3.6		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	9	15	43	1.5	1.5	2.6	2.6	4.4		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	9	15	43	1.5	2.0	2.0	2.6	4.4		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	12	12	43	1.5	2.0	2.0	3.5	3.5		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	7	15	43	2.0	2.0	2.0	2.0	4.4		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	9	9	43	2.0	2.6	2.6	2.6	2.6		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	12	15	44	1.4	1.4	2.0	3.4	4.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	5	24	44	1.4	1.4	1.4	1.4	6.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	7	18	44	1.4	2.0	2.0	2.0	5.1		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	9	9	12	44	1.4	2.6	2.6	2.6	3.4		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	9	12	44	2.0	2.0	2.6	2.6	3.4		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	12	18	45	1.4	1.4	1.4	3.3	5.0		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	15	15	45	1.4	1.4	1.4	4.2	4.2		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	15	45	1.4	1.9	2.5	2.5	4.2		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	12	12	45	1.4	1.9	2.5	3.3	3.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	9	15	45	1.9	1.9	1.9	2.5	4.2		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	12	12	45	1.9	1.9	1.9	3.3	3.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	9	9	45	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	7	24	46	1.4	1.4	1.4	1.9	6.5		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	9	18	46	1.4	1.4	2.4	2.4	4.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	12	15	46	1.4	1.4	2.4	3.3	4.1		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	12	12	12	46	1.4	1.4	3.3	3.3	3.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	9	18	46	1.4	1.9	1.9	2.4	4.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	12	15	46	1.4	1.9	1.9	3.3	4.1		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	7	18	46	1.9	1.9	1.9	1.9	4.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	9	12	46	1.9	2.4	2.4	2.4	3.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	15	15	47	1.3	1.3	1.9	4.0	4.0		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	9	9	15	47	1.3	2.4	2.4	2.4	4.0		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	9	12	12	47	1.3	2.4	2.4	3.2	3.2		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	9	15	47	1.9	1.9	2.4	2.4	4.0		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	12	12	47	1.9	1.9	2.4	3.2	3.2		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	9	24	48	1.3	1.3	1.3	2.3	6.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	18	15	48	1.3	1.3	1.3	4.7	3.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	7	24	48	1.3	1.3	1.8	1.8	6.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	18	48	1.3	1.8	2.3	2.3	4.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	12	15	48	1.3	1.8	2.3	3.1	3.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	12	12	12	48	1.3	1.8	3.1	3.1	3.1		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	12	15	48	1.8	1.8	1.8	3.1	3.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	9	12	48	2.3	2.3	2.3	2.3	3.1		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	9	18	48	1.8	1.8	1.8	2.3	4.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	15	15	49	1.3	1.3	2.3	3.8	3.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	15	15	49	1.3	1.8	1.8	3.8	3.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	9	15	49	1.8	2.3	2.3	2.3	3.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	12	12	49	1.8	2.3	2.3	3.1	3.1		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	9	24	50	1.3	1.3	1.8	2.3	6.0		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	15	18	50	1.3	1.3	1.8	3.8	4.5		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	9	9	18	50	1.3	2.3	2.3	2.3	4.5		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	9	12	12	12	50	1.8	1.8	3.0	3.0	3.0		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	12	12	12	50	1.8	1.8	3.0	3.0	3.0		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	9	18	50	1.8	1.8	2.3	2.3	4.5		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	12	15	50	1.8	1.8	2.3	3.0	3.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	15	15	51	1.2	1.7	2.2	3.7	3.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	12	12	15	51	1.2	1.7	2.9	2.9	3.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	15	15	51	1.7	1.7	1.7	3.7	3.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	9	15	51	2.2	2.2	2.2	2.2	3.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	12	12	51	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	12	18	51	1.7	1.7	1.7	2.9	4.4		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	15	15	51	1.7	1.7	1.7	3.7	3.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	9	15	51	2.2	2.2	2.2	2.2	3.7		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	15	18	52	1.2	1.2	2.2	3.6	4.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	5	12	15	15	52	1.2	1.2	2.9	3.6	3.6		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	15	18	52	1.2	1.7	1.7	3.6	4.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	12	15	52	1.7	2.2	2.2	2.9	3.6		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	12	12	12	52	1.7	2.2	2.9	2.9	2.9		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	9	18	52	1.7	2.2	2.2	2.2	4.3		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	7	24	52	1.7	1.7	1.7	1.7	5.8		25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
		7	7	7	24	52	1,7	1,7	1,7	1,7	5,8		25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Свт; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Загальна продуктивність підключених внутрішніх блоків не повинна перевищувати 52 кБте / год

FM40AH

Сумарний індекс продуктивності внутрішні блоки (тис. Бте/г)	Охолодження / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)			Нагрівання / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)		
	Мінімум		Номінал		Максимум					Мінімум		Номінал		Максимум				
	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/ч	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
16	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	780	1,120	1,703	10,560	3.1	17,600	5.2	21,120	6.2	820	1,120	1,826
18	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	800	1,260	1,915	11,880	3.5	19,800	5.8	23,760	7.0	820	1,260	2,054
19	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	825	1,330	2,022	12,540	3.7	20,900	6.1	25,080	7.4	825	1,330	2,168
21	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	911	1,470	2,235	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	911	1,470	2,396
23	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	998	1,610	2,447	15,180	4.4	25,300	7.4	30,360	8.9	998	1,610	2,624
24	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,042	1,680	2,554	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,042	1,680	2,738
25	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,085	1,750	2,853
26	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,128	1,820	2,767	17,160	5.0	28,600	8.4	34,320	10.1	1,128	1,820	2,967
27	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,172	1,890	3,081
28	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979	18,480	5.4	30,800	9.0	36,960	10.8	1,215	1,960	3,195
29	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,259	2,030	3,086	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309
30	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423
31	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
32	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651
33	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765
34	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
35	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724	23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
36	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
37	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
38	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
39	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
40	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
41	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
42	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
43	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
44	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
45	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
46	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
47	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
48	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
49	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
50	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
51	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
52	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
53	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
54	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Сст; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагріву вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Номінальні продуктивності є сумарними продуктивності внутрішніх блоків при постійній частоті обертання інверторного компресора.

Ці значення продуктивності отримані розрахунковим шляхом і повинні використовуватися в якості довідкової інформації,

4. Загальна продуктивність внутрішніх блоків повинна бути в діапазоні від 16 до 52 кБте / год (40% -130%)
5. До зовнішнього блоку повинні бути підключені мінімум два внутрішніх блоки.

FM48AH

Сумарний індекс продуктивності внутрішні блоки (тис. Бте/г)	Охолодження / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)			Нагрівання / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)		
	Мінімум		Номінал		Максимум					Мінімум		Номінал		Максимум				
	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/ч	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
19	11,400	3.3	18,535	5.4	20,900	6.1	840	1,222	1,665	12,768	3.7	23,088	6.8	27,365	8.0	1,300	1,728	2,470
20	12,000	3.5	19,510	5.7	22,000	6.4	880	1,282	1,746	13,440	3.9	24,303	7.1	28,482	8.3	1,348	1,863	2,663
21	12,600	3.7	20,486	6.0	23,100	6.8	920	1,341	1,827	14,112	4.1	25,518	7.5	29,600	8.7	1,395	1,997	2,855
22	13,200	3.9	21,461	6.3	24,200	7.1	960	1,401	1,908	14,784	4.3	26,733	7.8	30,869	9.0	1,443	2,132	3,048
23	13,800	4.0	22,437	6.6	25,300	7.4	1,000	1,460	1,989	15,456	4.5	27,948	8.2	32,138	9.4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4.2	23,412	6.9	25,705	7.5	1,085	1,520	2,071	16,023	4.7	28,973	8.5	33,407	9.8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4.4	24,388	7.1	26,776	7.8	1,128	1,579	2,152	16,590	4.9	29,998	8.8	34,676	10.2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4.6	25,363	7.4	27,847	8.2	1,170	1,639	2,233	17,157	5.0	31,024	9.1	35,945	10.5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4.7	26,339	7.7	28,918	8.5	1,213	1,698	2,314	17,724	5.2	32,049	9.4	37,214	10.9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4.9	27,314	8.0	29,989	8.8	1,256	1,758	2,395	18,290	5.4	33,074	9.7	38,483	11.3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5.1	28,290	8.3	31,060	9.1	1,298	1,817	2,476	18,857	5.5	34,099	10.0	39,752	11.7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5.3	29,265	8.6	32,131	9.4	1,355	1,897	2,584	19,424	5.7	35,124	10.3	41,021	12.0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5.5	30,241	8.9	33,202	9.7	1,412	1,976	2,693	19,991	5.9	36,149	10.6	42,290	12.4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5.6	31,216	9.1	34,273	10.0	1,468	2,056	2,801	20,558	6.0	37,174	10.9	43,560	12.8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5.8	32,192	9.4	35,344	10.4	1,525	2,135	2,909	21,125	6.2	38,199	11.2	44,648	13.1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6.0	33,167	9.7	36,415	10.7	1,582	2,215	3,018	21,692	6.4	39,224	11.5	45,736	13.4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6.2	34,143	10.0	37,486	11.0	1,639	2,294	3,126	22,259	6.5	40,249	11.8	46,824	13.7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6.3	35,118	10.3	38,557	11.3	1,696	2,374	3,235	22,825	6.7	41,274	12.1	47,912	14.0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6.5	36,094	10.6	39,628	11.6	1,752	2,453	3,343	23,392	6.9	42,299	12.4	49,000	14.4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6.7	37,069	10.9	40,699	11.9	1,809	2,533	3,451	23,959	7.0	43,324	12.7	50,286	14.7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6.9	38,045	11.2	41,770	12.2	1,866	2,613	3,560	24,526	7.2	44,349	13.0	51,572	15.1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7.0	39,020	11.4	42,841	12.6	1,923	2,692	3,668	25,093	7.4	45,374	13.3	52,858	15.5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7.2	39,996	11.7	43,912	12.9	1,980	2,772	3,776	25,660	7.5	46,399	13.6	54,144	15.9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7.4	40,971	12.0	44,983	13.2	2,037	2,851	3,885	26,227	7.7	47,425	13.9	55,430	16.2	2,137	3,252	4,648
43	25,800	7.6	41,947	12.3	46,054	13.5	2,093	2,931	3,993	26,794	7.9	48,450	14.2	56,716	16.6	2,156	3,280	4,688
44	26,400	7.7	42,922	12.6	47,125	13.8	2,122	2,971	4,047	27,360	8.0	49,475	14.5	57,100	16.7	2,174	3,308	4,745
45	27,000	7.9	43,898	12.9	48,196	14.1	2,150	3,010	4,102	27,927	8.2	50,500	14.8	57,712	16.9	2,211	3,365	4,802
46	27,600	8.1	44,873	13.2	49,268	14.4	2,179	3,050	4,156	28,494	8.4	51,525	15.1	58,324	17.1	2,246	3,417	4,859
47	28,200	8.3	45,849	13.4	50,339	14.8	2,207	3,090	4,210	29,061	8.5	52,550	15.4	58,936	17.3	2,299	3,498	4,917
48	28,800	8.4	46,824	13.7	51,410	15.1	2,236	3,130	4,265	29,628	8.7	53,575	15.7	59,548	17.5	2,352	3,579	4,974
49	29,400	8.6	47,800	14.0	52,481	15.4	2,264	3,170	4,319	30,195	8.8	54,600	16.0	60,159	17.6	2,406	3,660	5,031
50	30,000	8.8	48,164	14.1	52,881	15.5	2,299	3,219	4,373	30,762	9.0	54,735	16.0	60,771	17.8	2,459	3,741	5,088
51	30,600	9.0	48,529	14.2	53,281	15.6	2,335	3,269	4,428	31,329	9.2	54,870	16.1	61,383	18.0	2,512	3,822	5,145
52	31,200	9.1	48,893	14.3	53,680	15.7	2,370	3,318	4,482	31,896	9.3	55,005	16.1	61,995	18.2	2,566	3,903	5,202
53	31,800	9.3	49,257	14.4	54,080	15.9	2,405	3,367	4,537	32,462	9.5	55,140	16.2	62,607	18.3	2,579	3,924	5,259
54	32,400	9.5	49,621	14.5	54,480	16.0	2,440	3,416	4,591	33,029	9.7	55,275	16.2	63,219	18.5	2,593	3,944	5,316
55	33,000	9.7	49,986	14.6	54,880	16.1	2,476	3,466	4,645	33,596	9.8	55,410	16.2	63,831	18.7	2,606	3,964	5,373
56	33,600	9.8	50,350	14.8	55,280	16.2	2,511	3,515	4,700	34,163	10.0	55,545	16.3	64,443	18.9	2,619	3,985	5,430
57	34,200	10.0	50,714	14.9	55,680	16.3	2,546	3,564	4,754	34,730	10.2	55,680	16.3	65,054	19.1	2,633	4,005	5,487
58	34,800	10.2	51,079	15.0	56,080	16.4	2,581	3,614	4,808	35,297	10.3	55,815	16.4	65,666	19.2	2,646	4,025	5,544
59	35,400	10.4	51,443	15.1	56,480	16.6	2,616	3,663	4,863	35,864	10.5	55,950	16.4	66,278	19.4	2,659	4,046	5,601
60	36,000	10.6	51,807	15.2	56,880	16.7	2,652	3,712	4,917	36,431	10.7	56,085	16.4	66,890	19.6	2,673	4,066	5,658
61	36,600	10.7	52,171	15.3	57,280	16.8	2,687	3,761	4,971	36,997	10.8	56,220	16.5	67,502	19.8	2,686	4,086	5,715
62	37,200	10.9	52,536	15.4	57,680	16.9	2,722	3,811	5,026	37,564	11.0	56,355	16.5	68,114	20.0	2,699	4,107	5,772
63	37,800	11.1	52,900	15.5	58,080	17.0	2,757	3,860	5,080	38,131	11.2	56,500	16.6	59,000	17.3	2,734	4,160	5,170

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Сст; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Номінальні продуктивності це сумарні продуктивності внутрішніх блоків при постійній частоті обертання інверторного компресора.

Ці значення продуктивності отримані розрахунковим шляхом і повинні використовуватися в якості довідкової інформації,

4. Загальна продуктивність внутрішніх блоків повинна бути в діапазоні від 19 до 63 кБте / год (40% -130%)
5. До зовнішнього блоку повинні бути підключені мінімум два внутрішніх блока

FM56AH

Сумарний індекс продуктивності внутрішні блоки (тис. Бте/г)	Охолодження / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)			Нагрівання / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)		
	Мінімум		Номінал		Максимум					Мінімум		Номінал		Максимум				
	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/ч	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
23	13,800	4.0	22,437	6.6	25,300	7.4	1,000	1,460	1,989	15,456	4.5	27,948	8.2	32,138	9.4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4.2	23,412	6.9	25,705	7.5	1,085	1,520	2,071	16,023	4.7	28,973	8.5	33,407	9.8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4.4	24,388	7.1	26,776	7.8	1,128	1,579	2,152	16,590	4.9	29,998	8.8	34,676	10.2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4.6	25,363	7.4	27,847	8.2	1,170	1,639	2,233	17,157	5.0	31,024	9.1	35,945	10.5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4.7	26,339	7.7	28,918	8.5	1,213	1,698	2,314	17,724	5.2	32,049	9.4	37,214	10.9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4.9	27,314	8.0	29,989	8.8	1,256	1,758	2,395	18,290	5.4	33,074	9.7	38,483	11.3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5.1	28,290	8.3	31,060	9.1	1,298	1,817	2,476	18,857	5.5	34,099	10.0	39,752	11.7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5.3	29,265	8.6	32,131	9.4	1,355	1,897	2,584	19,424	5.7	35,124	10.3	41,021	12.0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5.5	30,241	8.9	33,202	9.7	1,412	1,976	2,693	19,991	5.9	36,149	10.6	42,290	12.4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5.6	31,216	9.1	34,273	10.0	1,468	2,056	2,801	20,558	6.0	37,174	10.9	43,560	12.8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5.8	32,192	9.4	35,344	10.4	1,525	2,135	2,909	21,125	6.2	38,199	11.2	44,648	13.1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6.0	33,167	9.7	36,415	10.7	1,582	2,215	3,018	21,692	6.4	39,224	11.5	45,736	13.4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6.2	34,143	10.0	37,486	11.0	1,639	2,294	3,126	22,259	6.5	40,249	11.8	46,824	13.7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6.3	35,118	10.3	38,557	11.3	1,696	2,374	3,235	22,825	6.7	41,274	12.1	47,912	14.0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6.5	36,094	10.6	39,628	11.6	1,752	2,453	3,343	23,392	6.9	42,299	12.4	49,000	14.4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6.7	37,069	10.9	40,699	11.9	1,809	2,533	3,451	23,959	7.0	43,324	12.7	50,286	14.7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6.9	38,045	11.2	41,770	12.2	1,866	2,613	3,560	24,526	7.2	44,349	13.0	51,572	15.1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7.0	39,020	11.4	42,841	12.6	1,923	2,692	3,668	25,093	7.4	45,374	13.3	52,858	15.5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7.2	39,996	11.7	43,912	12.9	1,980	2,772	3,776	25,660	7.5	46,399	13.6	54,144	15.9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7.4	40,971	12.0	44,983	13.2	2,037	2,851	3,885	26,227	7.7	47,425	13.9	55,430	16.2	2,137	3,252	4,648
43	25,800	7.6	41,947	12.3	46,054	13.5	2,093	2,931	3,993	26,794	7.9	48,450	14.2	56,716	16.6	2,156	3,280	4,688
44	26,400	7.7	42,922	12.6	47,125	13.8	2,122	2,971	4,047	27,360	8.0	49,475	14.5	58,000	17.0	2,174	3,308	4,728
45	27,000	7.9	43,898	12.9	48,196	14.1	2,150	3,010	4,102	27,927	8.2	50,500	14.8	58,292	17.1	2,211	3,365	4,812
46	27,600	8.1	44,873	13.2	49,268	14.4	2,179	3,050	4,156	28,494	8.4	51,525	15.1	58,584	17.2	2,246	3,417	4,884
47	28,200	8.3	45,849	13.4	50,339	14.8	2,207	3,090	4,210	29,061	8.5	52,550	15.4	58,876	17.3	2,299	3,498	5,000
48	28,800	8.4	46,824	13.7	51,410	15.1	2,236	3,130	4,265	29,628	8.7	53,575	15.7	59,168	17.3	2,352	3,579	5,116
49	29,400	8.6	47,800	14.0	52,481	15.4	2,264	3,170	4,319	30,195	8.8	54,600	16.0	59,460	17.4	2,406	3,660	5,232
50	30,000	8.8	48,164	14.1	52,881	15.5	2,299	3,219	4,373	30,762	9.0	54,943	16.1	59,750	17.5	2,459	3,741	5,348
51	30,600	9.0	48,529	14.2	53,281	15.6	2,335	3,269	4,428	31,329	9.2	55,286	16.2	60,375	17.7	2,512	3,822	5,464
52	31,200	9.1	48,893	14.3	53,680	15.7	2,370	3,318	4,482	31,896	9.3	55,629	16.3	61,000	17.9	2,566	3,903	5,580
53	31,800	9.3	49,257	14.4	54,080	15.9	2,405	3,367	4,537	32,462	9.5	55,971	16.4	61,176	17.9	2,579	3,924	5,609
54	32,400	9.5	49,621	14.5	54,480	16.0	2,440	3,416	4,591	33,029	9.7	56,314	16.5	61,353	18.0	2,593	3,944	5,638
55	33,000	9.7	49,986	14.6	54,880	16.1	2,476	3,466	4,645	33,596	9.8	56,657	16.6	61,529	18.0	2,606	3,964	5,667
56	33,600	9.8	50,350	14.8	55,280	16.2	2,511	3,515	4,700	34,163	10.0	57,000	16.7	61,706	18.1	2,619	3,985	5,696
57	34,200	10.0	50,714	14.9	55,680	16.3	2,546	3,564	4,754	34,730	10.2	57,343	16.8	61,882	18.1	2,633	4,005	5,725
58	34,800	10.2	51,079	15.0	56,080	16.4	2,581	3,614	4,808	35,297	10.3	57,686	16.9	62,059	18.2	2,646	4,025	5,754
59	35,400	10.4	51,443	15.1	56,480	16.6	2,616	3,663	4,863	35,864	10.5	58,029	17.0	62,235	18.2	2,659	4,046	5,783
60	36,000	10.6	51,807	15.2	56,880	16.7	2,652	3,712	4,917	36,431	10.7	58,371	17.1	62,412	18.3	2,673	4,066	5,812
61	36,600	10.7	52,171	15.3	57,280	16.8	2,687	3,761	4,971	36,997	10.8	58,714	17.2	62,588	18.3	2,686	4,086	5,841
62	37,200	10.9	52,536	15.4	57,680	16.9	2,722	3,811	5,026	37,564	11.0	59,057	17.3	62,765	18.4	2,699	4,107	5,870
63	37,800	11.1	52,900	15.5	58,080	17.0	2,757	3,860	5,080	38,131	11.2	59,400	17.4	62,941	18.4	2,734	4,160	5,900
64	38,400	11.3	53,264	15.6	58,592	17.2	2,776	3,887	5,158	38,698	11.3	59,636	17.5	63,047	18.5	2,726	4,147	5,929
65	39,000	11.4	53,628	15.7	59,104	17.3	2,795	3,913	5,236	39,265	11.5	59,872	17.5	63,153	18.5	2,739	4,168	5,958
66	39,600	11.6	53,992	15.8	59,616	17.5	2,814	3,940	5,314	39,832	11.7	60,108	17.6	63,259	18.5	2,753	4,188	5,987
67	40,200	11.8	54,356	15.9	60,128	17.6	2,833	3,966	5,392	40,399	11.8	60,344	17.7	63,365	18.6	2,766	4,208	6,016
68	40,800	12.0	54,720	16.0	60,640	17.8	2,852	3,993	5,470	40,966	12.0	60,580	17.8	63,471	18.6	2,780	4,229	6,045
69	41,400	12.1	55,084	16.1	61,152	17.9	2,871	4,019	5,548	41,532	12.2	60,816	17.8	63,576	18.6	2,793	4,249	6,074
70	42,000	12.3	55,448	16.3	61,664	18.1	2,890	4,046	5,626	42,099	12.3	61,052	17.9	63,682	18.7	2,806	4,269	6,103
71	42,600	12.5	55,812	16.4	62,176	18.2	2,909	4,072	5,704	42,666	12.5	61,288	18.0	63,788	18.7	2,820	4,290	6,132
72	43,200	12.7	56,176	16.5	62,688	18.4	2,928	4,099	5,782	43,233	12.7	61,524	18.0	63,894	18.7	2,833	4,310	6,161
73	43,800	12.8	56,540	16.6	63,200	18.5	2,947	4,126	5,860	43,800	12.8	61,760	18.1	64,000	18.8	2,846	4,330	6,190

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Сст, температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Номінальні продуктивності це сумарні продуктивності внутрішніх блоків при постійній частоті обертання інверторного компресора.

Ці значення продуктивності отримані розрахунковим шляхом і повинні використовуватися в якості довідкової інформації,

4. Загальна продуктивність внутрішніх блоків повинна бути в діапазоні від 19 до 63 кБте / год (40% -130%)
5. До зовнішнього блоку повинні бути підключені мінімум два внутрішніх блока

FM41AH

Сумарний індекс продуктивності внутрішні блоки (тис. Бте/г)	Охолодження / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)			Нагрівання / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)		
	Мінімум		Номінал		Максимум					Мінімум		Номінал		Максимум				
	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/ч	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
16	9,600	2.8	16,955	5.0	18,513	5.4	800	844	1,279	10,752	3	21,633	6	25,188	7	890	1,066	1,162
18	10,500	3.1	17,759	5.2	19,707	5.8	833	899	1,347	11,760	3	22,407	7	25,913	8	931	1,116	1,258
19	11,400	3.3	18,563	5.4	20,900	6.1	866	953	1,415	12,768	4	23,182	7	26,637	8	972	1,166	1,354
20	12,000	3.5	19,367	5.7	21,741	6.4	898	1,008	1,483	13,440	4	23,956	7	27,362	8	1,013	1,216	1,450
21	12,600	3.7	20,171	5.9	22,582	6.6	931	1,063	1,550	14,112	4	24,731	7	28,087	8	1,055	1,265	1,547
22	13,200	3.9	20,975	6.1	23,423	6.9	964	1,117	1,618	14,784	4	25,505	7	28,811	8	1,096	1,315	1,643
23	13,800	4.0	21,779	6.4	24,264	7.1	997	1,172	1,686	15,456	5	26,279	8	29,536	9	1,137	1,365	1,739
24	14,400	4.2	22,583	6.6	25,105	7.4	1,029	1,227	1,754	16,023	5	27,054	8	30,261	9	1,178	1,415	1,835
25	15,000	4.4	23,387	6.9	25,946	7.6	1,062	1,281	1,822	16,590	5	27,828	8	30,985	9	1,219	1,465	1,931
26	15,600	4.6	24,191	7.1	26,787	7.9	1,095	1,336	1,890	17,157	5	28,602	8	31,710	9	1,260	1,515	2,027
27	16,200	4.7	24,995	7.3	27,628	8.1	1,128	1,391	1,958	17,724	5	29,377	9	32,434	10	1,301	1,564	2,124
28	16,800	4.9	25,799	7.6	28,469	8.3	1,160	1,445	2,026	18,290	5	30,151	9	33,159	10	1,342	1,614	2,220
29	17,400	5.1	26,603	7.8	29,310	8.6	1,193	1,500	2,093	18,857	6	30,926	9	33,884	10	1,384	1,664	2,316
30	18,000	5.3	27,407	8.0	30,151	8.8	1,226	1,555	2,161	19,424	6	31,700	9	34,608	10	1,425	1,714	2,412
31	18,600	5.5	28,211	8.3	30,992	9.1	1,259	1,610	2,229	19,991	6	32,474	10	35,333	10	1,466	1,764	2,508
32	19,200	5.6	29,015	8.5	31,833	9.3	1,291	1,664	2,297	20,558	6	33,249	10	36,058	11	1,507	1,814	2,604
33	19,800	5.8	29,819	8.7	32,674	9.6	1,324	1,719	2,365	21,125	6	34,023	10	36,782	11	1,548	1,863	2,701
34	20,400	6.0	30,622	9.0	33,515	9.8	1,357	1,774	2,433	21,692	6	34,797	10	37,507	11	1,589	1,913	2,797
35	21,000	6.2	31,426	9.2	34,355	10.1	1,390	1,828	2,501	22,259	7	35,572	10	38,232	11	1,630	1,963	2,893
36	21,600	6.3	32,230	9.4	35,196	10.3	1,422	1,883	2,568	22,825	7	36,346	11	38,956	11	1,672	2,013	2,989
37	22,200	6.5	33,034	9.7	36,037	10.6	1,455	1,938	2,636	23,392	7	37,121	11	39,681	12	1,713	2,063	3,085
38	22,800	6.7	33,838	9.9	36,878	10.8	1,488	1,992	2,704	23,959	7	37,895	11	40,406	12	1,754	2,113	3,181
39	23,400	6.9	34,642	10.2	37,719	11.1	1,521	2,047	2,772	24,526	7	38,669	11	41,130	12	1,795	2,162	3,278
40	24,000	7.0	35,446	10.4	38,560	11.3	1,553	2,102	2,840	25,093	7	39,444	12	41,855	12	1,836	2,212	3,374
41	24,600	7.2	36,250	10.6	39,401	11.5	1,586	2,156	2,908	25,660	8	40,218	12	42,580	12	1,877	2,262	3,470
42	25,200	7.4	37,154	10.9	40,242	11.8	1,619	2,211	2,976	26,227	8	40,992	12	43,304	13	1,918	2,312	3,566
43	25,800	7.6	37,692	11.0	41,083	12.0	1,652	2,237	3,043	26,794	8	41,236	12	44,029	13	1,960	2,345	3,662
44	26,400	7.7	38,413	11.3	41,924	12.3	1,684	2,262	3,111	27,360	8	41,480	12	44,754	13	2,001	2,377	3,758
45	27,000	7.9	39,134	11.5	42,765	12.5	1,717	2,288	3,179	27,927	8	41,724	12	45,478	13	2,042	2,410	3,855
46	27,600	8.1	39,400	11.5	43,606	12.8	1,750	2,313	3,247	28,494	8	41,968	12	46,203	14	2,083	2,442	3,951
47	28,200	8.3	40,019	11.7	44,447	13.0	1,783	2,339	3,315	29,061	9	42,212	12	46,927	14	2,124	2,475	4,047
48	28,800	8.4	40,740	11.9	45,288	13.3	1,815	2,364	3,383	29,628	9	42,456	12	47,652	14	2,165	2,507	4,143
49	29,400	8.6	41,300	12.1	46,129	13.5	1,848	2,390	3,451	30,195	9	42,700	13	48,377	14	2,206	2,540	4,239
50	30,000	8.8	41,440	12.1	46,503	13.6	1,881	2,416	3,519	30,762	9	42,870	13	49,101	14	2,247	2,573	4,335
51	30,600	9.0	41,580	12.2	46,877	13.7	1,914	2,442	3,586	31,329	9	43,040	13	49,826	15	2,289	2,606	4,432
52	31,200	9.1	41,720	12.2	47,252	13.8	1,946	2,468	3,654	31,896	9	43,210	13	50,551	15	2,330	2,639	4,528
53	31,800	9.3	41,860	12.3	47,626	14.0	1,979	2,494	3,722	32,462	10	43,380	13	51,275	15	2,371	2,672	4,624
54	32,400	9.5	42,000	12.3	48,000	14.1	2,012	2,520	3,790	33,029	10	43,550	13	52,000	15	2,412	2,705	4,720

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Сст; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Номінальні продуктивності це сумарні продуктивності внутрішніх блоків при постійній частоті обертання інверторного компресора.

Ці значення продуктивності отримані розрахунковим шляхом і повинні використовуватися в якості довідкової інформації,

4. Загальна продуктивність внутрішніх блоків повинна бути в діапазоні від 23 до 73 кБте / год (40% -130%)
5. До зовнішнього блоку повинні бути підключені мінімум два внутрішніх блока

FM49AH

Сумарний індекс продуктивності внутрішні блоки (тис. Бте/г)	Охолодження / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)			Нагрівання / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)		
	Мінімум		Номінал		Максимум					Мінімум		Номінал		Максимум				
	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/ч	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
16	9,600	2.8	16,955	5.0	18,513	5.4	800	844	1,279	10,752	3	21,633	6	25,188	7	890	1,066	1,162
18	10,500	3.1	17,759	5.2	19,707	5.8	833	899	1,347	11,760	3	22,407	7	25,913	8	931	1,116	1,258
19	11,400	3.3	18,563	5.4	20,900	6.1	866	953	1,415	12,768	4	23,182	7	26,637	8	972	1,166	1,354
20	12,000	3.5	19,367	5.7	21,741	6.4	898	1,008	1,483	13,440	4	23,956	7	27,362	8	1,013	1,216	1,450
21	12,600	3.7	20,171	5.9	22,582	6.6	931	1,063	1,550	14,112	4	24,731	7	28,087	8	1,055	1,265	1,547
22	13,200	3.9	20,975	6.1	23,423	6.9	964	1,117	1,618	14,784	4	25,505	7	28,811	8	1,096	1,315	1,643
23	13,800	4.0	21,779	6.4	24,264	7.1	997	1,172	1,686	15,456	5	26,279	8	29,536	9	1,137	1,365	1,739
24	14,400	4.2	22,583	6.6	25,105	7.4	1,029	1,227	1,754	16,023	5	27,054	8	30,261	9	1,178	1,415	1,835
25	15,000	4.4	23,387	6.9	25,946	7.6	1,062	1,281	1,822	16,590	5	27,828	8	30,985	9	1,219	1,465	1,931
26	15,600	4.6	24,191	7.1	26,787	7.9	1,095	1,336	1,890	17,157	5	28,602	8	31,710	9	1,260	1,515	2,027
27	16,200	4.7	24,995	7.3	27,628	8.1	1,128	1,391	1,958	17,724	5	29,377	9	32,434	10	1,301	1,564	2,124
28	16,800	4.9	25,799	7.6	28,469	8.3	1,160	1,445	2,026	18,290	5	30,151	9	33,159	10	1,342	1,614	2,220
29	17,400	5.1	26,603	7.8	29,310	8.6	1,193	1,500	2,093	18,857	6	30,926	9	33,884	10	1,384	1,664	2,316
30	18,000	5.3	27,407	8.0	30,151	8.8	1,226	1,555	2,161	19,424	6	31,700	9	34,608	10	1,425	1,714	2,412
31	18,600	5.5	28,211	8.3	30,992	9.1	1,259	1,610	2,229	19,991	6	32,474	10	35,333	10	1,466	1,764	2,508
32	19,200	5.6	29,015	8.5	31,833	9.3	1,291	1,664	2,297	20,558	6	33,249	10	36,058	11	1,507	1,814	2,604
33	19,800	5.8	29,819	8.7	32,674	9.6	1,324	1,719	2,365	21,125	6	34,023	10	36,782	11	1,548	1,863	2,701
34	20,400	6.0	30,622	9.0	33,515	9.8	1,357	1,774	2,433	21,692	6	34,797	10	37,507	11	1,589	1,913	2,797
35	21,000	6.2	31,426	9.2	34,355	10.1	1,390	1,828	2,501	22,259	7	35,572	10	38,232	11	1,630	1,963	2,893
36	21,600	6.3	32,230	9.4	35,196	10.3	1,422	1,883	2,568	22,825	7	36,346	11	38,956	11	1,672	2,013	2,989
37	22,200	6.5	33,034	9.7	36,037	10.6	1,455	1,938	2,636	23,392	7	37,121	11	39,681	12	1,713	2,063	3,085
38	22,800	6.7	33,838	9.9	36,878	10.8	1,488	1,992	2,704	23,959	7	37,895	11	40,406	12	1,754	2,113	3,181
39	23,400	6.9	34,642	10.2	37,719	11.1	1,521	2,047	2,772	24,526	7	38,669	11	41,130	12	1,795	2,162	3,278
40	24,000	7.0	35,446	10.4	38,560	11.3	1,553	2,102	2,840	25,093	7	39,444	12	41,855	12	1,836	2,212	3,374
41	24,600	7.2	36,250	10.6	39,401	11.5	1,586	2,156	2,908	25,660	8	40,218	12	42,580	12	1,877	2,262	3,470
42	25,200	7.4	37,154	10.9	40,242	11.8	1,619	2,211	2,976	26,227	8	40,992	12	43,304	13	1,918	2,312	3,566
43	25,800	7.6	37,692	11.0	41,083	12.0	1,652	2,237	3,043	26,794	8	41,236	12	44,029	13	1,960	2,345	3,662
44	26,400	7.7	38,413	11.3	41,924	12.3	1,684	2,262	3,111	27,360	8	41,480	12	44,754	13	2,001	2,377	3,758
45	27,000	7.9	39,134	11.5	42,765	12.5	1,717	2,288	3,179	27,927	8	41,724	12	45,478	13	2,042	2,410	3,855
46	27,600	8.1	39,400	11.5	43,606	12.8	1,750	2,313	3,247	28,494	8	41,968	12	46,203	14	2,083	2,442	3,951
47	28,200	8.3	40,019	11.7	44,447	13.0	1,783	2,339	3,315	29,061	9	42,212	12	46,927	14	2,124	2,475	4,047
48	28,800	8.4	40,740	11.9	45,288	13.3	1,815	2,364	3,383	29,628	9	42,456	12	47,652	14	2,165	2,507	4,143
49	29,400	8.6	41,300	12.1	46,129	13.5	1,848	2,390	3,451	30,195	9	42,700	13	48,377	14	2,206	2,540	4,239
50	30,000	8.8	41,440	12.1	46,503	13.6	1,881	2,416	3,519	30,762	9	42,870	13	49,101	14	2,247	2,573	4,335
51	30,600	9.0	41,580	12.2	46,877	13.7	1,914	2,442	3,586	31,329	9	43,040	13	49,826	15	2,289	2,606	4,432
52	31,200	9.1	41,720	12.2	47,252	13.8	1,946	2,468	3,654	31,896	9	43,210	13	50,551	15	2,330	2,639	4,528
53	31,800	9.3	41,860	12.3	47,626	14.0	1,979	2,494	3,722	32,462	10	43,380	13	51,275	15	2,371	2,672	4,624
54	32,400	9.5	42,000	12.3	48,000	14.1	2,012	2,520	3,790	33,029	10	43,550	13	52,000	15	2,412	2,705	4,720

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Сст; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Номінальні продуктивності це сумарні продуктивності внутрішніх блоків при постійній частоті обертання інверторного компресора.
Ці значення продуктивності отримані розрахунковим шляхом і повинні використовуватися в якості довідкової інформації,
4. Загальна продуктивність внутрішніх блоків повинна бути в діапазоні від 19 до 63 кБте / год (40% -130%)
5. До зовнішнього блоку повинні бути підключені мінімум два внутрішніх блока

FM57AH

Сумарний індекс продуктивності внутрішні блоки (тис.Бте/г)	Охолодження / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)			Нагрівання / загальна продуктивність /						Споживана потужність (Вт)		
	Мінімум		Номінал		Максимум					Мінімум		Номінал		Максимум				
	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум	Бте/г	кВт	Бте/г	кВт	Бте/ч	кВт	Мінімум	Номінал	Максимум
23	13,800	4.0	22,437	6.6	25,300	7.4	1,000	1,460	1,989	15,456	4.5	27,948	8.2	32,138	9.4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4.2	23,412	6.9	25,705	7.5	1,085	1,520	2,071	16,023	4.7	28,973	8.5	33,407	9.8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4.4	24,388	7.1	26,776	7.8	1,128	1,579	2,152	16,590	4.9	29,998	8.8	34,676	10.2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4.6	25,363	7.4	27,847	8.2	1,170	1,639	2,233	17,157	5.0	31,024	9.1	35,945	10.5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4.7	26,339	7.7	28,918	8.5	1,213	1,698	2,314	17,724	5.2	32,049	9.4	37,214	10.9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4.9	27,314	8.0	29,989	8.8	1,256	1,758	2,395	18,290	5.4	33,074	9.7	38,483	11.3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5.1	28,290	8.3	31,060	9.1	1,298	1,817	2,476	18,857	5.5	34,099	10.0	39,752	11.7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5.3	29,265	8.6	32,131	9.4	1,355	1,897	2,584	19,424	5.7	35,124	10.3	41,021	12.0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5.5	30,241	8.9	33,202	9.7	1,412	1,976	2,693	19,991	5.9	36,149	10.6	42,290	12.4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5.6	31,216	9.1	34,273	10.0	1,468	2,056	2,801	20,558	6.0	37,174	10.9	43,560	12.8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5.8	32,192	9.4	35,344	10.4	1,525	2,135	2,909	21,125	6.2	38,199	11.2	44,648	13.1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6.0	33,167	9.7	36,415	10.7	1,582	2,215	3,018	21,692	6.4	39,224	11.5	45,736	13.4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6.2	34,143	10.0	37,486	11.0	1,639	2,294	3,126	22,259	6.5	40,249	11.8	46,824	13.7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6.3	35,118	10.3	38,557	11.3	1,696	2,374	3,235	22,825	6.7	41,274	12.1	47,912	14.0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6.5	36,094	10.6	39,628	11.6	1,752	2,453	3,343	23,392	6.9	42,299	12.4	49,000	14.4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6.7	37,069	10.9	40,699	11.9	1,809	2,533	3,451	23,959	7.0	43,324	12.7	50,286	14.7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6.9	38,045	11.2	41,770	12.2	1,866	2,613	3,560	24,526	7.2	44,349	13.0	51,572	15.1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7.0	39,020	11.4	42,841	12.6	1,923	2,692	3,668	25,093	7.4	45,374	13.3	52,858	15.5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7.2	39,996	11.7	43,912	12.9	1,980	2,772	3,776	25,660	7.5	46,399	13.6	54,144	15.9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7.4	40,971	12.0	44,983	13.2	2,037	2,851	3,885	26,227	7.7	47,425	13.9	55,430	16.2	2,137	3,252	4,648
43	25,800	7.6	41,947	12.3	46,054	13.5	2,093	2,931	3,993	26,794	7.9	48,450	14.2	56,716	16.6	2,156	3,280	4,688
44	26,400	7.7	42,922	12.6	47,125	13.8	2,122	2,971	4,047	27,360	8.0	49,475	14.5	58,000	17.0	2,174	3,308	4,728
45	27,000	7.9	43,898	12.9	48,196	14.1	2,150	3,010	4,102	27,927	8.2	50,500	14.8	58,292	17.1	2,211	3,365	4,812
46	27,600	8.1	44,873	13.2	49,268	14.4	2,179	3,050	4,156	28,494	8.4	51,525	15.1	58,584	17.2	2,246	3,417	4,884
47	28,200	8.3	45,849	13.4	50,339	14.8	2,207	3,090	4,210	29,061	8.5	52,550	15.4	58,876	17.3	2,299	3,498	5,000
48	28,800	8.4	46,824	13.7	51,410	15.1	2,236	3,130	4,265	29,628	8.7	53,575	15.7	59,168	17.3	2,352	3,579	5,116
49	29,400	8.6	47,800	14.0	52,481	15.4	2,264	3,170	4,319	30,195	8.8	54,600	16.0	59,460	17.4	2,406	3,660	5,232
50	30,000	8.8	48,164	14.1	52,881	15.5	2,299	3,219	4,373	30,762	9.0	54,943	16.1	59,750	17.5	2,459	3,741	5,348
51	30,600	9.0	48,529	14.2	53,281	15.6	2,335	3,269	4,428	31,329	9.2	55,286	16.2	60,375	17.7	2,512	3,822	5,464
52	31,200	9.1	48,893	14.3	53,680	15.7	2,370	3,318	4,482	31,896	9.3	55,629	16.3	61,000	17.9	2,566	3,903	5,580
53	31,800	9.3	49,257	14.4	54,080	15.9	2,405	3,367	4,537	32,462	9.5	55,971	16.4	61,176	17.9	2,579	3,924	5,609
54	32,400	9.5	49,621	14.5	54,480	16.0	2,440	3,416	4,591	33,029	9.7	56,314	16.5	61,353	18.0	2,593	3,944	5,638
55	33,000	9.7	49,986	14.6	54,880	16.1	2,476	3,466	4,645	33,596	9.8	56,657	16.6	61,529	18.0	2,606	3,964	5,667
56	33,600	9.8	50,350	14.8	55,280	16.2	2,511	3,515	4,700	34,163	10.0	57,000	16.7	61,706	18.1	2,619	3,985	5,696
57	34,200	10.0	50,714	14.9	55,680	16.3	2,546	3,564	4,754	34,730	10.2	57,343	16.8	61,882	18.1	2,633	4,005	5,725
58	34,800	10.2	51,079	15.0	56,080	16.4	2,581	3,614	4,808	35,297	10.3	57,686	16.9	62,059	18.2	2,646	4,025	5,754
59	35,400	10.4	51,443	15.1	56,480	16.6	2,616	3,663	4,863	35,864	10.5	58,029	17.0	62,235	18.2	2,659	4,046	5,783
60	36,000	10.6	51,807	15.2	56,880	16.7	2,652	3,712	4,917	36,431	10.7	58,371	17.1	62,412	18.3	2,673	4,066	5,812
61	36,600	10.7	52,171	15.3	57,280	16.8	2,687	3,761	4,971	36,997	10.8	58,714	17.2	62,588	18.3	2,686	4,086	5,841
62	37,200	10.9	52,536	15.4	57,680	16.9	2,722	3,811	5,026	37,564	11.0	59,057	17.3	62,765	18.4	2,699	4,107	5,870
63	37,800	11.1	52,900	15.5	58,080	17.0	2,757	3,860	5,080	38,131	11.2	59,400	17.4	62,941	18.4	2,734	4,160	5,900
64	38,400	11.3	53,264	15.6	58,592	17.2	2,776	3,887	5,158	38,698	11.3	59,636	17.5	63,047	18.5	2,726	4,147	5,929
65	39,000	11.4	53,628	15.7	59,104	17.3	2,795	3,913	5,236	39,265	11.5	59,872	17.5	63,153	18.5	2,739	4,168	5,958
66	39,600	11.6	53,992	15.8	59,616	17.5	2,814	3,940	5,314	39,832	11.7	60,108	17.6	63,259	18.5	2,753	4,188	5,987
67	40,200	11.8	54,356	15.9	60,128	17.6	2,833	3,966	5,392	40,399	11.8	60,344	17.7	63,365	18.6	2,766	4,208	6,016
68	40,800	12.0	54,720	16.0	60,640	17.8	2,852	3,993	5,470	40,966	12.0	60,580	17.8	63,471	18.6	2,780	4,229	6,045
69	41,400	12.1	55,084	16.1	61,152	17.9	2,871	4,019	5,548	41,532	12.2	60,816	17.8	63,576	18.6	2,793	4,249	6,074
70	42,000	12.3	55,448	16.3	61,664	18.1	2,890	4,046	5,626	42,099	12.3	61,052	17.9	63,682	18.7	2,806	4,269	6,103
71	42,600	12.5	55,812	16.4	62,176	18.2	2,909	4,072	5,704	42,666	12.5	61,288	18.0	63,788	18.7	2,820	4,290	6,132
72	43,200	12.7	56,176	16.5	62,688	18.4	2,928	4,099	5,782	43,233	12.7	61,524	18.0	63,894	18.7	2,833	4,310	6,161
73	43,800	12.8	56,540	16.6	63,200	18.5	2,947	4,126	5,860	43,800	12.8	61,760	18.1	64,000	18.8	2,846	4,330	6,190

Примітка:

1. Продуктивність охолодження вказана для наступних умов: температура в приміщенні 27 ° Сст / 19 ° Сст; температура зовнішнього повітря 35 ° Сст
2. Продуктивність нагрівання вказана для наступних умов: температура в приміщенні 20 ° Сст; температура зовнішнього повітря 7 ° Сст / 6 ° Сст
3. Номінальні продуктивності це сумарні продуктивності внутрішніх блоків при постійній частоті обертання інверторного компресора.
Ці значення продуктивності отримані розрахунковим шляхом і повинні використовуватися в якості довідкової інформації,
4. Загальна продуктивність внутрішніх блоків повинна бути в діапазоні від 23 до 73 кБте / год (40% -130%)
5. До зовнішнього блоку повинні бути підключені мінімум два внутрішніх блока

НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

Модельний ряд 102

Настінний тип
-Інверторні моделі 105

Касетний тип
-Стандартні моделі 107
-Інверторні моделі 109

Канальний тип
середньо- і високонапірний
-Інверторні моделі 117

Канальний тип низьконапірний
-Інверторні моделі 120

Напольно-стельовий тип
-Стандартні моделі 125
-Інверторні моделі 127

Консольний тип
-Інверторні моделі 133

Колонний тип
-Стандартні моделі 135
-Інверторні моделі 136

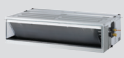
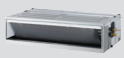
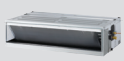
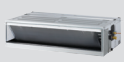
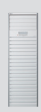
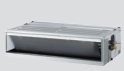
Синхронна робота блоків (SYNCHRO) 138

Компресорно-конденсаторні блоки 141

Габарити 142

2017
Модельний ряд

Універсальні внутрішні блоки

Тип / кВт (охол.)	Касетний тип		Канальний тип		Напольно-стельовий/ стельовий тип		Консольний тип	Настінний і колонний тип
	Стандарт	Інвертор	Інвертор	Інвертор	Стандарт	Інвертор	Інвертор	Інвертор
2,5		CT09		CB09L		CV09	CQ09	
3,5	UT12	CT12		CB12L	UV12	CV12	CQ12	
5,0	UT18	CT18	 CM18	CB18L	UV18	CV18	CQ18	
7,0	UT24	CT24W	 CM24	CB24L	UV24	CV24		
8,0	UT30	UT30W	 UM30		UV30	UV30W		UJ30
10,0	UT36	UT36W	UM36		UV36	UV36W		UJ36
12,5		UT42W	 UM42			UV42W		
13,4/ 14,0*	UT48	UT48W	UM48		UV48	UV48W		 UP48
15,0	UT60	UT60W	 UM60		UV60	UV60W		
19,0			UB70W					
23,0			UB85W					

* Продуктивність вказана для стандартної (13,4 кВт) та інверторної (14,0 кВт) серій, відповідно.

Універсальні зовнішні блоки

Тип / кВт (охол.)	Стандарт	Інвертор 1Ф	Інвертор 3Ф
2,5		UU09W	
3,5	UU12	UU12W	
5,0	UU18	UU18W	
7,0	UU24	UU24W	
8,0	UU30	UU30W	
10,0	UU37	UU36W	UU37W
12,5		UU42W	UU43W
13,4/ 14,0*	UU48	UU48W	UU49W
15,0	UU60	UU60W	UU61W
			UU70W
			UU85W

* Продуктивність вказана для стандартних (неінверторних) (13,4 кВт) та інверторних (14,0 кВт) серій, відповідно.

Блоки колонного типу

Тип / кВт (охол.)	Колонний тип Стандарт
13,5	P05AH
20,0	P08AH

НАСТІННИЙ ТИП

Серія Smart Inverter

настінний тип
UJ30 | UJ36

- Новий настінний внутрішній блок напівпромислової серії відрізняється стильним дизайном і поліпшеними матеріалами корпусу.
- Технологія Jet Cool (швидке охолодження)
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Купується окремо

PQWRHQ0FDB

Входить в комплект поставки

UU30W

UU36W
UU37W

Внутрішній блок			UJ30 NV2R0	UJ36 NV2R0	UJ36 NV2R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**8,0 (3,2~ 8,8)**	**10,0 (4,0~ 11,0)**	**10,0 (4,0~ 11,0)**
	Нагрівання	кВт	**9,0 (3,6~ 9,9)**	**11,0 (4,4~ 12,1)**	**11,0 (4,4~ 12,1)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	2,5 (0,81~ 3,5)	2,82 (0,99~ 4,12)	2,82 (0,99~ 4,12)
	Нагрівання	кВт	2,72 (0,95~ 4,0)	3,09 (1,08~ 4,62)	3,09 (1,08~ 4,62)
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	0,5	0,6	0,6
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,22	3,55	3,55
	Нагрівання COP		3,31	3,56	3,56
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	От -15 до 48	От -15 до 48	От -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	22 / 19 / 16	27 / 24 / 20	27 / 24 / 20
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	45 / 42 / 40	48 / 45 / 41	48 / 45 / 41
Дегідратація		л/ч	3,0	3,4	3,4
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	1190 x 346 x 265	1190 x 346 x 265	1190 x 346 x 265
Вага без упаковки	Корпус	кг	15,7	16,0	16,0
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	16	16	16

Зовнішній блок			UU30W U42R0	UU36W UO2R0	UU37W UO2R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	2000	2800	2800
	Тип		R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	52 / 48	53 / 51	54 / 50
Габарити	Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1170 x 330	950 x 1170 x 330
Маса нетто		кг	60	81	85
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	32	32	20
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	3 x 2,5	3 x 5,0	5 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 x 0.75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	10,83 / 11,82	12,25 / 13,43	7,1 / 7,7
Витрати повітря		$м^3$/хв	58	32 x 2	32 x 2
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	40	40	40

Аксесуари:
PQCSZ250S0 - центральний контролер AC EZ для управління групою до 32 внутрішніх блоків (див. Стор. 114)
PMNFP14A1 - плата PI485. Перетворювач протоколу системи кондиціювання LG в протокол RS485 центрального контролера (див. Стор. 115)
PDRYCB400 - модуль сухого контакту для підключення розмикаючих пристроїв (див. Стор. 115)

КАСЕТНИЙ ТИП

Серія Standard

4-х потоковий касетний тип
UT12 | UT18

- Індивідуальне управління кожною стулкою жалюзі
- Розмір кожної стулки жалюзі 80 мм, що забезпечує рівномірний розподіл повітря
- Максимальна висота монтажу - 4,2 м
- Спрощений монтаж за рахунок використання знімних кутових панелей
- ІЧ-приймач на корпусі внутрішнього блоку
- Вбудований дренажний насос 700 мм
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU12

UU18

Внутрішній блок Передня панель			UT12 NRDR0 PT-UQC	UT18 NQDR0 PT-UQC
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	3,5	5,0
	Нагрівання	кВт	3,75	5,67
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	1,29	1,85
	Нагрівання	кВт	1,32	1,93
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	0,3	0,3
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		2,62	2,84
	Нагрівання COP		2,84	2,94
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -5 до 43	От -5 до 43
	Нагрівання	°С ВТ	от -10 до 24	от -10 до 24
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	9,5 / 8 / 7	13 / 12 / 11
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37
Дегідратація		л/ч	1,2	2,17
Габарити	Корпус	мм	570 x 269 x 570	570 x 269 x 570
	(Ш x В x Г)	мм	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700
Вага без упаковки	Корпус	кг	19	19
	Декоративна панель	кг	3	3
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Дренаж	мм	VP25 (зовн.,32, внутр, 25)	VP25 (зовн.,32, внутр, 25)

Зовнішній блок			UU12 ULDR0	UU18 UEDR0
Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1200	1300
	Тип		R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	47	52
Габарити	Ш x В x Г	мм	770×540×245	870x655x320
Маса нетто		кг	31	52
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	16	16
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	3×2,5	3×2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4×0,75	4×0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	15/10	50/30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1,220~240,50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	5,84/5,92	8,16/8,91
Витрати повітря		$м^3$/хв	26	53
Дозаправлення холодагенту (траса >7,5м)		г/м	20	35

Серія Standard

4-х потоковий касетний тип
UT24 | UT30 | UT36 | UT48 | UT60

- Індивідуальне управління кожною стулкою жалюзі
- Розмір кожної стулки жалюзі 80 мм, що забезпечує рівномірний розподіл повітря
- Максимальна висота монтажу - 4,2 м
- Спрощений монтаж за рахунок використання знімних кутових панелей
- ІЧ-приймач на корпусі внутрішнього блоку
- Вбудований дренажний насос 700 мм
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU24
UU30

UU37

UU48
UU60

Внутрішній блок Передня панель			UT24 NPDR0 PT-UMC1	UT30 NPDR0 PT-UMC1	UT36 NNDR0 PT-UMC1	UT48 NMDR0 PT-UMC1	UT60 NMDR0 PT-UMC1
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	7,0	8,0	10,0	13,4	15,0
	Нагрівання	кВт	7,5	9,0	11,0	15,0	17,0
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	2,49	3,62	3,80	5,63	5,90
	Нагрівання	кВт	2,60	3,60	3,40	5,05	5,80
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	0,6	0,6	0,6	0,72	0,72
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		2,81	2,21	2,63	2,43	2,42
	Нагрівання COP		2,88	2,50	3,24	2,87	2,93
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43
	Нагрівання	°С ВТ	От -10 до 24	От -10 до 24	От -10 до 24	От -10 до 24	От -10 до 24
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		м³/хв	17/15/13	19 / 17 / 15	24 / 22 / 19	34 / 32 / 30	34 / 32 / 30
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	39/37/34	43/40/37	43/40/37	49 / 47 / 43	49 / 47 / 43
Дегідратація		л/ч	2,1	2,5	2,7	4,4	5,5
Габарити	Корпус	мм	840×204×840	840×204×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
	(Ш x В x Г)	мм	950×25×950	950×25×950	950×25×950	950×25×950	950×25×950
Вага без упаковки	Корпус	кг	21	21	23,5	26	26
	Декоративна панель	кг	5	5	5	5	5
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (зовн.32, внутр. 25)	VP25 (зовн.32, внутр. 25)	VP25 (зовн.32, внутр. 25)	VP25 (зовн.32, внутр. 25)	VP25 (зовн.32, внутр. 25)

Зовнішній блок			UU24 UEDR0	UU30 UEDR0	UU37 UEDR0	UU48 U3DR0	UU60 U3DR0
Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1950	1870	2450	3300	3500
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	52	53	52	55	55
Габарити	Ш x В x Г	мм	870×808×320	870×808×320	870×1060×320	950×1380×330	950×1380×330
Маса нетто		кг	60	64	85	105	105
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	20	32	25	32	32
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	3×2,5	3×3,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	40/30	50/30	50/30	50/30	40/30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	11,4/12,6	17,2/16,3	7,5/7,7	6,5/6,4	6,9/6,7
Витрати повітря		м³/хв	53	53	32×2	55×2	55×2
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	45	45	45	50	50

Серія Smart Inverter

4-х потоковий касетний тип
CT09 | CT12 | CT18 | CT24

- Індивідуальне управління кожною стулкою жалюзі
- Розмір кожної стулки жалюзі 80 мм, що забезпечує рівномірний розподіл повітря
- Максимальна висота монтажу - 4,2 м
- Спрощений монтаж за рахунок використання знімних кутових панелей
- ІЧ-приймач на корпусі внутрішнього блоку
- Вбудований дренажний насос 700 мм
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU09W
UU12W

UU18W

UU24W

Внутрішній блок Передня панель			CT09 NR2R0 PT-UQC	CT12 NR2R0 PT-UQC	CT18 NQ2R0 PT-UQC	CT24 NP2R0 PT-UMC1
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**2,5 (1,0 ~ 2,8)**	**3,5 (1,4 ~ 3,7)**	**5,0 (2,0 ~ 5,5)**	**7,0 (2,8 ~ 7,8)**
	Нагрівання	кВт	**3,0 (1,0 ~ 3,3)**	**4,0 (1,6 ~ 4,4)**	**5,5 (2,2 ~ 6,05)**	**8,0 (3,2 ~ 8,8)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	0,75 (0,26 ~ 0,99)	1,06 (0,37 ~ 1,4)	1,46 (0,51 ~ 2,06)	1,92 (0,7~2,84)
	Нагрівання	кВт	0,81 (0,28 ~ 1,16)	1,1 (0,39~1,57)	1,52 (0,53~ 2,17)	2,21 (0,77 ~ 3,35)
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	0,4	0,4	0,4	0,6
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240/50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,33	3,30	3,42	3,65
	Нагрівання COP		3,70	3,64	3,62	3,62
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	От -10 до 43	От -10 до 43	От -15 до 48	От -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	13 / 15 / 17
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	39 / 37 / 34
Дегідратація		л/ч	1,4	1,7	2,1	2,4
Габарити	Корпус	мм	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840x204x840
	(Ш x В x Г)	мм	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950x25x950
Вага без упаковки	Корпус	кг	14	14	15,5	20,5
	Декоративна панель	кг	3	3	3	5
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (зовн.32, внутр. 25)	VP25 (зовн.32, внутр. 25)	VP25 (зовн.32, внутр. 25)	VP25 (зовн.32, внутр. 25)

Зовнішній блок			UU09W ULDR0	UU12W ULDR0	UU18W UE2R0	UU24W U42R0
Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1000	1000	1400	2000
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	47/48	47 / 48	48 / 48	47 / 50
Габарити	Ш x В x Г	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Маса нетто		кг	32	32	46	60
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5,8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	16	16	20	32
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	15 / 10 ,	15 / 10 ,	40 / 30	50 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6
Витрати повітря		$м^3$/хв	32	50	50	58
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	20	20	20	40

Серія Smart Inverter

4-х потоковий касетний тип
UT30W | UT36W | UT42W | UT48W | UT60W

- Індивідуальне управління кожною стулкою жалюзі
- Розмір кожної стулки жалюзі 80 мм, що забезпечує рівномірний розподіл повітря
- Максимальна висота монтажу - 4,2 м
- Спрощений монтаж за рахунок використання знімних кутових панелей
- ІЧ-приймач на корпусі внутрішнього блоку
- Вбудований дренажний насос 700 мм
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU30W

UU36W

UU42W
UU48W
UU60W

Внутрішній блок Передня панель			UT30W NP2R0 PT-UMC1	UT36W NN2R0 PT-UMC1	UT42W NM2R0 PT-UMC1	UT48W NM2R0 PT-UMC1	UT60W NM2R0 PT-UMC1
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**8,0 (3,2~ 8,8)**	**10,0 (4,0~ 11,0)**	**12,5 (5,0~ 13,8)**	**14,0 (5,48~ 15,7)**	**15,0 (5,92~ 16,3)**
	Нагрівання	кВт	**9,0 (3,6~ 9,9)**	**11,0 (4,4~ 12,1)**	**14,0 (5,0~ 15,4)**	**15,5 (6,4~ 17,6)**	**16,9 (6,8~ 18,7)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	2,5 (0,81~ 3,5)	2,82 (0,99~ 4,12)	3,88 (1,35~ 5,13)	4,62 (1,62~ 6,09)	5,4 (1,89~ 7,13)
	Нагрівання	кВт	2,72 (0,95~ 4,0)	3,09 (1,08~ 4,62)	3,89 (1,36~ 5,53)	4,51 (1,58~ 6,49)	5,5 (1,93~ 7,87)
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,20	3,55	3,22	3,03	2,78
	Нагрівання COP		3,31	3,56	3,60	3,44	3,07
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C СТ	От -15 до 48	От -15 до 48	От -15 до 48	От -15 до 48	От -15 до 48
	Нагрівання	°C ВТ	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	19 / 17 / 15	24 / 22 / 19	30 / 28 / 26	34 / 32 / 30	34 / 32 / 30
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	43 / 40 / 37	43 / 40 / 37	46 / 44 / 40	49 / 47 / 43	49 / 47 / 43
Дегідратація		л/ч	2,5	2,7	3,6	4,4	5,5
Габарити	Корпус	мм	840 × 204 × 840	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
	(Ш x В x Г)	мм	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
Вага без упаковки	Корпус	кг	20,5	22,3	24,6	24,6	24,6
	Декоративна панель	кг	5	5	5	5	5
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)

Зовнішній блок			UU30W U42R0	UU36W UO2R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	2000	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	52 / 48	53 / 51	54 / 52	54 / 52	55 / 52
Габарити	Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1170 x 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Маса нетто		кг	60	81	92	92	92
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	32	32	40	40	40
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	3 × 2,5	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	50 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	10,83 / 11,82	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74	23,48 / 23,91
Витрати повітря		$м^3$/хв	58	32 x 2	55 × 2	55 × 2	55 × 2
Дозаправлення холодагенту (траса >7,5м)		г/м	40	40	40	40	40

Серія Smart Inverter

4-х потоковий касетний тип
UT36W|UT42W|UT48W|UT60W

- Індивідуальне управління кожною стулкою жалюзі
- Розмір кожної стулки жалюзі 80 мм, що забезпечує рівномірний розподіл повітря
- Максимальна висота монтажу - 4,2 м
- Спрощений монтаж за рахунок використання знімних кутових панелей
- ІЧ-приймач на корпусі внутрішнього блоку
- Вбудований дренажний насос 700 мм
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Внутрішній блок Передня панель			UT36W NN2R0 PT-UMC1	UT42W NM2R0 PT-UMC1	UT48W NM2R0 PT-UMC1	UT60W NM2R0 PT-UMC1
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**10,0 (4,0~ 11,0)**	**12,5 (5,0~ 13,8)**	**14,0 (5,48~ 15,7)**	**15,0 (5,92~ 16,3)**
	Нагрівання	кВт	**11,0 (4,4~ 12,1)**	**14,0 (5,0~ 15,4)**	**15,5 (6,4~ 17,6)**	**16,9 (6,8~ 18,7)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	2,82 (0,99~ 4,12)	3,88 (1,35~ 5,13)	4,62 (1,62~ 6,09)	5,4 (1,89~ 7,13)
	Нагрівання	кВт	3,09 (1,08~ 4,62)	3,89 (1,36~ 5,53)	4,51 (1,58~ 6,49)	5,5 (1,93~ 7,87)
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	0,6	1,0	1,0	1,0
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,55	3,22	3,03	2,78
	Нагрівання COP		3,56	3,60	3,44	3,07
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	От -15 до 48	От -15 до 48	От -15 до 48	От -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	24 / 22 / 19	30 / 28 / 26	34 / 32 / 30	34 / 32 / 30
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	43 / 40 / 37	46 / 44 / 40	49 / 47 / 43	49 / 47 / 43
Дегідратація		л/ч	2,7	3,6	4,4	5,5
Габарити	Корпус	мм	840×246×840	840×288×840	840×288×840	840×288×840
	(Ш x В x Г)	мм	950×25×950	950×25×950	950×25×950	950×25×950
Вага без упаковки	Корпус	кг	22,3	24,6	24,6	24,6
	Декоративна панель	кг	5	5	5	5
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)

Зовнішній блок			UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	54 / 50	51 / 53	55 / 51	55 / 51
Габарити	Ш x В x Г	мм	950 x 1170 x 330	950×1380×330	950×1380×330	950×1380×330
Маса нетто		кг	85	96	96	96
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	20	20	20	20
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2	13,5 / 13,8
Витрати повітря		$м^3$/хв	32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправлення холодагенту (траса >7,5м)		г/м	40	40	40	40

АКСЕСУАРИ ДЛЯ БЛОКІВ КАСЕТНОГО ТИПУ

Бездротовий пульт управління

PQWRHQ0FDB

- Команди: увімк/вимк, частота обертання вент-ра, тем-ра повітря
- Індикатор режиму роботи
- ІЧ-приймач вбудований
- Температурний датчик вбудований
- Режим роботи змінюється з центрального контролера
- Підсвічування екрану

Спрощений центральний контролер AC EZ

PQCSZ250S0

- Команди: увімк/вимк, частота обертання вент-ра, режим роботи,
- тем-ра повітря
- Максимальна управління до 32 внутрішніх блоків
- Індикатор режиму роботи
- Графік роботи до 8 подій
- Блокування індивідуальних пультів управління
- Електроживлення DC 12В

* Цей аксесуар сумісний з усіма моделями зовнішніх блоків напівпромислової серії, крім моделей UU09W / UU12W / UU12

Автоматичне переміщення передньої панелі

PTEGM0

Дана опція дозволяє автоматично опускати і піднімати передню панель і спрощує процес очищення повітряного фільтра.

- Максимальна висота опускання панелі 4,2м
- Автоматичне вирівнювання панелі при опусканні
- Використовується з усіма моделями внутрішніх блоків касетного типу, з якими
- застосовується декоративна панель PT-UMC1
- У комплект поставки входить решітка, підйомний механізм, бездротова ПДУ і комплект
- для монтажу, включаючи інструкцію

Декоративний корпус для внутрішнього блоку

PTDCM / PTDCQ

- Дозволяють зберегти витончений інтер'єр приміщення
- Закривають бічні сторони внутрішнього блоку
- Можливість використання внутрішнього блоку касетного типу при відсутності підвісної стелі

Модель	Передня панель
PTDCM	PT-UMC1
PTDCQ	PT-UQC

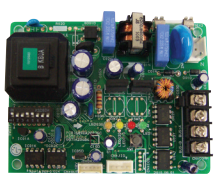
Модулі зовнішніх сигналів

PDRYCB000 / PDRYCB400

Модель	PDRYCB000	PDRYCB400
Кількість зовнішніх сигналів	1 сигнал	2 сигнала
Електроживлення	AC 220В від зовнішнього джерела живлення	DC 5В / 12В від плати керування внутрішнього блоку
Сигнал без напруги / під напругою	–	✓
Керування увімк. / вимк.	✓	✓
Блокування та розблокування	–	✓
Управління частотою обертання вентилятора	–	✓
Відключення режиму нагрівання	–	✓
Енергозберігаючий режим	–	✓
Встановлення температури	–	✓
Відображення несправностей	✓	✓
Моніторинг роботи	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A1



PI 485 перетворювач протоколу системи кондиціювання LG в протокол RS485 центрального контролера.

*Цей аксесуар сумісний з усіма моделями зовнішніх блоків напівпромислової серії, крім моделей UU09W / UU12W / UU12

КАНАЛЬНИЙ ТИП

Серія Smart Inverter

Високонапірний канальний тип
UB70W | UB85W

- Підтримка витрати повітря і рівня шуму на рівні розрахункового значення незалежно від напору вентилятора
- Можливість незалежного кондиціонування до 4-х приміщень за допомогою зонального контролера (опція)
- Можливість кондиціонування до 9-ти зон (9 повітропроводів) з однаковими температурними параметрами
- ІЧ-приймач вбудований в пульт
- Вбудований дренажний насос 700 мм (опція)
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU70W

UU85W

Внутрішній блок			UB70W N94R0	UB85W N94R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**19,0 (7,6~20,9)**	**23,0 (9,2~25,3)**
	Нагрівання	кВт	**22,4 (9,0~24,6)**	**27,0 (10,8~29,7)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	6,69	8,19
	Нагрівання	кВт	6,4	8,31
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	3,0	3,0
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		2,84	2,81
	Нагрівання COP		3,5	3,25
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	От -20 до 48	От -20 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	От -18 до 18	От -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Дегідратація		л/ч	1,81	5,14
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	1,563 x 458 x 791	1,563 x 458 x 791
Вага без упаковки	Корпус	кг	90	90
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	ø 9,52 (1/4)	ø 12,7 (1/2)
	Газовий	мм (дюйм)	ø 25,4 (1/1)	ø 22,2 (7/8)
	Дренаж	мм	VP25 (зовн. 32, внутр. 25)	VP25 (зовн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора		Па	130 (60 ~ 240)	130 (60 ~ 240)

Зовнішній блок			UU70W U34R0	UU85W U74R0
Компресор	Тип		Герметичний спіральний	Герметичний спіральний
Холодагент	Кількість	г	5200	5500
	Тип		R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	58 / 55	60 / 59
Габарити	Ш x В x Г	мм	950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380
Маса нетто		кг	110	144
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Газовий	мм (дюйм)	Ø 25,4 (1/1)	ø 22,2 (7/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	30	30
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	5 x 2,5	5 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 x 1,0	4 x 1,0
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	75 / 30	75 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Витрати повітря		$м^3$/хв	110	190
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	70	70

Серія Smart Inverter

Середньонапірний канальний тип
CM18 | CM24 | UM30

- Підтримка витрати повітря і рівня шуму на рівні розрахункового значення незалежно від напору вентилятора
- Можливість незалежного кондиціонування до 4-х приміщень за допомогою зонального контролера (опція)
- Можливість кондиціонування до 9-ти зон (9 повітропроводів) з однаковими температурними параметрами
- ІЧ-приймач вбудований в пульт
- Вбудований дренажний насос 700 мм (опція)
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU18W

UU24W
UU30W

Внутрішній блок			CM18 N14R0	CM24 N14R0	UM30 N14R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**5,0 (2,0~ 5,5)**	**7,0 (2,8~ 7,8)**	**8,0 (3,2~ 8,8)**
	Нагрівання	кВт	**5,5 (2,2 ~ 6,05)**	**8,0 (3,2 ~ 8,8)**	**9,0 (3,6~ 9,9)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	1,54 (0,54~ 2,03)	2,34 (0,82~ 3,46)	2,28 (0,8~ 3,5)
	Нагрівання	кВт	1,66 (0,58~ 2,37)	2,49 (0,87~ 3,63)	2,49 (0,87~ 3,56)
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	0,4	0,5	0,8
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,25	3,03	3,51
	Нагрівання COP		3,31	3,21	3,61
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Дегідратація		л/ч	2	2	2
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Вага без упаковки	Корпус	кг	23,8	24,2	25,3
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)
Напор вентилятора		Па	60 (25 ~ 150)	60 (25 ~ 150)	60 (25 ~ 150)

Зовнішній блок			UU18W UE2R0	UU24W U42R0	UU30W U42R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1400	2000	2000
	Тип		R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	48 / 48	47 / 50	52 / 48
Габарити	Ш x В x Г	мм	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Маса нетто		кг	48	61	60
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5,8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	20	32	32
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 × 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 × 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	40 / 30	50 / 30	50 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6	10,83 / 11,82
Витрати повітря		$м^3$/хв	50	58	58
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	20	40	40

Серія Smart Inverter

Середньонапірний канальний тип
UM36 | UM42 | UM48 | UM60

- Підтримка витрати повітря і рівня шуму на рівні розрахункового значення незалежно від напору вентилятора
- Можливість незалежного кондиціонування до 4-х приміщень за допомогою зонального контролера (опція)
- Можливість кондиціонування до 9-ти зон (9 повітропроводів) з однаковими температурними параметрами
- ІЧ-приймач вбудований в пульт
- Вбудований дренажний насос 700 мм (опція)
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Внутрішній блок			UM36 N24R0	UM42 N24R0	UM48 N34R0	UM60 N34R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**10,0 (4,0~ 11,0)**	**12,5 (5,0~ 13,8)**	**14,0 (5,48~ 15,7)**	**15,0 (5,92~ 16,3)**
	Нагрівання	кВт	**11,0 (4,4~ 12,1)**	**14,0 (5,0~ 15,4)**	**15,5 (6,4~ 17,6)**	**16,9 (6,8~ 18,7)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	3,06 (1,07~4,63)	3,89 (1,36~ 5,48)	4,36 (1,53~ 6,14)	5,09 (1,72~ 6,94)
	Нагрівання	кВт	3,2 (1,12~4,99)	3,49 (1,22~ 5,46)	4,42 (1,55~ 6,54)	4,53 (1,59~6,72)
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	1,3	1,5	1,1	1,65
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,21	3,22	3,41	3,31
	Нагрівання COP		3,51	3,63	3,6	3,51
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Дегідратація		л/ч	3,2	3,6	4,5	5,0
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Вага без упаковки	Корпус	кг	36	37	41,5	41,5
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора		Па	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)

Зовнішній блок			UU36W UO2R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	53 / 51	54 / 52	54 / 52	55 / 52
Габарити	Ш x В x Г	мм	950 x 1170 x 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Маса нетто		кг	81	92	92	92
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	40	40	40	40
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74	23,48 / 23,91
Витрати повітря		$м^3$/хв	32 x 2	55 × 2	55 × 2	55 × 2
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	40	40	40	40

Серія Smart Inverter

Середньонапірний канальний тип
UM36 | UM42 | UM48 | UM60

- Підтримка витрати повітря і рівня шуму на рівні розрахункового значення незалежно від напору вентилятора
- Можливість незалежного кондиціонування до 4-х приміщень за допомогою зонального контролера (опція)
- Можливість кондиціонування до 9-ти зон (9 повітропроводів) з однаковими температурними параметрами
- ІЧ-приймач вбудований в пульт
- Вбудований дренажний насос 700 мм (опція)
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Внутрішній блок			UM36 N24R0	UM42 N24R0	UM48 N34R0	UM60 N34R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**10,0 (4,0~ 11,0)**	**12,5 (5,0~ 13,8)**	**14,0 (5,48~ 15,7)**	**15,0 (5,92~ 16,3)**
	Нагрівання	кВт	**11,0 (4,4~ 12,1)**	**14,0 (5,0~ 15,4)**	**15,5 (6,4~ 17,6)**	**16,9 (6,8~ 18,7)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	3,06 (1,07~4,63)	3,89 (1,36~ 5,48)	4,36 (1,53~ 6,14)	5,09 (1,72~ 6,94)
	Нагрівання	кВт	3,2 (1,12~4,99)	3,49 (1,22~ 5,46)	4,42 (1,55~ 6,54)	4,53 (1,59~6,72)
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	А	1,3	1,5	1,1	1,65
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,21	3,22	3,41	3,31
	Нагрівання COP		3,51	3,63	3,6	3,51
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	от - 18 до 18	от - 18 до 18	от - 18 до 18	от - 18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Дегідратація		л/ч	3,2	3,6	4,5	5,0
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Вага без упаковки	Корпус	кг	36	37	41,5	41,5
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора		Па	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)

Зовнішній блок			UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	54 / 50	51 / 53	55 / 51	55 / 51
Габарити	Ш x В x Г	мм	950 x 1170 x 330	950×1380×330	950×1380×330	950×1380×330
Маса нетто		кг	85	96	96	96
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	20	20	20	20
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2	13,5 / 13,8
Витрати повітря		$м^3$/хв	32 × 2	55 × 2	55 × 2	55 × 2
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	40	40	40	40

Серія Smart Inverter

Низьконапірний канальний тип
CB09L | CB12L | CB18L | CB24L

- Підтримка витрати повітря і рівня шуму на рівні розрахункового значення незалежно від напору вентилятора
- ІЧ-приймач вбудований в пульт
- Вбудований дренажний насос 700 мм
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Входить в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Купується окремо

UU09W
UU12W

UU18W

UU24W

Внутрішній блок			CB09L N12R0	CB12L N22R0	CB18L N22R0	CB24L N32R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**2,5 (1,0~2,8)**	**3,5 (1,4~ 3,7)**	**5,0 (2,0~ 5,5)**	**7,0 (2,8~ 7,8)**
	Нагрівання	кВт	**3,0 (1,2~3,3)**	**4,0 (1,6~ 4,4)**	**5,5 (2,2~ 6,1)**	**8,0 (3,2~ 8,8)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	0,7 (0,25~ 1,06)	1,0 (0,35~ 1,3)	1,6 (0,56~2,2)	2,4 (1,2~2,8)
	Нагрівання	кВт	0,9 (0,32~ 1,3)	1,0 (0,35~ 1,5)	1,8 (0,63 ~ 2,7)	2,2 (0,77~3,3)
Робочий струм	Охолод. /Нагріван.	A	0,4	0,8	0,8	1,0
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,48	3,41	3,11	3,01
	Нагрівання COP		3,51	3,81	3,41	3,61
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C CT	от -10 до 43	от -10 до 43	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрівання	°C ВТ	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	9 / 7 / 5,5	10 / 8,5 / 7	15 / 12,5 / 10	20 / 16 / 12
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Дегідратація		л/ч	1,1	1,2	1,7	2,2
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1100 x 190 x 700
Вага без упаковки	Корпус	кг	17,5	23	23	31
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (зовн. 32, внутр. 25)	VP25 (зовн. 32, внутр. 25)	VP25 (зовн. 32, внутр. 25)	VP25 (зовн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора		Па	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)

Зовнішній блок			UU09W ULDR0	UU12W ULDR0	UU18W UE2R0	UU24W U42R0
Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1000	1000	1400	2000
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	47/48	47 / 48	48 / 48	47 / 50
Габарити	Ш x В x Г	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Маса нетто		кг	32	32	48	61
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5,8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		A	16	16	20	30
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	15 / 10 ,	15 / 10 ,	40 / 30	50 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	A	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6
Витрати повітря		$м^3$/хв	32	50	50	58
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	20	20	20	40

АКСЕСУАРИ ДЛЯ БЛОКІВ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

Бездротовий пульт управління

PQWRHQ0FDB

- Команди: увімк/вимк, частота обертання вент-ра, тем-ра повітря
- Індикатор режиму роботи
- ІЧ-приймач вбудований
- Температурний датчик вбудований
- Режим роботи змінюється з центрального контролера
- Підсвічування екрану

Спрощений центральний контролер AC EZ

PQCSZ250S0

- Команди: увімк/вимк, частота обертання вент-ра, режим роботи, тим-ра повітря
- Максимальна управління до 32 внутрішніх блоків
- Індикатор режиму роботи
- Графік роботи до 8 подій
- Блокування індивідуальних пультів управління
- Електроживлення DC 12В

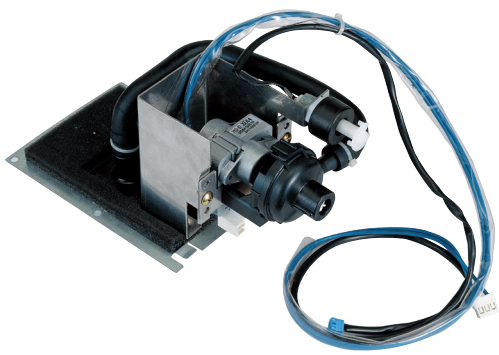
* Цей аксесуар сумісний з усіма моделями зовнішніх блоків напівпромислової серії, крім моделей UU09W / UU12W / UU12

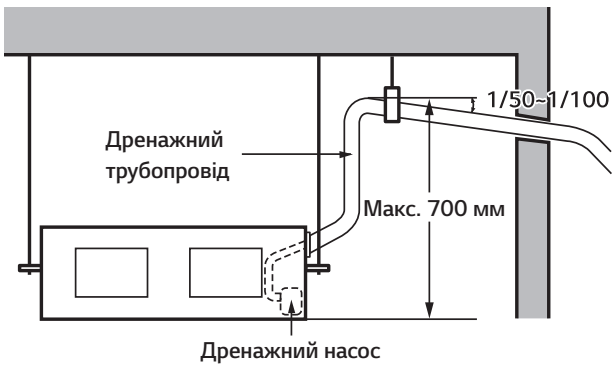
Дренажний насос

ABDPG

Необхідний для ефективного видалення конденсату в разі, якщо природне видалення вологи утруднене або не проводиться в повному обсязі

- Натиск 700 мм
- Сумісний з усіма середньо- і високонапірними моделями.
- У низьконапірних моделях насос встановлений штатно.
- У комплект поставки входить дренажний насос (AC 220 ~ 240В, 50 Гц), комплект для монтажу, включаючи інструкцію





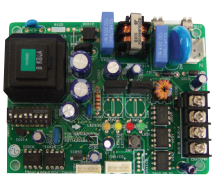
Модулі зовнішніх сигналів

PDRYCB000 / PDRYCB400

Модель	PDRYCB000	PDRYCB400
Кількість зовнішніх сигналів	1 сигнал	2 сигнала
Електроживлення	AC 220В від зовнішнього джерела живлення	DC 5В / 12В від плати керування внутрішнього блоку
Сигнал без напруги / під напругою	–	✓
Керування увімк. / вимк.	✓	✓
Блокування та розблокування	–	✓
Управління частотою обертання вентилятора	–	✓
Відключення режиму нагрівання	–	✓
Енергозберігаючий режим	–	✓
Встановлення температури	–	✓
Відображення несправностей	✓	✓
Моніторинг роботи	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A1



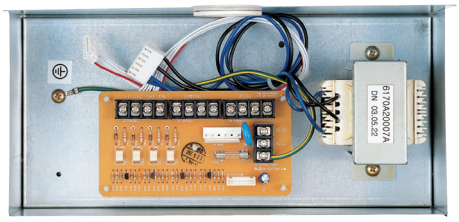
PI 485 перетворювач протоколу системи кондиціювання LG в протокол RS485 центрального контролера.

* Цей аксесуар сумісний з усіма моделями зовнішніх блоків напівпромислової серії, крім моделей UU09W / UU12W / UU12

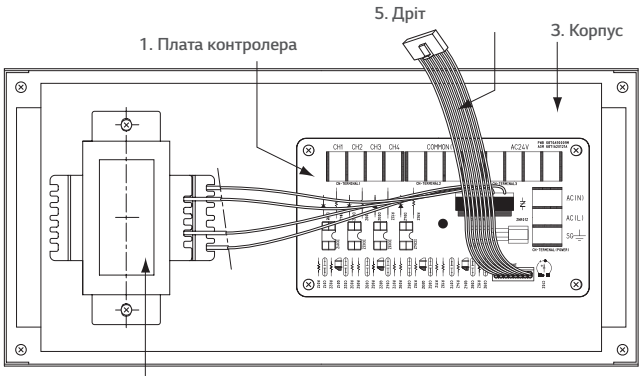
Незалежне зональне керування

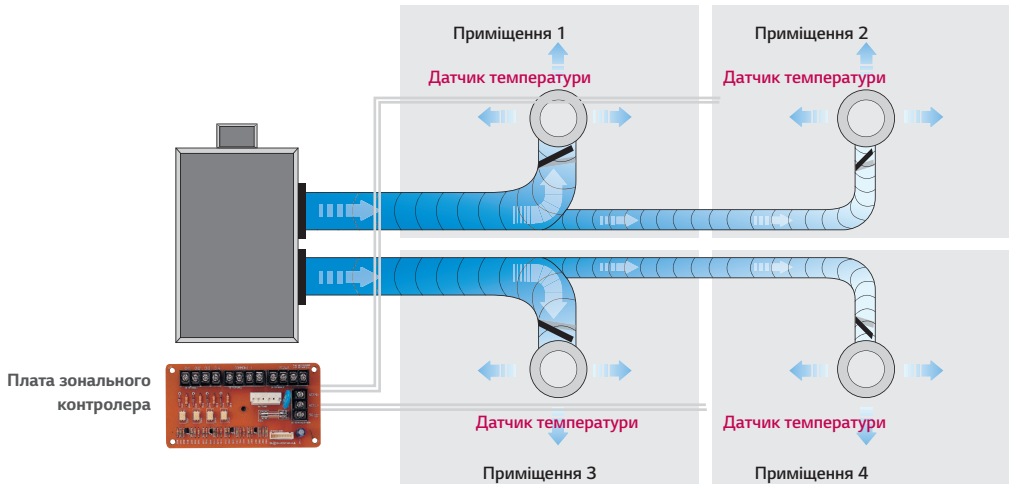
ABZCA

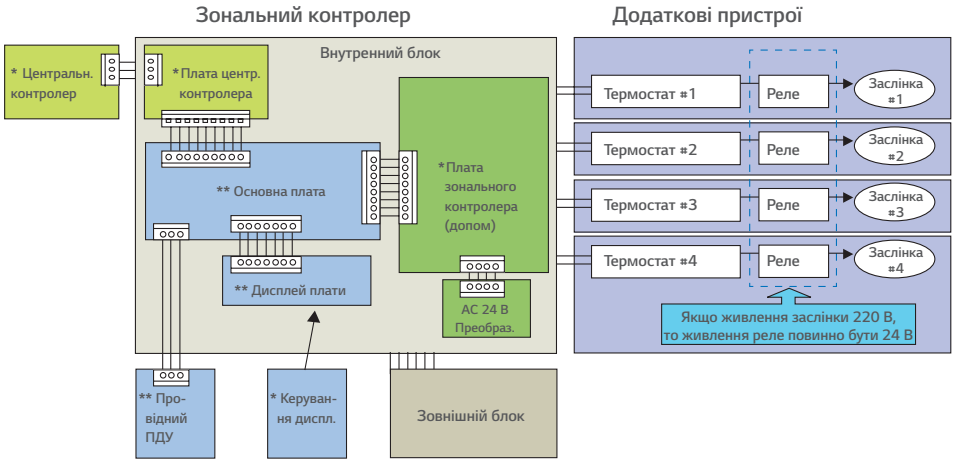
Призначений для індивідуального керування поширенням повітря при використанні мережі повітропроводів, підключених до блоку канального типу



- Незалежне керування зонами (групами приміщень).
- Максимум 4 зони
- Індивідуальне керування температурою в кожній із зон
- Автоматичний контроль роботи заслінок
- Автоматичний контроль швидкості обертання вентилятора







НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВИЙ, СТЕЛЬОВИЙ І КОНСОЛЬНИЙ ТИП

Серія Standard

Напольно-стельовий тип

UV12 | UV18 | UV24 | UV30

- Різні варіанти монтажу (стіна/стеля)
- Розподіл повітря по горизонталі і вертикалі
- Робота за двома температурними датчиками (При підключенні дротового пульта)
- Розроблено в Південній Кореї

PQRCVSL0QW

Купується окремо

PQWRHSF0

Входить в комплект поставки

UU18

UU24
UU30

Внутренний блок			UV12 NEDR0	UV18 NBDR0	UV24 NBDR0	UV30 NBDR0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	3,5	5,0	7,0	8,0
	Нагрівання	кВт	3,75	5,4	7,3	8,8
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	1,3	1,84	2,49	3,53
	Нагрівання	кВт	1,32	2	2,60	3,65
Робочий струм	Охолодж. /Нагрівання	А	0,4	0,56	0,56	0,56
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		2,52	2,42	2,61	2,21
	Нагрівання COP		2,84	2,70	2,81	2,41
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	От -5 до +43	От -5 до +43	От -5 до +43	От -5 до +43
	Нагрівання	°С ВТ	От -10 до +24	От -10 до +24	От -10 до +24	От -10 до +24
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		м3/хв	9,2 / 7,6 / 6,9	13,5 / 12 / 11	15 / 13,5 / 12	18 / 16 / 14
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	40 / 36 / 31	43 / 40 / 37	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39
Дегідратація		л/ч	1,2	1,42	3,2	3,5
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	900x200x490	1200x205x615	1200x205x615	1200x205x615
Вага	Корпус	кг	13,7	30	30	30
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	16	16	16	16

Зовнішній блок			UU12 ULDR0	UU18 UEDR0	UU24 UEDR0	UU30 UEDR0
Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1200	1300	1950	1870
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	16	16	20	32
Габарити	Ш x В x Г	мм	47	52	52	53
Маса нетто		кг	770×540×245	870x655x320	870x808x320	870x808x320
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	31	52	60	64
	Газовий	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	3×2,5	3x2,5	3×2,5	3×3,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	15/10	50/30	40/30	50/30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	5,84/5,92	8,16/8,91	11,4/12,6	17,2/16,3
Витрати повітря		м³/хв	26	53	53	53
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	20	35	45	45

Серія Standard

Стельовий тип
UV36 | UV48 | UV60

- Розподіл повітря по горизонталі і вертикалі
- Робота за двома температурними датчиками (При підключенні дротового пульта)
- Розроблено в Південній Кореї

PQRCVSL0QW

Купується окремо

PQWRHSF0

Входить в комплект поставки

UU37

UU48
UU60

Внутрішній блок			UV36 NKDR0	UV48 NLDR0	UV60 NLDR0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	10,0	13,4	15,0
	Нагрівання	кВт	11,0	15,0	17,0
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	3,72	5,3	5,9
	Нагрівання	кВт	3,78	5	5,8
Робочий струм	Охолодж. /Нагрівання	А	0,97	0,67 x 2	0,67 x 2
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		2,69	2,49	2,42
	Нагрівання COP		2,91	3	2,93
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	От -5 до +43	От -5 до +43	От -5 до +43
	Нагрівання	°С ВТ	От -10 до +24	От -10 до +24	От -10 до +24
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		м3/хв	29 / 27 / 24	36 / 34 / 32	38 / 36 / 34
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	44 / 42 / 40	54 / 52 / 50	56 / 54 / 52
Дегідратація		л/ч	3,5	5,8	6,2
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	1350x630x220	1750x630x220	1750x630x220
Вага	Корпус	кг	35	45	45
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм(дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм(дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	16	16	16

Зовнішній блок			UU37 UEDR0	UU48 U3DR0	UU60 U3DR0
Компресор	Тип		Спіральний	Спіральний	Спіральний
Холодагент	Кількість	г	2450	3300	3500
	Тип		R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	25	32	32
Габарити	Ш x В x Г	мм	52	55	55
Маса нетто		кг	870x1060x320	950x1380x330	950x1380x330
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	85	105	105
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	50/30	50/30	40/30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	7,5/7,7	6,5/6,4	6,9/6,7
Витрати повітря		$м^3$/хв	32×2	55×2	55×2
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	45	50	50

Серія Smart Inverter

Напольно-стельовий тип
CV09 | CV12

- Різні варіанти монтажу (стіна/стеля)
- Розподіл повітря по горизонталі і вертикалі
- Робота за двома температурними датчиками (При підключенні дротового пульта)
- Розроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Купується окремо

PQWRHQ0FDB

Входить в комплект поставки

UU09W
UU12W

Внутрішній блок			CV09 NE2R0	CV12 NE2R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**2,5 (1,0~2,8)**	**3,5 (1,4~3,7)**
	Нагрівання	кВт	**3,0 (1,0~3,3)**	**4,0 (1,6~4,4)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	0,75 (0,26 ~ 0,99)	1,06 (0,37 ~ 1,4)
	Нагрівання	кВт	0,81 (0,28 ~ 1,16)	1,1 (0,39~1,57)
Робочий струм	Охолодж. /Нагрівання	А	0,4	0,4
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,33	3,03
	Нагрівання COP		3,61	3,22
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -10 до 43	от -10 до 43
	Нагрівання	°С ВТ	от -18 до 18	от -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Дегідратація		л/ч	1,1	1,2
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Вага	Корпус	кг	13,7	13,7
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Дренаж	мм	16	16

Зовнішній блок			UU09W ULDR0	UU12W ULDR0
Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1000	1000
	Тип		R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	47/48	47/48
Габарити	Ш x В x Г	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245
Маса нетто		кг	32	32
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	16	16
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	3 x 2,5	3 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	15 / 10	15 / 10
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8
Витрати повітря		$м^3$/хв	32	50
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	20	20

Серія Smart Inverter

Стельовий тип
CV18| CV24 | UV30W

- Розподіл повітря по горизонталі і вертикалі
- Робота за двома температурними датчиками (При підключенні дротового пульта)
- Розроблено в Південній Кореї

PQRCVSL0QW

Купується окремо

PQWRHQ0FDB

Входить в комплект поставки

UU18W

UU24W
UU30W

Внутрішній блок			CV18 NJ2R0	CV24 NJ2R0	UV30W NJ2R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**5,0 (2,0~ 5,5)**	**7,0 (2,8~ 7,8)**	**8,0 (3,2~ 8,8)**
	Нагрівання	кВт	**5,5 (2,2 ~ 6,05)**	**8,0 (3,2 ~ 8,8)**	**9,0 (3,6~ 9,9)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	1,46 (0,51 ~ 2,06)	1,92 (0,7~2,84)	2,5 (0,81~ 3,5)
	Нагрівання	кВт	1,52 (0,53~ 2,17)	2,21 (0,77 ~ 3,35)	2,72 (0,95~ 4,0)
Робочий струм	Охолодж. /Нагрівання	А	0,4	0,6	0,6
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,54	3,25	3,17
	Нагрівання COP		3,76	3,37	3,30
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		м3/хв	12,4 / 11,4 / 10,4	12,4 / 11,4 / 10,4	12,4 / 11,4 / 10,4
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	42 / 40 / 39	42 / 40 / 39	42 / 40 / 39
Дегідратація		л/ч	2,3	2,3	2,3
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
Вага	Корпус	кг	22	23	23
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	16	16	16

Зовнішній блок			UU18W UE2R0	UU24W U42R0	UU30W U42R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1400	2000	2000
	Тип		R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	48 / 48	47 / 50	52 / 48
Габарити	Ш x В x Г	мм	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Маса нетто		кг	48	61	60
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	20	32	32
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	40 / 30	50 / 30	50 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6	10,83 / 11,82
Витрати повітря		$м^3$/хв	50	58	58
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	20	40	40

Серія Smart Inverter

Стельовий тип
UV36W | UV42W | UV48W | UV60W

- Розподіл повітря по горизонталі і вертикалі
- Робота за двома температурними датчиками (При підключенні дротового пульта)
- Розроблено в Південній Кореї

PQRCVSL0QW

Купується окремо

PQWRHQ0FDB

Входить в комплект поставки

UU36W

UU42W
UU48W
UU60W

Внутрішній блок			UV36W NK2R0	UV42W NL2R0	UV48W NL2R0	UV60W NL2R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**10,0 (4,0~ 11,0)**	**12,5 (5,0~ 13,8)**	**14,0 (5,48~ 15,7)**	**15,0 (5,92~ 16,3)**
	Нагрівання	кВт	**11,0 (4,4~ 12,1)**	**14,0 (5,0~ 15,4)**	**15,5 (6,4~ 17,6)**	**16,9 (6,8~ 18,7)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	2,78 (0,97~ 4,38)	3,89 (1,36~ 5,28)	4,28 (1,5~5,82)	5,24 (1,83~ 7,0)
	Нагрівання	кВт	3,08 (1,08~ 4,68)	3,68 (1,29~ 5,69)	4,49 (1,57~ 5,69)	5,42 (1,9~ 7,87)
Робочий струм	Охолодж. /Нагрівання	А	0,7	1,0	1,1	1,2
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,59	3,21	3,27	2,86
	Нагрівання COP		3,6	3,80	3,54	3,14
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	от - 18 до 18	от - 18 до 18	от - 18 до 18	от - 18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		м3/хв	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Дегідратація		л/ч	3,5	4,5	5,8	6,2
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	1350 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220
Вага	Корпус	кг	38	42,5	42,5	42,5
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	16	16	16	16

Зовнішній блок			UU36W UO2R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	53 / 51	54 / 52	54 / 52	55 / 52
Габарити	Ш x В x Г	мм	950 x 1170 x 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Маса нетто		кг	81	92	92	92
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	32	40	40	40
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74	23,48 / 23,91
Витрати повітря		$м^3$/хв	55 × 2	55 × 2	55 × 2	55 × 2
Дозаправлення холодагенту (траса >7,5м)		г/м	40	40	40	40

Серія Smart Inverter

Стельовий тип

UV36W | UV42W | UV48W | UV60W

- Розподіл повітря по горизонталі і вертикалі
- Робота за двома температурними датчиками (При підключенні дротового пульта)
- Розроблено в Південній Кореї

PQRCVSL0QW

Купується окремо

PQWRHQ0FDB

Входить в комплект поставки

UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Внутрішній блок			UV36W NK2R0	UV42W NL2R0	UV48W NL2R0	UV60W NL2R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	**10,0 (4,0~ 11,0)**	**12,5 (5,0~ 13,8)**	**14,0 (5,48~ 15,7)**	**15,0 (5,92~ 16,3)**
	Нагрівання	кВт	**11,0 (4,4~ 12,1)**	**14,0 (5,0~ 15,4)**	**15,5 (6,4~ 17,6)**	**16,9 (6,8~ 18,7)**
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	2,78 (0,97~ 4,38)	3,89 (1,36~ 5,28)	4,28 (1,5~5,82)	5,24 (1,83~ 7,0)
	Нагрівання	кВт	3,08 (1,08~ 4,68)	3,68 (1,29~ 5,69)	4,49 (1,57~ 5,69)	5,42 (1,9~ 7,87)
Робочий струм	Охолодж. /Нагрівання	А	0,7	1,0	1,1	1,2
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,59	3,21	3,27	2,86
	Нагрівання COP		3,6	3,80	3,54	3,14
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	от - 18 до 18	от - 18 до 18	от - 18 до 18	от - 18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Дегідратація		л/ч	3,5	4,5	5,8	6,2
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	1350 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220
Вага	Корпус	кг	38	42,5	42,5	42,5
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	16	16	16	16

Зовнішній блок			UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	54 / 50	51 / 53	55 / 51	55 / 51
Габарити	Ш x В x Г	мм	950 x 1170 x 330	950×1380×330	950×1380×330	950×1380×330
Маса нетто		кг	85	96	96	96
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	20	20	20	20
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2	13,5 / 13,8
Витрати повітря		$м^3$/хв	32 × 2	55 × 2	55 × 2	55 × 2
Дозаправлення холодагенту (траса >7,5м)		г/м	40	40	40	40

Серія Smart Inverter

Консольний тип
CQ09 | CQ12 | CQ18

- Стильний дизайн
- Низький рівень шуму
- Компактні розміри
- Режим нагріву підлоги (посилений теплий повітряний потік з нижньої стулки спрямований уздовж поверхні підлоги)
- 5 ступенів регулювання напряму стулок жалюзі
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQRCVSL0QW

Купується окремо

PQWRHQ0FDB

Входить в комплект поставки

UU09W
UU12W

UU18W

Внутрішній блок			CQ09 NA0R0	CQ12 NA0R0	CQ18 NA0R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	2,5 (1,0 ~ 2,8)	3,5 (1,4 ~ 3,7)	5,0 (2,0 ~ 5,5)
	Нагрівання	кВт	3,0 (1,2 ~ 3,3)	4,0 (1,6 ~ 4,4)	5,5 (2,2 ~ 6,1)
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	0,64 (0,28 ~ 0,96)	1,06 (0,37 ~ 1,43)	1,49 (0,52 ~ 2,07)
	Нагрівання	кВт	0,74 (0,33 ~ 1,18)	1,08 (0,38 ~ 1,54)	1,4 (0,49 ~ 2,16)
Робочий струм	Охолодж. /Нагрівання	A	0,6	0,6	0,7
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,91	3,30	3,57
	Нагрівання COP		4,05	3,70	3,69
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C CT	от -10 до 43	от -10 до 43	от -15 до 48
	Нагрівання	°C ВТ	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		$м^3$/хв	8,5 / 6,7 / 5,0	9,2 / 7,6 / 6,6	12,4 / 11,4 / 10,4
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Дегідратація		л/ч	1,1	1,2	2,3
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	770 x 600 x 210	770 x 600 x 210	770 x 600 x 210
Вага	Корпус	кг	14	14	14
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Дренаж	мм	16	16	16

Зовнішній блок			UU09W ULDR0	UU12W ULDR0	UU18W UE2R0
Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	1000	1000	1400
	Тип		R410A	R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	47/48	47 / 48	48 / 48
Габарити	Ш x В x Г	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320
Маса нетто		кг	32	32	48
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовий	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Автоматичний вимикач (УЗО)		A	16	16	20
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x $мм^2$	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	15 / 10 ,	15 / 10 ,	40 / 30
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	A	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8	6,3 / 6,6
Витрати повітря		$м^3$/хв	32	50	50
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	20	20	20

АКСЕСУАРИ ДЛЯ БЛОКІВ НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВОГО ТИПУ

Провідний пульт управління

PQRCVSL0QW (білий)

- Команди: вкл / викл, частота обертання вент-ра, режим роботи, тем-ра повітря
- Максимальна управління до 16 внутрішніх блоків в зв'язці
- Індикатор режиму роботи
- ІК-приймач вбудований
- Температурний датчик вбудований
- Управління таймером: вкл / викл, тижневий, добовий, вихідний, сон
- підсвічування екрану
- Управління статичним тиском
- Кут відкриття жалюзі / автоматичне переміщення жалюзі
- Можливість підключення 2 ПДУ на 1 внутрішній блок

Спрощений центральний контролер AC EZ

PQCSZ250S0

- Команди: вкл / викл, частота обертання вент-ра, режим роботи, тем-ра повітря
- Максимальна управління до 32 внутрішніх блоків
- Індикатор режиму роботи
- Графік роботи до 8 подій
- Блокування індивідуальних пультів управління
- Електроживлення DC 12В
- Потрібна установка плати PI485

* Дайте відповідь на це аксесуар сумісний з усіма моделями зовнішніх блоків напівпромислової серії, крім моделей UU09W / UU12W / UU12

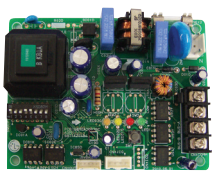
Модулі зовнішніх сигналів

PDRYCB000 / PDRYCB400

Модель	PDRYCB800	PDRYCB400
Кількість зовнішніх сигналів	1 сигнал	2 сигнала
Електроживлення	AC 220В від зовнішнього джерела живлення	DC 5В / 12В від плати управління внутрішнього блоку
Сигнал без напруги / під напругою	–	✓
Керування увімк. / вимк.	✓	✓
Блокування та розблокування	–	✓
Управління частотою обертання вентилятора	–	✓
Відключення режиму нагрівання	–	✓
Енергозберігаючий режим	–	✓
Встановлення температури	–	✓
Відображення несправностей	✓	✓
Моніторинг роботи	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A1



PI 485 перетворювач протоколу системи кондиціювання LG в протокол RS485 центрального контролера.

*Цей аксесуар сумісний з усіма моделями зовнішніх блоків напівпромислової серії, крім моделей UU09W / UU12W / UU12

КОЛОННИЙ ТИП

Серія Standard

Колонний тип
P05AH | P08AH

- Система очищення повітря PLASMA ефективно видаляє шкідливі бактерії і алергени (Модель P08AH)
- Антибактеріальний фільтр
- Функція автоматичного гойдання для рівномірного розподілу повітря в 4-х напрямках (Модель P05AH)
- Блокування клавіатури контролера
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQWRHSF0

Входить в комплект поставки

P05AH

P08AH

Внутрішній блок			P05AH NT0R0	P08AH NF1R0
Продуктивність	Охолодження	кВт	13,5	20,0
	Нагрівання	кВт	14,0	21,0
Споживана потужність	Охолодження	кВт	5,3	7,0
	Нагрівання	кВт	5	6
	Електронагрівач	кВт	4	10
Робочий струм	Охолодження	А	9,5	11,1
	Нагрівання	А	9	10
Электропитание внутреннего блока	Тільки внутр. блок	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Електронагрівач	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
	Кабель живлен. електрообігрівача	к-сть жил х мм^2	3 x 2,5	5 x 2,5
	УЗО електрообігрівача	А	25	20
Електроживлення внутрішній блок	Охолодження	EER	2,19	2,40
	Нагрівання	COP	2,81	3,50
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	От -5 до 48	От -5 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	От -10 до 24	От -10 до 24
Витрата повітря (Вис/Сер/Низ)		м^3/хв	30/28/26	57/-/48
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)	Відстань 1м	дБ(А)±3	53/51/48	62/-/59
Дегідратація		л/ч	6	8,1
Габарити (ШхВхГ)	Корпус	мм	590 x 1850 x 440	1050 x 1880 x 495
Маса	Корпус	кг	60	132
Діаметр трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Дренаж		мм	40	25

Зовнішній блок			P05AH UT0R0	P08AH UF1R0
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Холодоагент	Тип		R410A	R410A
Вентилятор	Напрямок потоку		Горизонтальне	Горизонтальне
Витрата повітря		м^3/хв	104	135
Рівень шума		дБ(А)±3	58	63
Габарити	ШхВхГ	мм	900 × 1160 × 370	950 × 1380 × 330
Маса		кг	90	113
Діаметр трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	32	32
Кабель живлення(із заземленням)		К-сть жил х мм^2	3 x 4,0	5 x 6,0
Міжблочний кабель (із заземл.)		К-сть жил х мм^2	4 x 1,25	4 x 1,25
Макс. довжина трубопроводів		м	40	40
Макс. перепад висоти		м	25	25
Дозаправка холодоагентом (при довжині трубопроводів> 5м)		г/м	40	60

Серія Smart Inverter

Колонний тип

UP48

- Антибактеріальний фільтр
- Функція автоматичного гойдання для рівномірного розподілу повітря в 4-х напрямках
- Стильний дизайн, відзначений престижною Премія Red нагороди Dot
- Блокування клавіатури контролера
- Зроблено в Південній Кореї

Зроблено в Кореї

PQWRHQ0FDB

Входить в комплект поставки

UU48W
UU49W

Внутрішній блок			UP48 NT2R0	UP48 NT2R0
Продуктивність (номінал)	Охолодження	кВт	14,0 (5,48 ~ 15,7)	14,0 (5,48 ~ 15,7)
	Нагрівання	кВт	15,9 (6,4 ~ 17,6)	15,9 (6,4 ~ 17,6)
Споживана потужність всієї системи (номінал)	Охолодження	кВт	4,2 (1,5 ~ 4,7)	4,2 (1,5 ~ 4,7)
	Нагрівання	кВт	4,5 (1,4 ~ 5,2)	4,5 (1,4 ~ 5,2)
Робочий струм	Охолодж. /Нагрівання	А	0,9	0,9
Подача живлення до системи			Зовнішній блок	Зовнішній блок
Електроживлення внутрішнього блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Коефіцієнт енергоефективності	Охолодження EER		3,33	3,33
	Нагрівання COP		3,54	3,54
Діапазон робочих температур	Охолодження	°С СТ	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрівання	°С ВТ	от - 18 до 18	от - 18 до 18
Витрати повітря (Вис/Сер/Низ)		м3/хв	31 / 27 / 23	31 / 27 / 23
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)		дБ(А)±3	52 / 49 / 45	52 / 49 / 45
Дегідратація		л/ч	5	5
Габарити (Ш x В x Г)	Корпус	мм	590 x 1840 x 460	590 x 1840 x 460
Вага	Корпус	кг	50	50
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовий	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (зовн. 32, внутр. 25)	VP25 (зовн. 32, внутр. 25)

Зовнішній блок			UU48W U32R0	UU49W U32R0
Компресор	Тип		Двороторний ротаційний	Двороторний ротаційний
Холодагент	Кількість	г	3400	3400
	Тип		R410A	R410A
Рівень шуму (Вис/Низ)		дБ(А)±3	Горизонтальне	Горизонтальне
Габарити	Ш x В x Г	мм	54 / 52	55 / 51
Маса нетто		кг	950 × 1380 × 330	950×1380×330
Діаметри трубопроводів	Рідинний	мм (дюйм)	92	96
	Газовий	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9,52 (3/8)
Автоматичний вимикач (УЗО)		А	15.88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель живлення (із заземленням)		К-сть жил x мм²	40	16
Міжблоковий кабель (із заземленням)		К-сть жил x мм²	3 x 5,0	5 x 2,5
Макс. довжина трубопроводів/перепад висот		м	4 × 0,75	4 × 0,75
Електроживлення зовнішнього блоку		Ø/В/Гц	75 / 30	75 / 30
Робочий струм	Охолодж. /Нагріван.	А	1 / 220 ~ 240 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Витрати повітря		м³/хв	20,09 / 19,74	11,6 / 11,2
Дозаправлення холодагенту (траса > 7,5м)		г/м	55 × 2	55 × 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов > 7,5м)		г/м	40	40

Модулі зовнішніх сигналів

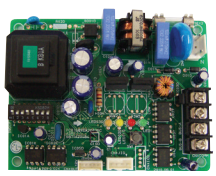
PDRYCB000 / PDRYCB400

Модель	PDRYCB800	PDRYCB400
Кількість зовнішніх сигналів	1 сигнал	2 сигнала
Електроживлення	AC 220В від зовнішнього джерела живлення	DC 5В / 12В від плати управління внутрішнього блоку
Сигнал без напруги / під напругою	–	✓
Керування увімк. / вимк.	✓	✓
Блокування та розблокування	–	✓
Управління частотою обертання вентилятора	–	✓
Відключення режиму нагрівання	–	✓
Енергозберігаючий режим	–	✓
Встановлення температури	–	✓
Відображення несправностей	✓	✓
Моніторинг роботи	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A1

PI 485 перетворювача протоколу системи кондиціювання LG в протоколі RS485 центральний контролер.

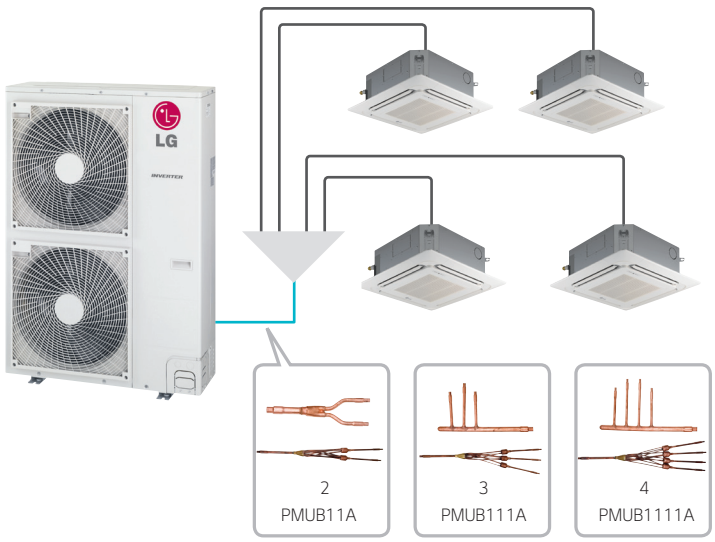


Синхронна робота блоків

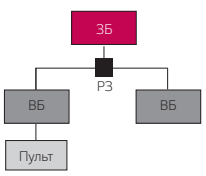
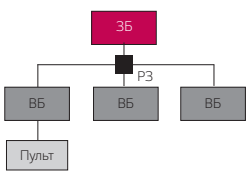
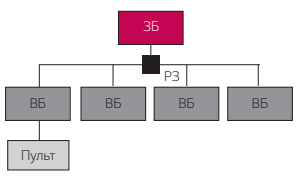
ПРАКТИЧНЕ І ЕФЕКТИВНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ БІЗНЕСУ

Synchro

- Підключення до 4-х внутрішніх блоків
- Спрощена гідравлічна схема
- Інвертор 1Ф: 12,5 / 14,0 / 15,0 кВт
- Інвертор 3Ф: 12,5 / 14,0 / 15,0 / 19,0 / 23,0 кВт



Комбінування

			Комбінації внутрішніх блоків								
			Приклад монтажу								
ВБ : ВНУТРІШНІЙ БЛОК ЗБ : ЗОВНІШНІЙ БЛОК РЗ : РОЗГАЛУЖУВАЧ ПУЛЬТ : ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ			Дуо			Тріо			Кватро		
											
Зовнішні блоки	Продуктивність (кВт)		касетний тип	канальний тип	стельовий тип	касетний тип	канальний тип	стельовий тип	касетний тип	канальний тип	стельовий тип
UU42W UU43W	12,5	14,0	CT24 *2	CM24 *2 CB24L *2	CV24 *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU48W UU49W	14,0	16,0	CT24 *2	CM24 *2 CB24L *2	CV24 *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU60W UU61W	15,0	17,0	UT30W *2	UM30 *2	UV30W *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU70W	19,0	22,4	UT36W *2	UM36*2	UV36W*2	CT24 *3	CM24 *3 CB24L *3	CV24 *3	CT18 *4	CM18 *4 CB18L *4	CV18 *4
UU85W	23,0	27,0	UT42W *2	UM42*2	UV42W*2	CT24 *3	CM24 *3 CB24L *3	CV24 *3	CT18 *4	CM18 *4 CB18L *4	CV18 *4
Аксесуари	Дротовий пульт керування*		PQRCVSL0QW*								
	Розгалужувач (обов'язково)		PMUB11A			PMUB111A			PMUB1111A		
	Контролер AC EZ (опційно)		PQCSZ250S0								

Розгалужувачі

Модель	К-сть внутрішніх блоків	Продуктивність (%)
PMUB11A	2	50:50 (1:1)
PMUB111A	3	33:33:33 (1:1:1)
PMUB1111A	4	25:25:25:25 (1:1:1:1)

* Для внутрішніх блоків касетного і канального типів дротовий пульт входить в комплект поставки, для блоків стельового типу (CV18 / CV24 / UV30W / UV36W / UV42W) пульт купується окремо

Серія Smart Inverter

UU42W / UU43W / UU48W / UU49W / UU60W / UU61W / UU70W / UU85W

Система є оптимальним економічним і технологічним рішенням для приміщень складної конфігурації, в яких передбачається єдиний температурний режим по всій площі. Такими приміщеннями можуть бути офіси або магазини Т-подібної і Г-подібної форми, або конференц-зали, які мають витягнуту прямокутну форму.

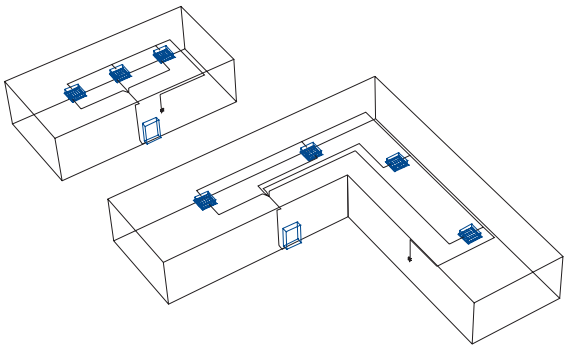
Зроблено в Кореї

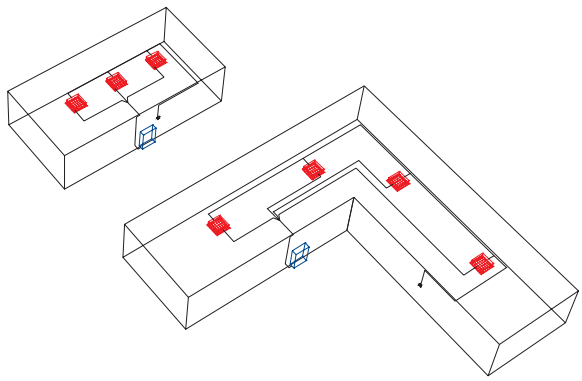
Сумісні моделі				
Внутрішні блоки				CT12 / CT18 / CT24 / UT30W / UT36W / UT42W CB12L / CB18L / CB24L CM18 / CM24 / UM30 / UM36 / UM42 CV18 / CV24 / UV30W / UV36W / UV42W

Внутрішні блоки				
Продуктивність	Охолодження	мін/сер/макс	кВт	* див. табл. комбінацій
	Нагрівання	мін/сер/макс	кВт	
Споживана потужність всієї системи	Охолодження	Номінал	кВт	
	Нагрівання	Номінал	кВт	
Робочий струм	Охол. / Нагрівання	Номінал	A	
Електроживлення внутрішнього блоку			Ø/В/Гц	
Коефіцієнт енергоефективності	EER			
Коефіцієнт енергоефективності	COP			
Підключення трубопроводів	Рідина		мм (дюйми)	* див. специфікації внутрішніх блоків * Перераховані нижче функції не працюють в режимі Синхро - Групове керування - Зональне керування - Модулі сухого контакту - Автоматична зміна режимів
	Газ		мм (дюйми)	
	Дренаж	Н.Д/В.Д	мм	
Витрати повітря		Вис/серед/низ	$м^3$/хв	
Звуковий тиск	Охолодження	Вис/серед/низ	дБ(А)	
Рівень шуму	Охолодження	Максимум	дБ(А)	
Дегідратація			л/ч	
Габарити	Корпус	ШхВхГ	мм	
Маса нетто	Корпус		кг	
Привод вентилятора			Вт	

Зовнішні блоки				UU42W / UU43W U32R0	UU48W / UU49W U32R0	UU60W / UU61W U32R0	UU70W U34R0	UU85W U74R0
Компресор	Тип			Двоторацційний	Двоторацційний	Двоторацційний	Герметичний спіральний	Герметичний спіральний
Робочий струм	Охол./нагрівання		A	16,91/16,86 | 9,7/9,7	20,09/19,76 | 11,6/11,2	23,48/23,91 | 13,5/13,8	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Витрати повітря		Номінал	$м^3$/хв	110	110	110	110	110
Звуковий тиск	Охолодження	Номінал	дБ(А)	52	52	52	55	59
	Нагрівання	Номінал	дБ(А)	54	54	54	58	60
Рівень шуму	Охолодження	Максимум	дБ(А)	67	68	71	73	74
Габарити	ШхВхГ		мм	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	1090 x 1625 x 380
Маса нетто			кг	92 / 96	92 / 96	92 / 96	110	144
Холодагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка		г	3,400	3,400	3,400	5,200	5,500
	Дозаправка		г/м	інформація по дозаправці системи Synchro вказана на стор. 148				
Діапазон температури	Охолодження	Мін-Макс	°C СТ	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48
	Нагрівання	Мін-Макс	°C ВТ	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Електроживлення*			Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50 або 3 / 380-415 / 50 в залежності від зовнішнього блоку			3 / 380-415 / 50	
Дріт живлення			Жил x $мм^2$	3 x 5,0 | 5 x 2,5	3 x 5,0 | 5 x 2,5	3 x 5,0 | 5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Міжблоковий дріт			Жил x $мм^2$	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 1,0	4 x 1,0
Автоматичний вимикач(УЗО)			A	40 | 20	40 | 20	40 | 20	30	30
Фреонопривід	Рідина		мм (дюйми)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Газ		мм (дюйми)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø25,4 (1/1)	Ø22,2 (7/8)
Довжини трубопроводів	Повна довжина		м	80	80	80	80	80
	Основна магістраль		м	45	45	45	45	45
	Сумарна довжина всіх розгалужень		м	40	40	40	40	40
	Довжина одного розгалуження		м	15	15	15	15	15
Максимальні перепади висот	Внутрішній - Зовнішній блок		м	30	30	30	30	30
	Внутрішній - Зовнішній блок		м	1	1	1	1	1

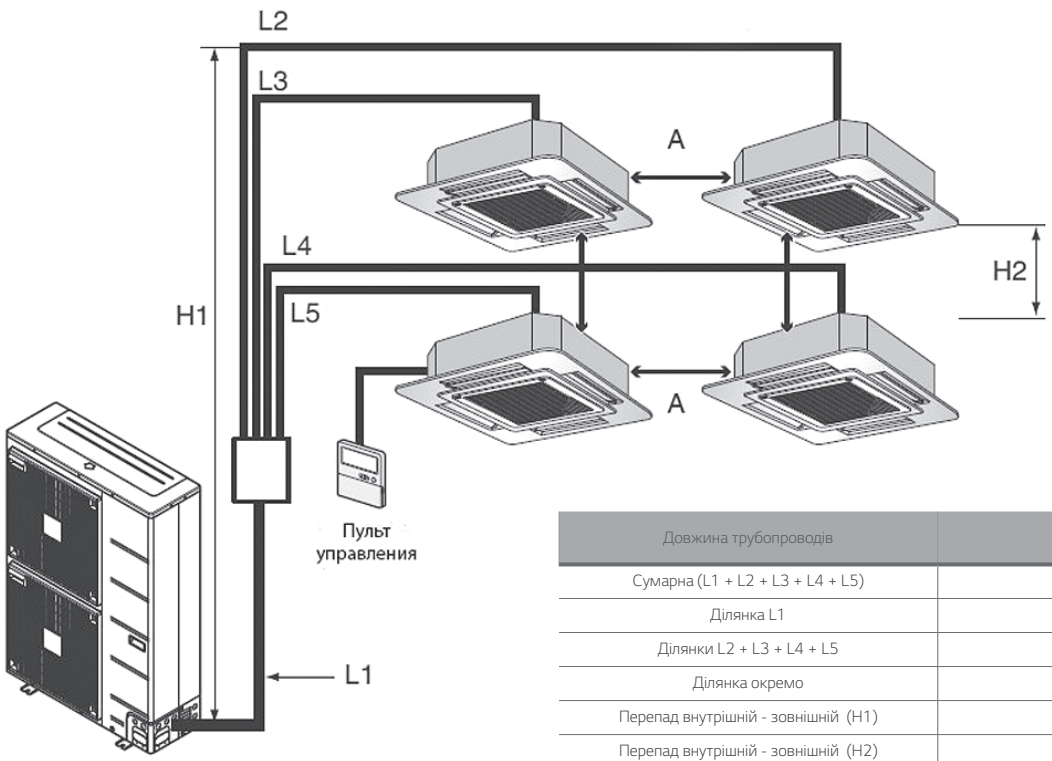
Принцип роботи системи LG Synchro





* Всі внутрішні блоки працюють синхронно і в одному режимі;
* Всі внутрішні блоки керуються з одного пульта керування і працюють при однаково встановленій температурі внутрішнього повітря;

* Кількість внутрішніх блоків від 1 до 4;
* Підключення внутрішніх блоків здійснюється через стандартні розгалужувачі.



Довжина трубопроводів	Максимум (м)
Сумарна (L1 + L2 + L3 + L4 + L5)	80
Ділянка L1	45
Ділянки L2 + L3 + L4 + L5	40
Ділянка окремо	15
Перепад внутрішній - зовнішній (H1)	30
Перепад внутрішній - зовнішній (H2)	1
(L1 + L2), (L1 + L3), (L1 + L4), (L1 + L5)	70
A	10

Комбінація	Додаткова заправка холодагентом (г)
Дуо	Холодагент = (L1 - b) x B + (L2 + L3) x C
Тріо	Холодагент= (L1 - b) x B + (L2 + L3 + L4) x C
Кватро	Холодагент= (L1 - b) x B + (L2 + L3 + L4 + L5) x C

Діаметр трубопроводів (мм)	C (г/м2)
Ф 6,35	35
Ф 9,52	40

Управління випарником припливної установки

PUCKA0

Комплект підключення зовнішніх блоків напівпромислових і мультізональних систем до припливних установок

- Повне управління фреоновим випарником припливної установки
- Інтеграція в загальну систему центрального управління (при установці плати PI485 в зовнішній блок)

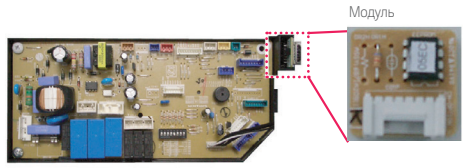
PUCKA0

* Сумісно з усіма моделями напівпромислової серії, крім UU09W / UU12W / UU12

Технічні характеристики

Тип	Модель	Примітка	Габарити (мм)		
			Ш	В	Г
Плата управління випарником	PUCKA0	ЭРВ не вимагається	280	135	280

Комплект призначений для управління вентиляційної установкою, яка обслуговує приміщення середньої і великої площі.
Крім комплекту плат управління потрібні такі компоненти:
1) зовнішній блок напівпромисловий серії (НЕ інверторний або побутовий)
2) провідний пульт управління. У комплект входить набір змінних модулів для використання з випарника різної холодопродуктивності (див. таблицю), за замовчуванням встановлений модуль EBR65102903 - на 24 кБте / ч.

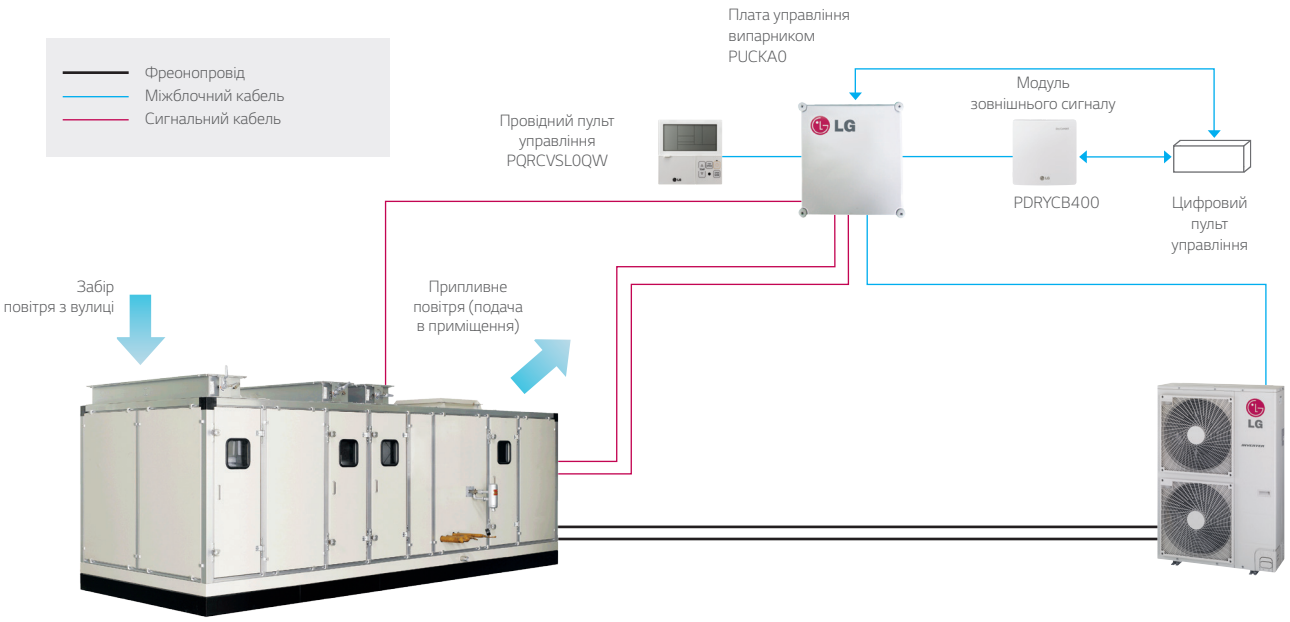


Змінний модуль плати управління. Код виробу	Рекомендований обсяг теплообмінника вент. установки (дм^3)	Максимальна потужність теплообмінника (кВт)	Інтенсивність повітряного потоку (м^3/год)	Модель наружного блока
EBR65102902	2,4	5,0	1080-1260	UU18 / UU18W
EBR65102903	2,6	7,1	1200-1380	UU24 / UU24W
EBR65102904	2,9	8,0	1320-1560	UU30 / UU30W
EBR65102905	3,1	10,0	1500-1920	UU37 / UU36W / UU37W
EBR65102906	3,4	12,5	1860-2100	UU42W / UU43W
EBR65102907	4,0	14,0	1980-2700	UU48 / UU48W / UU49W
EBR65102908	4,7	15,0	2520-3300	UU60 / UU60W / UU61W
EBR77627409	5,2	20,0	3600-4200	UU70W
EBR77627406	5,9	23,0	3840-4800	UU85W

- Внутрішній об'єм теплообмінника вент. установки повинен задовольняти обмеженням, наведеним в таблиці
- Залежно від продуктивності випарника необхідно замінити модуль на основній платі (Змінні модулі входять в комплект поставки).

Варіанти застосування

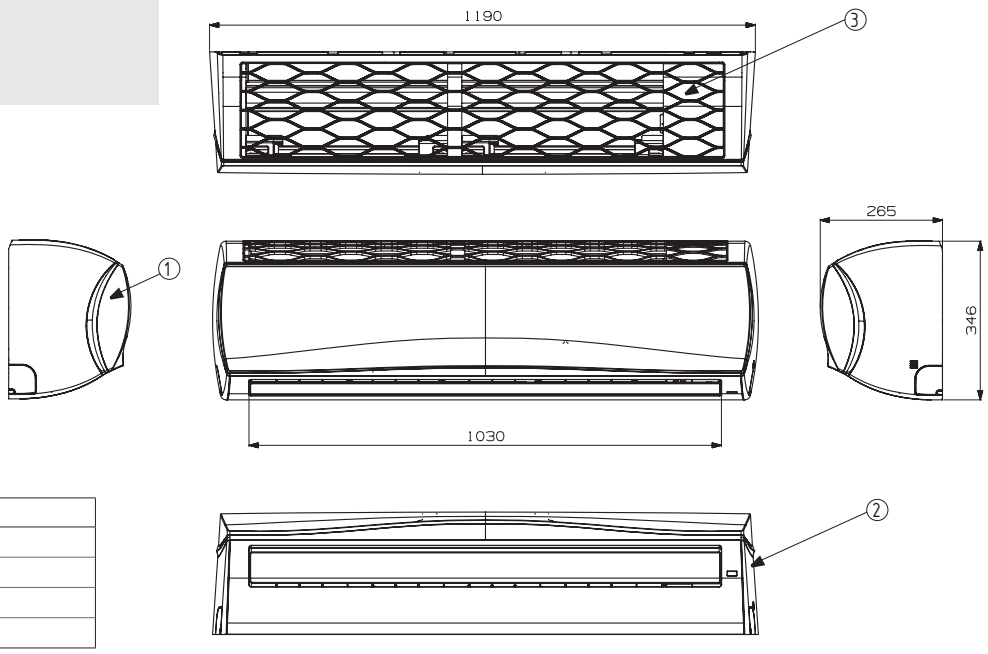
ЗОВНІШНІЙ БЛОК НАПІВПРОМИСЛОВІ СЕРІЇ LG



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

НАСТІННОГО ТИПУ

UJ30 **UJ36**



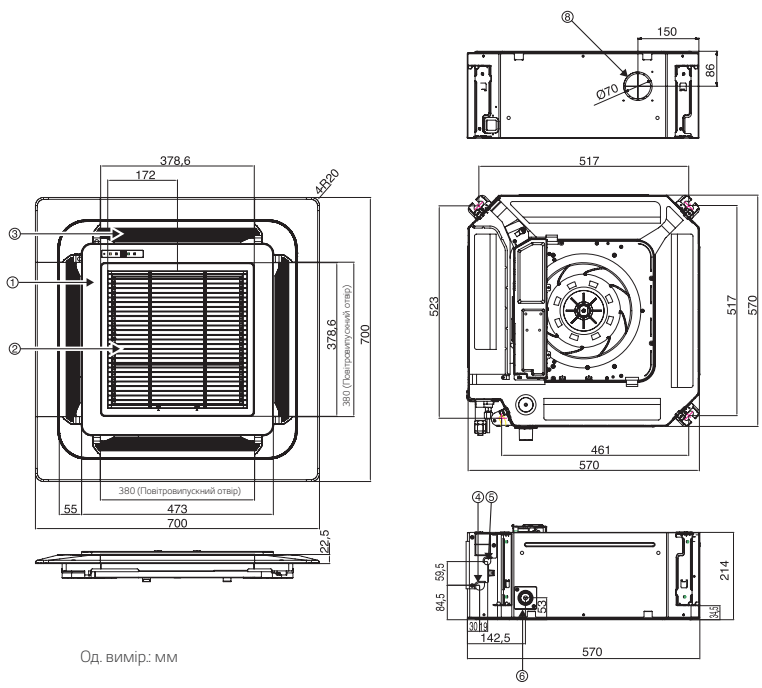
No.	Опис
1	Передня панель
2	ІЧ-приймач сигналу
3	Всмоктувальна решітка
4	Монтажна пластина

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

4-Х ПОТОКОВІ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПУ

CT09 **UT12**
CT12



No.	Опис
1	Декоративна панель (PT-UQC)
2	Повітрозабірна решітка
3	Повітророзподільна решітка
4	Підключення газового трубопроводу
5	Підключення рідинного трубопроводу
6	Підключення дренажного шланга
7	Підключення дроту електроживлення
8	Подача свіжого повітря (Ø70)

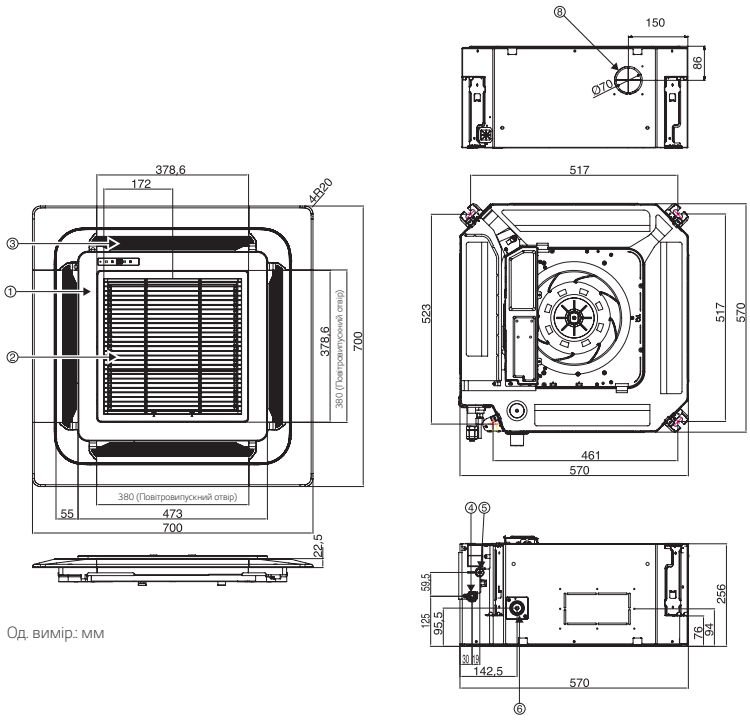
Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

4-Х ПОТОКОВІ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПУ

UT18 CT18

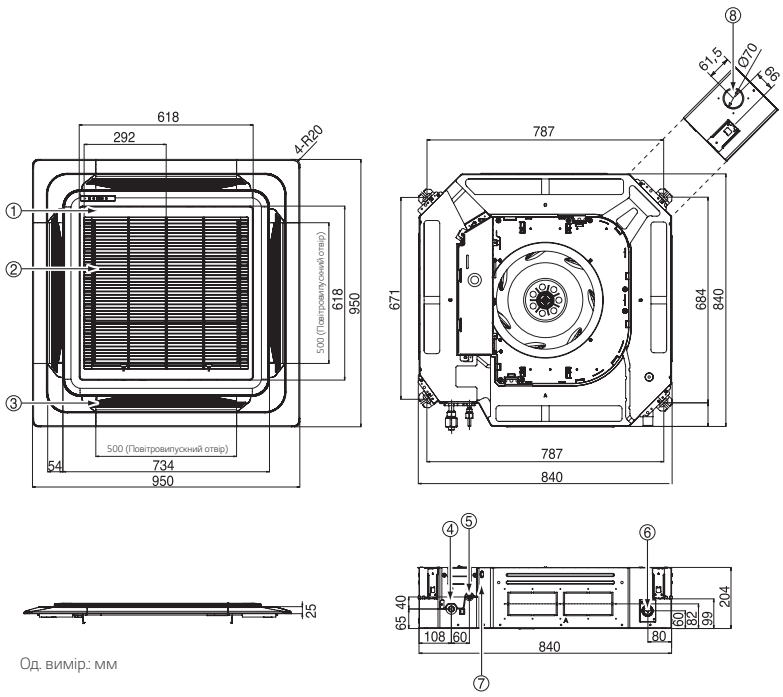
No.	Опис
1	Декоративна панель (PT-UQC)
2	Повітрозабірна решітка
3	Повітророзподільна решітка
4	Підключення газового трубопроводу
5	Підключення рідинного трубопроводу
6	Підключення дренажного шланга
7	Підключення дроту електроживлення
8	Подача свіжого повітря(Ø70)



Од. вимір.: мм

UT24 CT24
UT30 UT30W

No.	Опис
1	Декоративна панель (PT-UMC1)
2	Повітрозабірна решітка
3	Повітророзподільна решітка
4	Підключення газового трубопроводу
5	Підключення рідинного трубопроводу
6	Підключення дренажного шланга
7	Підключення дроту електроживлення
8	Подача свіжого повітря(Ø70)

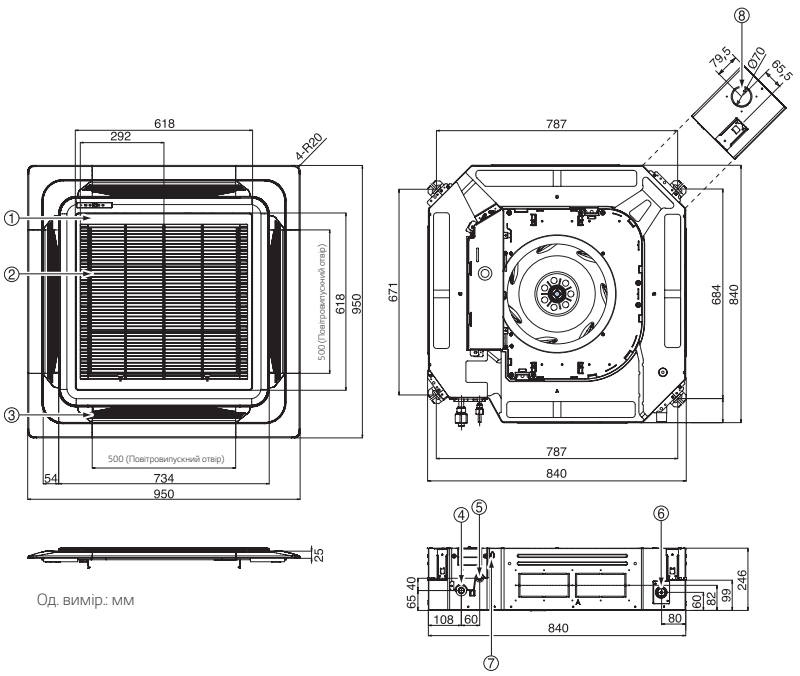


Од. вимір.: мм

4-Х ПОТОКОВІ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПУ

UT36 UT36W

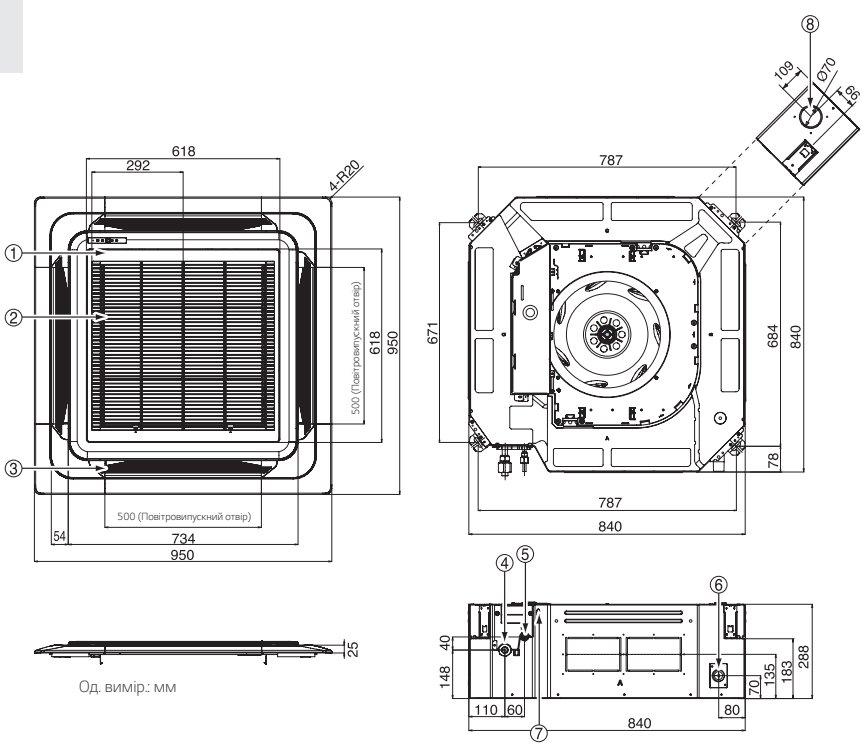
No.	Опис
1	Декоративна панель (PT-UMC1)
2	Повітрозабірна решітка
3	Повітророзподільна решітка
4	Підключення газового трубопроводу
5	Підключення рідинного трубопроводу
6	Підключення дренажного шланга
7	Підключення дроту електроживлення
8	Подача свіжого повітря (Ø70)



Од. вимір.: мм

UT48 UT42W
UT60 UT48W
UT60W

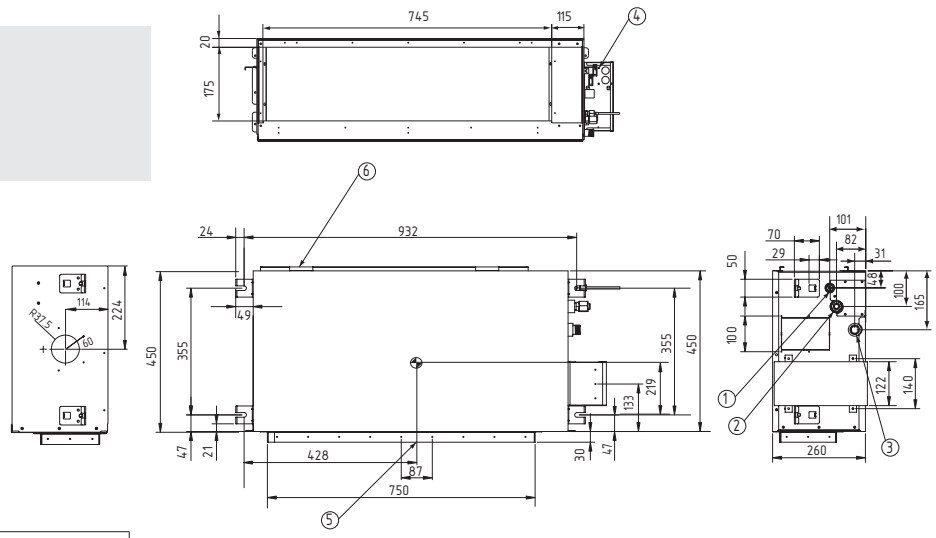
No.	Опис
1	Декоративна панель (PT-UMC1)
2	Повітрозабірна решітка
3	Повітророзподільна решітка
4	Підключення газового трубопроводу
5	Підключення рідинного трубопроводу
6	Підключення дренажного шланга
7	Підключення дроту електроживлення
8	Подача свіжого повітря (Ø70)



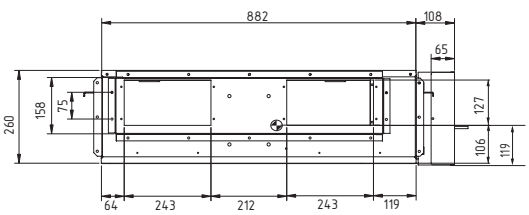
Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

UB18
UB24

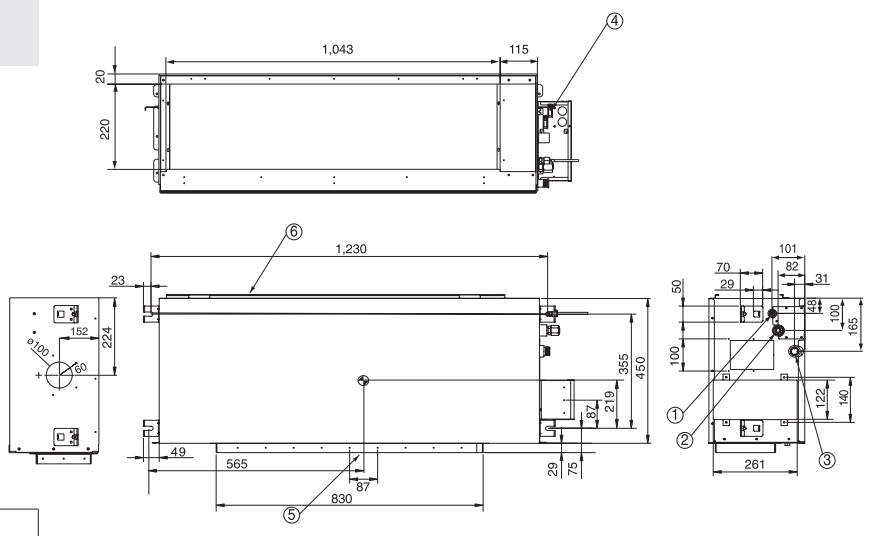


No.	Опис
1	Підключення рідинного трубопроводу
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення дренажного шланга
4	Підключення дроту електроживлення
5	Нагнітання повітря
6	Забір повітря

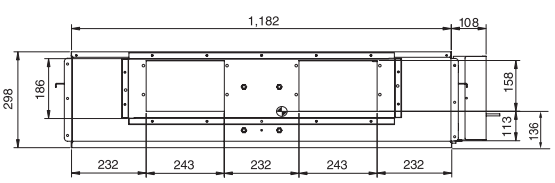


Од. вимір.: мм

UB30
UB36



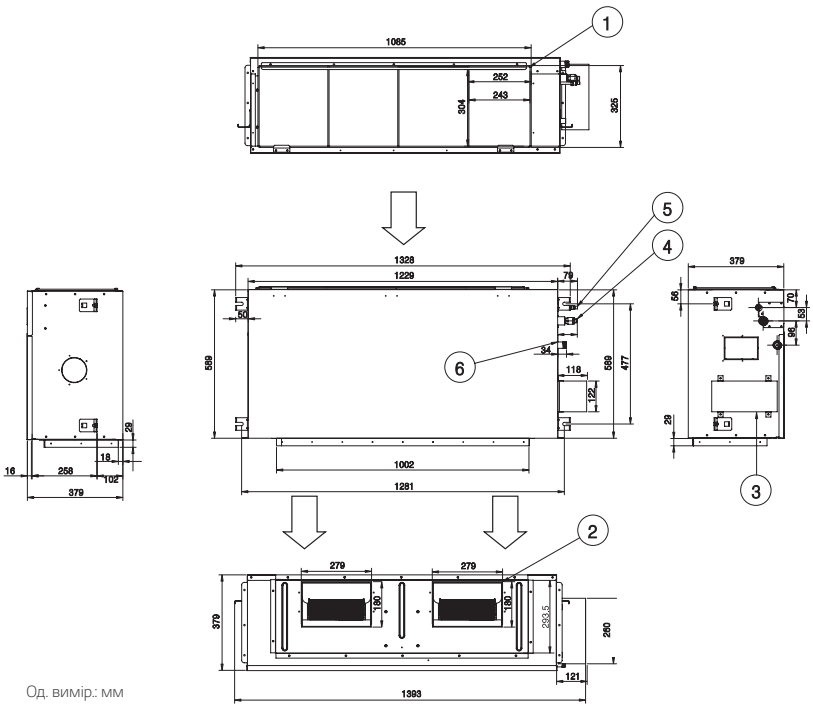
No.	Опис
1	Підключення рідинного трубопроводу
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення дренажного шланга
4	Підключення дроту електроживлення
5	Нагнітання повітря
6	Забір повітря



Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

UB48
UB60

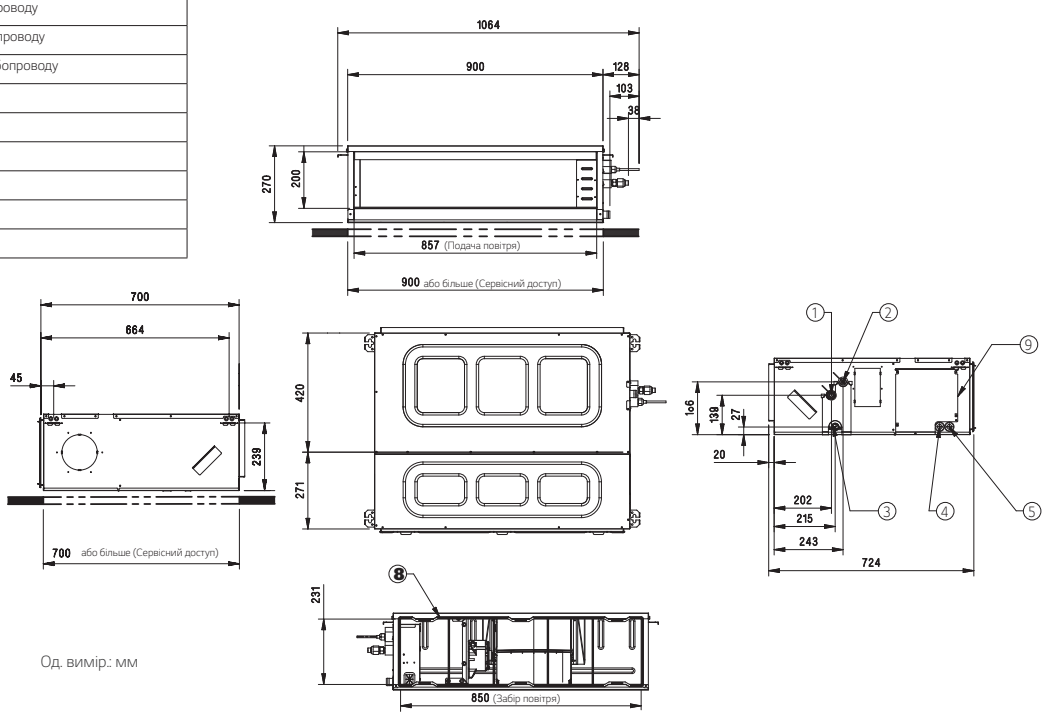


No.	Опис
1	Забір повітря
2	Нагнітання повітря
3	Блок керування
4	Підключення газового трубопроводу
5	Підключення рідинного трубопроводу
6	Підключення дренажного шланга

Од. вимір.: мм

CM18 UM30
CM24

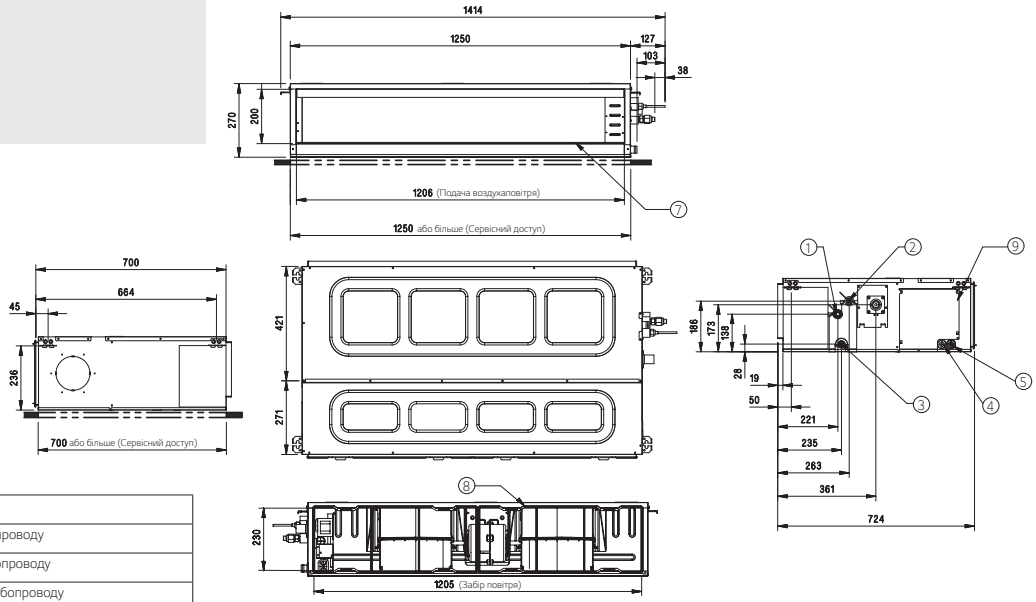
No.	Опис
1	Підключення газового трубопроводу
2	Підключення рідинного трубопроводу
3	Підключення дренажного трубопроводу
4	Отвір для кабелю живлення
5	Отвір для підключення ПДУ
6	Забір повітря
7	Подача повітря
8	Повітряний фільтр
9	Кришка



Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

UM36
UM42

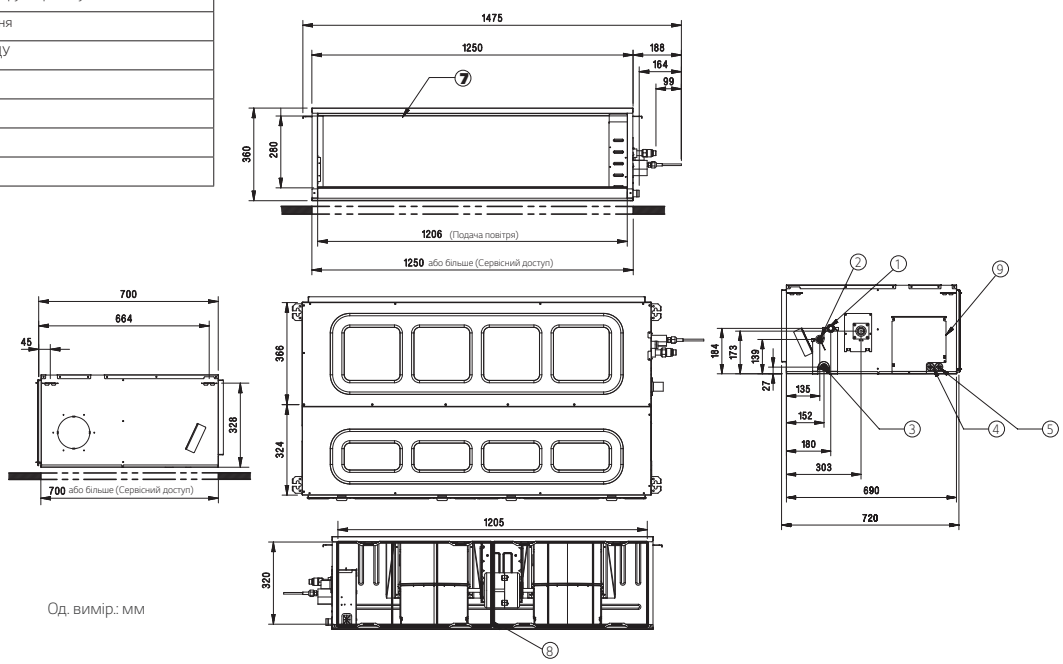


No.	Опис
1	Підключення газового трубопроводу
2	Підключення рідинного трубопроводу
3	Підключення дренажного трубопроводу
4	Отвір для кабелю живлення
5	Отвір для підключення ПДУ
6	Забір повітря
7	Подача повітря
8	Повітряний фільтр
9	Кришка

Од. вимір.: мм

UM48
UM60

No.	Опис
1	Підключення газового трубопроводу
2	Підключення рідинного трубопроводу
3	Підключення дренажного трубопроводу
4	Отвір для кабелю живлення
5	Отвір для підключення ПДУ
6	Забір повітря
7	Подача повітря
8	Повітряний фільтр
9	Кришка

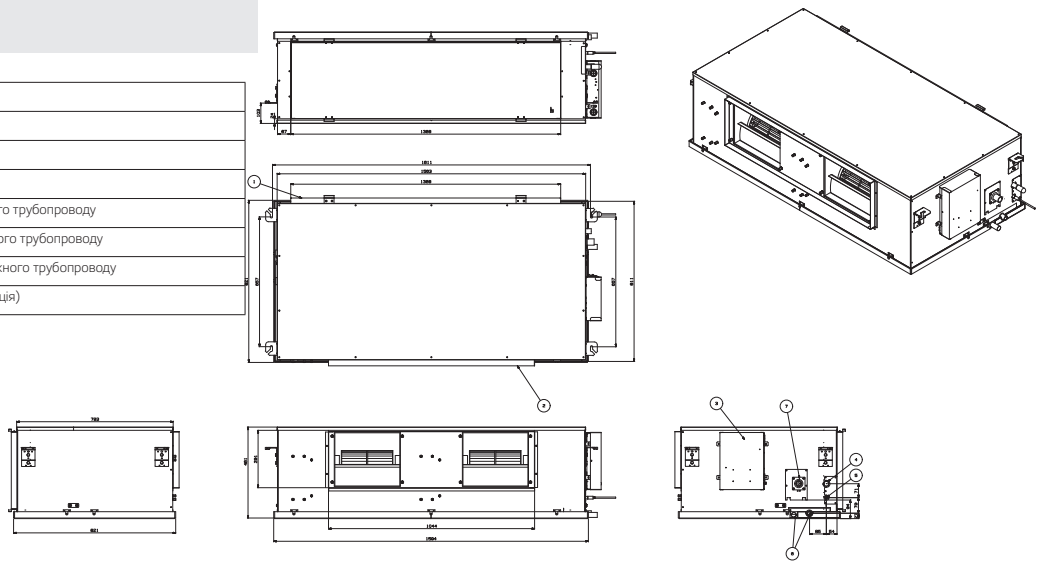


Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

UB70
UB85

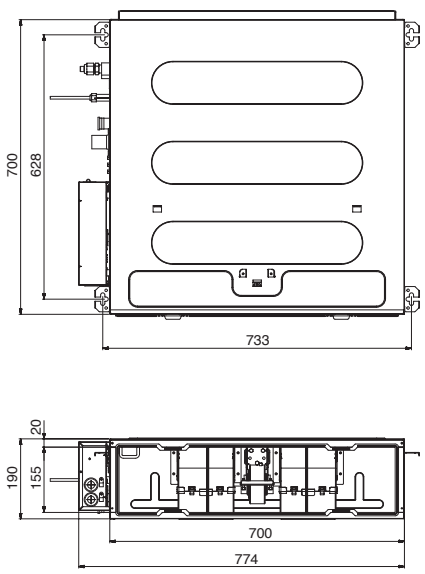
No.	Опис
1	Забір повітря
2	Подача повітря
3	Контрольна панель
4	Підключення газового трубопроводу
5	Підключення рідинного трубопроводу
6	Підключення дренажного трубопроводу
7	Дренажна помпа (опція)



Од. вимір.: мм

CB09L

No.	Опис
1	Підключення рідинного трубопроводу
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення дренажного трубопроводу
4	Підключення харчування
5	Подача повітря
6	Забір повітря

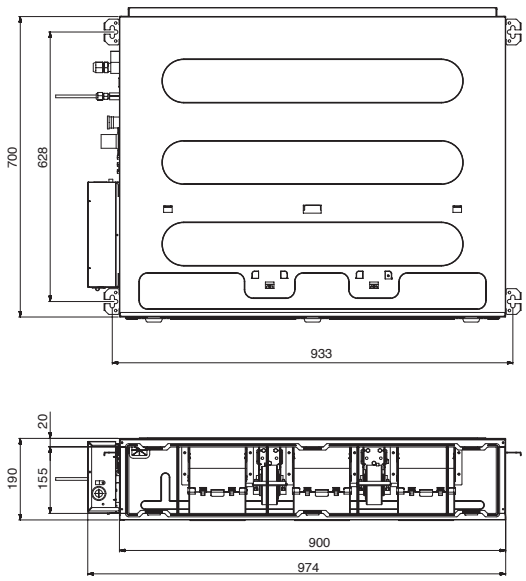


Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

CB12L
CB18L

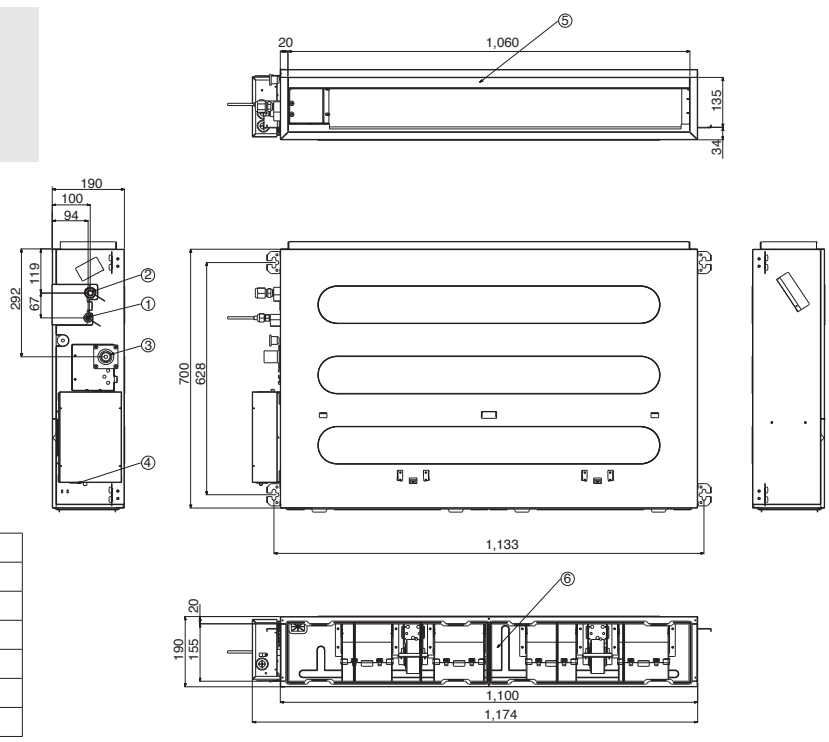
No.	Опис
1	Підключення рідинного трубопроводу
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення дренажного трубопроводу
4	Підключення харчування
5	Подача повітря
6	Забір повітря



Од. вимір.: мм

CB24L

No.	Опис
1	Підключення рідинного трубопроводу
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення дренажного трубопроводу
4	Підключення харчування
5	Подача повітря
6	Забір повітря

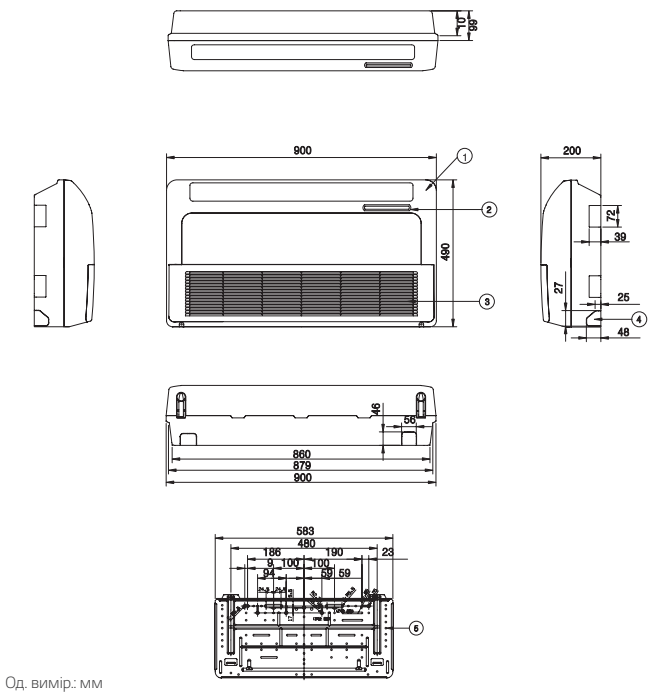


Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВОГО І СТЕЛЬОВОГО ТИПУ

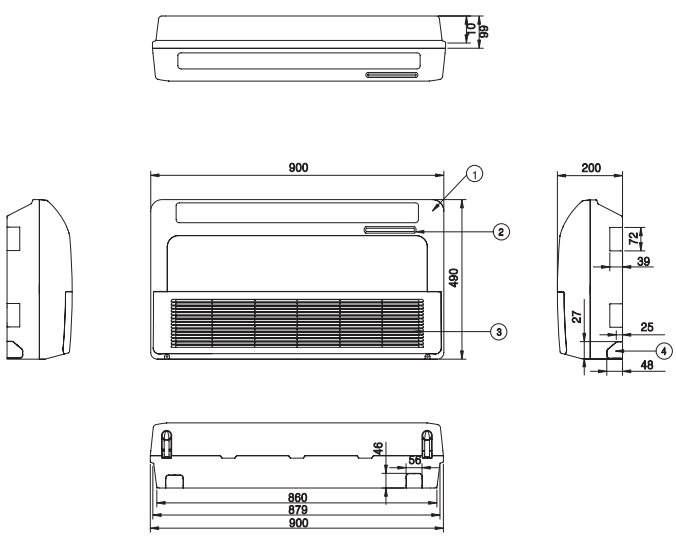
CV09
CV12

No.	Опис
1	Подача повітря. фронтальна решітка
2	ІЧ-приймач сигналу
3	Забір повітря
4	Отвір
5	Монтажна пластина



Од. вимір.: мм

UV12



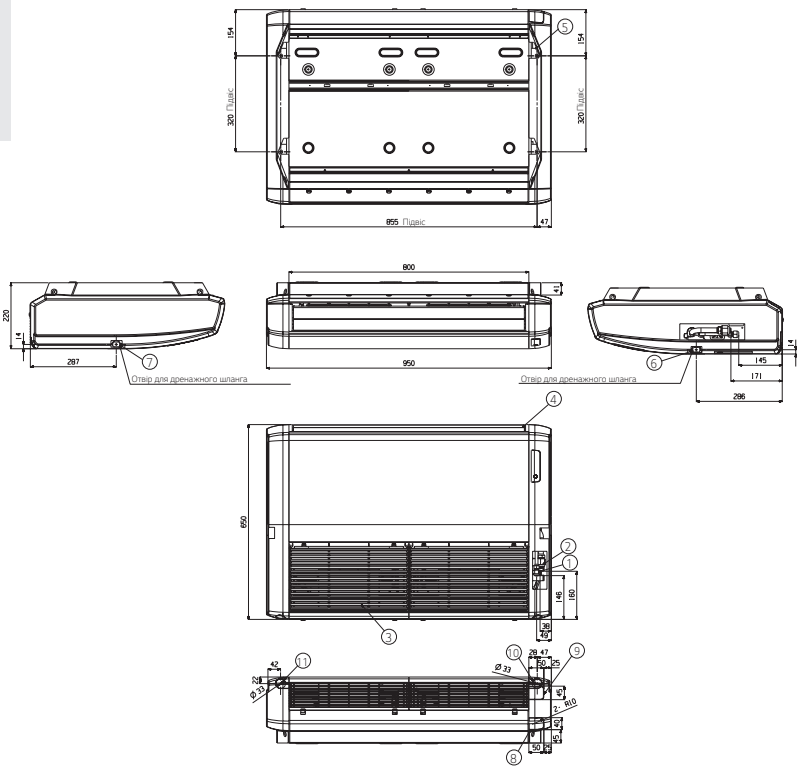
No.	Опис
1	Повітророзподільна решітка
2	Дисплей і ІК-приймач сигналу з ПДУ
3	Решітка входу
4	Роз'єм для кабелю живлення
5	Монтажна пластина

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВОГО І СТЕЛЬОВОГО ТИПУ

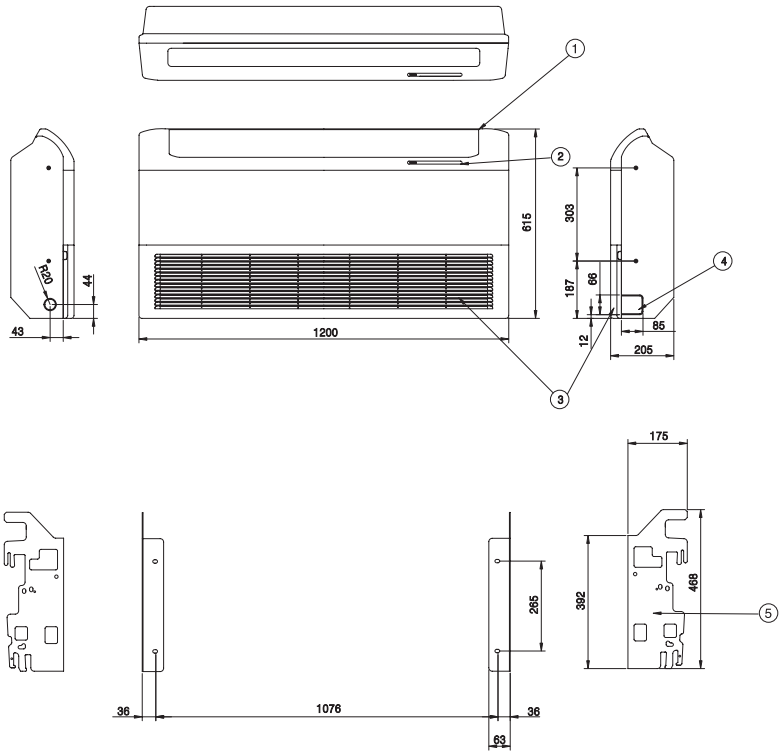
CV18
CV24
UV30

No.	Опис
1	Рідинний трубопровід
2	Газовий трубопровід
3	Усмоктувальна решітка
4	Подача повітря
5	Підвіс
6	Дренажний шланг (права сторона)
7	Дренажний шланг (ліва сторона)
8	Дротове підключення
9	Підключення трубопроводів
10	Дренажний трубопровід (права сторона)
11	Дренажний трубопровід (ліва сторона)



Од. вимір.: мм

UV18
UV24
UV30

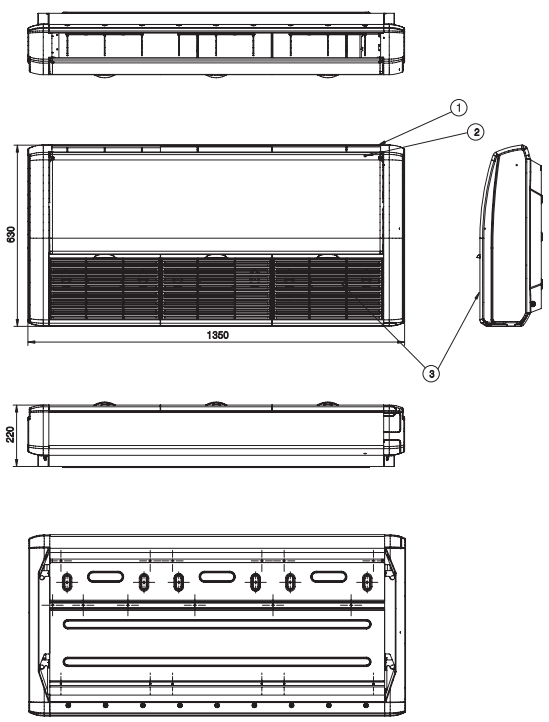


No.	Опис
1	Повітророзподільна решітка
2	Дисплей і ІК-приймач сигналу з ПДУ
3	Решітка входу
4	Роз'єм для кабелю живлення
5	Монтажна пластина

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВОГО І СТЕЛЬОВОГО ТИПУ

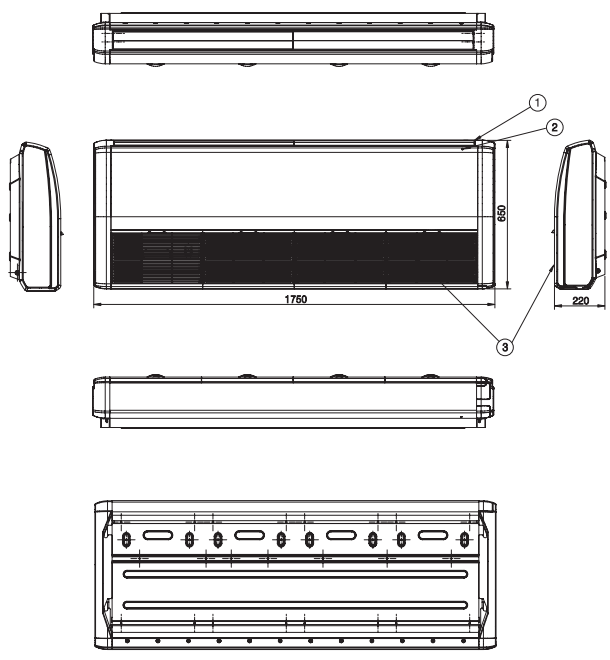
UV36
UV36W



No.	Опис
1	Повітророзподільна решітка
2	Дисплей і ІК-приймач сигналу з ПДУ
3	Решітка входу

Од. вимір.: мм

UV42W
UV48W
UV60W

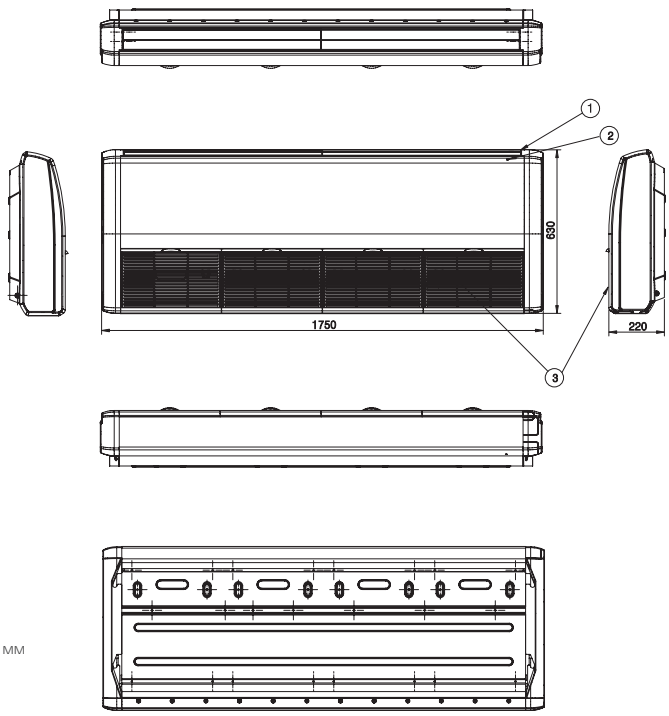


No.	Опис
1	Подача повітря. фронтальна решітка
2	ІЧ-приймач сигналу
3	Забір повітря

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВОГО І СТЕЛЬОВОГО ТИПУ

UV48
UV60

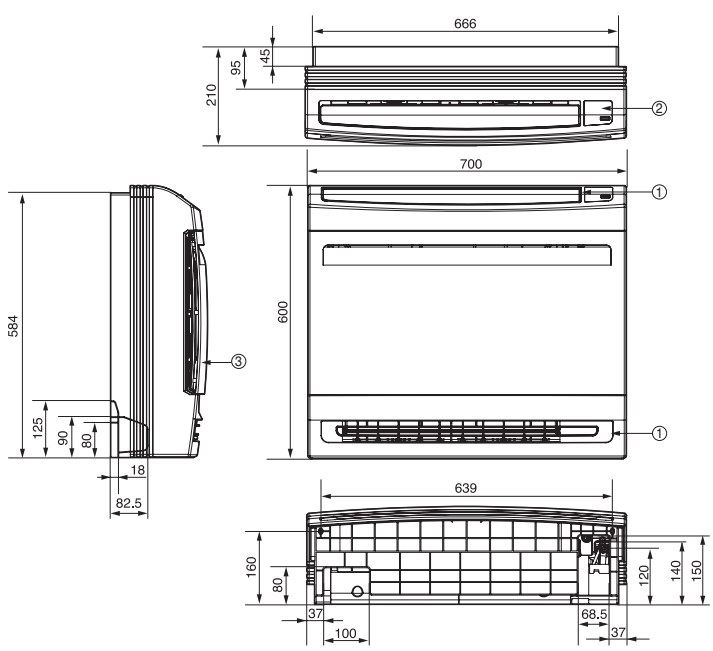


No.	Опис
1	Повітророзподільна решітка
2	Дисплей і ІК-приймач сигналу з ПДУ
3	Решітка входу

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВОГО І СТЕЛЬОВОГО ТИПУ

CQ09
CQ12
CQ18



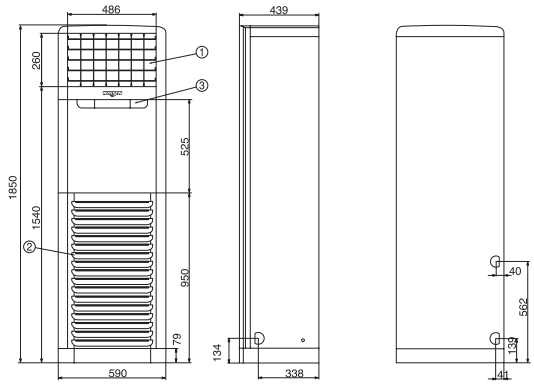
No.	Опис
1	Подача повітря. фронтальна решітка
2	ІЧ-приймач сигналу
3	Забір повітря

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ КОЛОННОГО ТИПУ

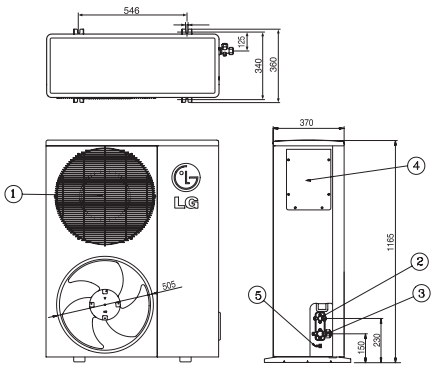
P05AH

No.	Опис
1	Повітророзподільний отвір
2	Вхідний отвір
3	Дисплей управління



Од. вимір.: мм

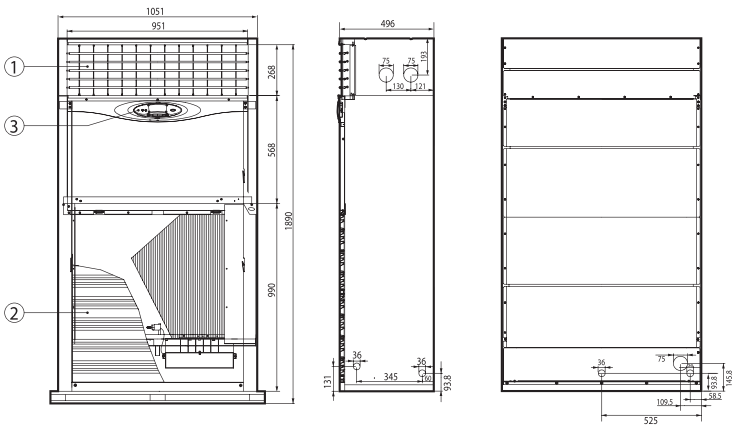
No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Сервісний вентиль (рідина) (Ø9.52)
3	Сервісний вентиль (газ) (Ø19.05)
4	Блок керування
5	Заземлення



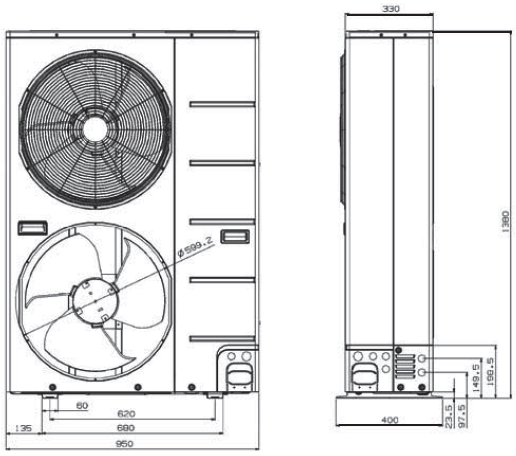
Од. вимір.: мм

P08AH

No.	Опис
1	Повітророзподільний отвір
2	Вхідний отвір
3	Дисплей управління



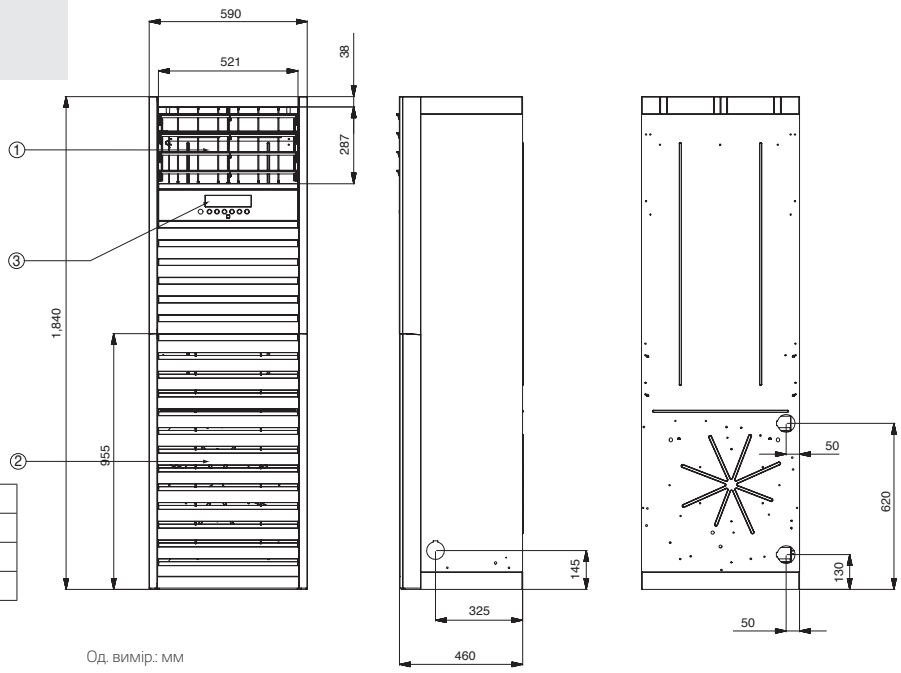
No.	Опис
1	Сервісний вентиль (газ) (Ø19.05)
2	Сервісний вентиль (рідина) (Ø9.52)
3	Решітка вентилятора
4	Блок керування
5	Отвір для з'єднувального кабелю



Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ
КОЛОННОГО ТИПУ

UP48

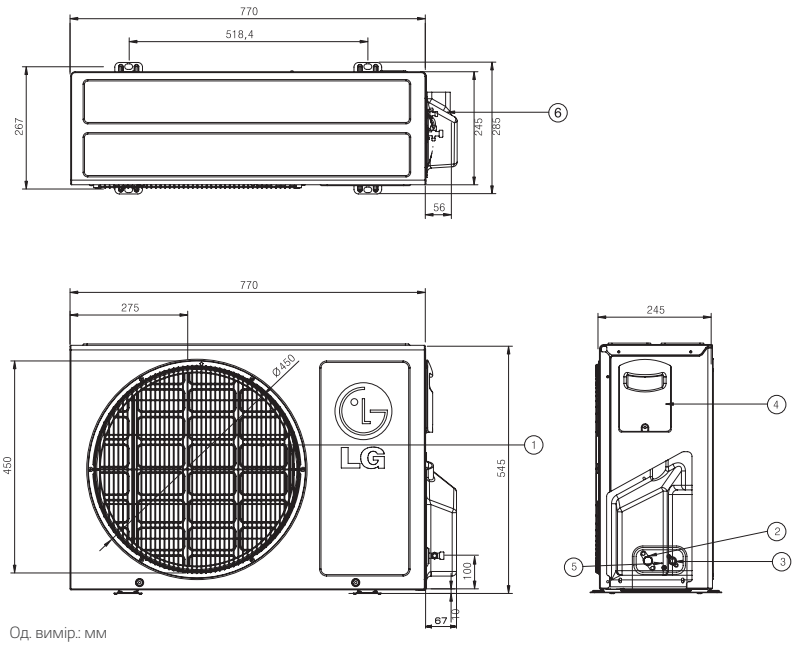


No.	Опис
1	Подача повітря. фронтальна решітка
2	ІЧ-приймач сигналу
3	Забір повітря

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ
УНІВЕРСАЛЬНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

UU12

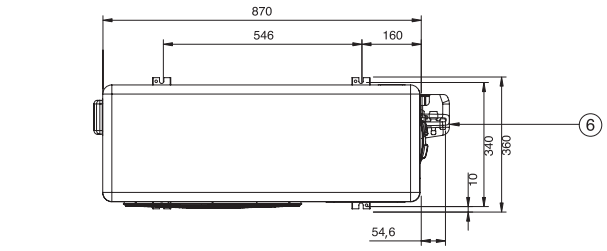


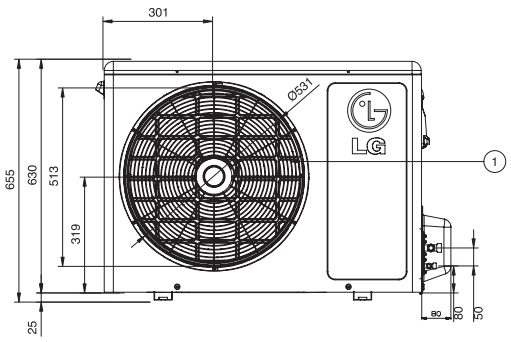
No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління
5	Заземлення
6	Кришка запірних вентилів

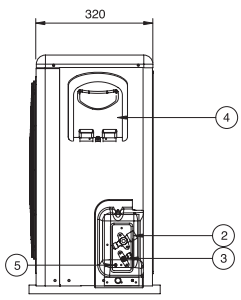
Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ
УНІВЕРСАЛЬНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

UU18



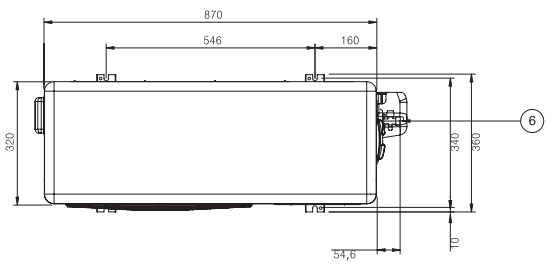


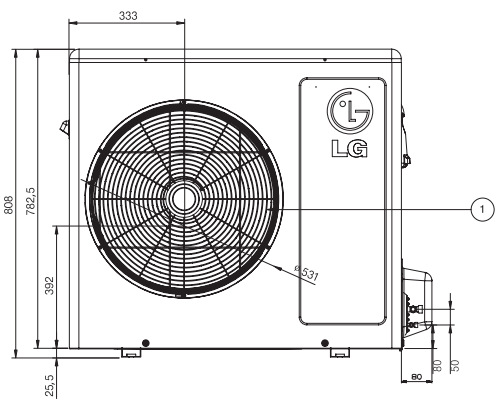


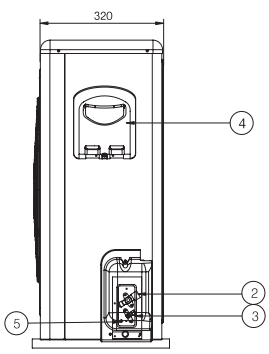
No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління
5	Заземлення
6	Кришка запірних вентилів

Од. вимір.: мм

UU24
UU30





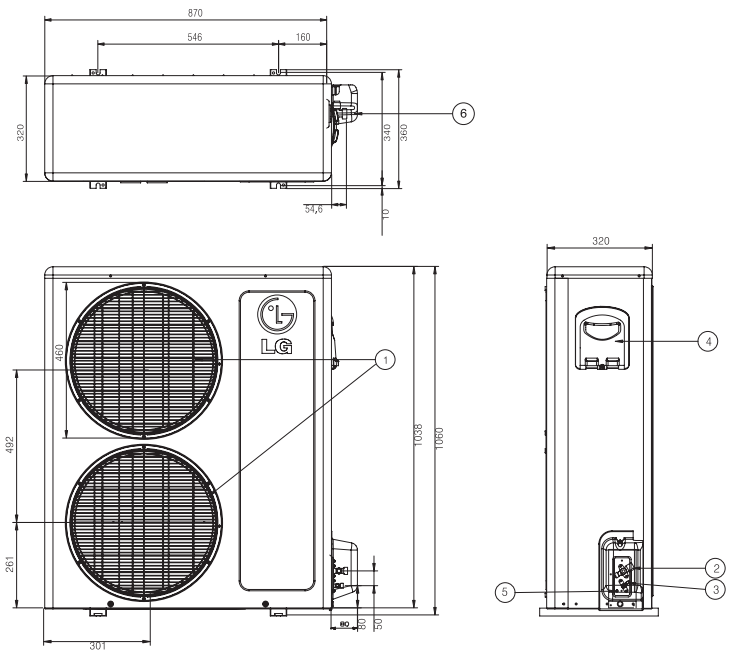


No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління
5	Заземлення
6	Кришка запірних вентилів

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ
УНІВЕРСАЛЬНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

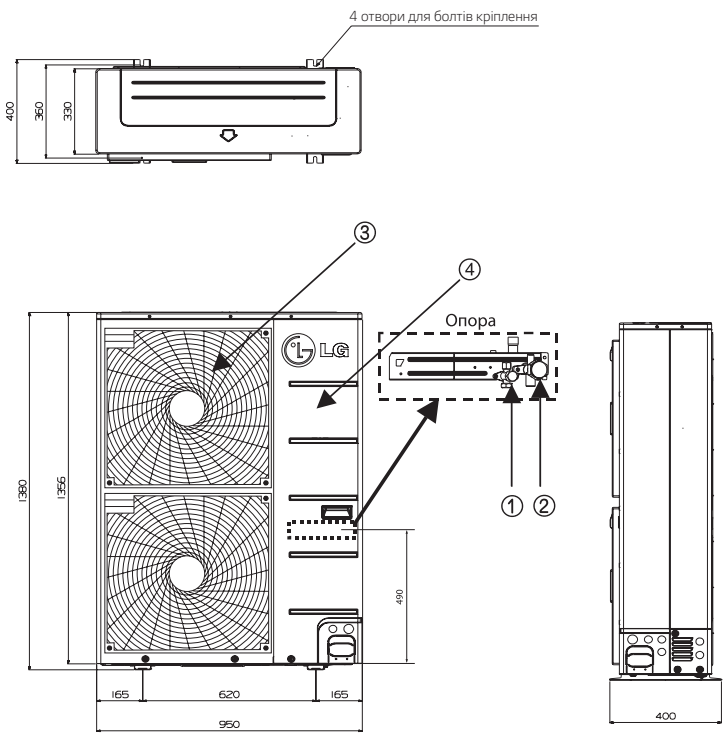
UU37



No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління
5	Заземлення
6	Кришка запірних вентилів

Ед. изм.: мм

UU48
UU60

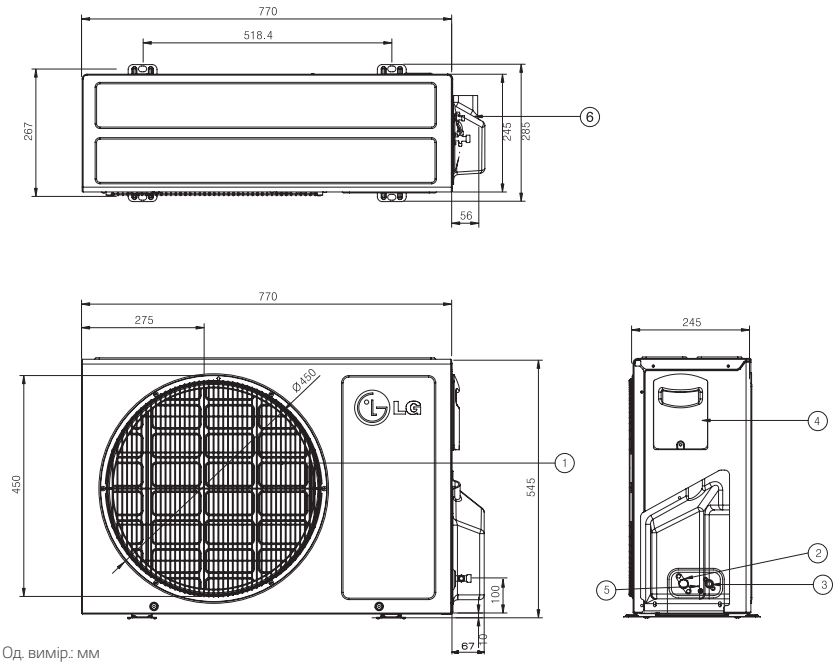


No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління

Од. вимір.: мм

УНІВЕРСАЛЬНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

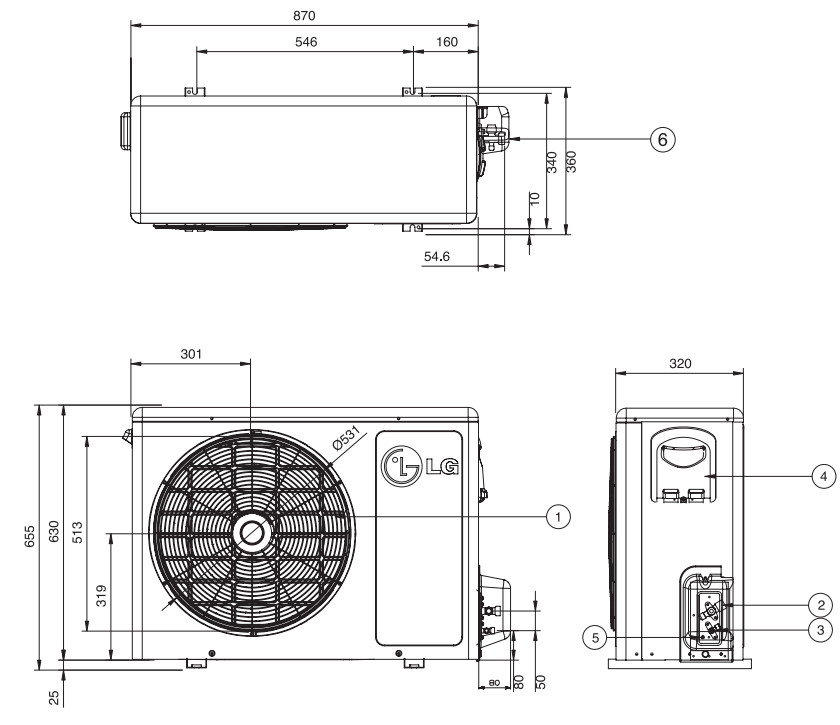
UU09W
UU12W



No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління
5	Заземлення
6	Кришка запірних вентилів

Од. вимір.: мм

UU18W

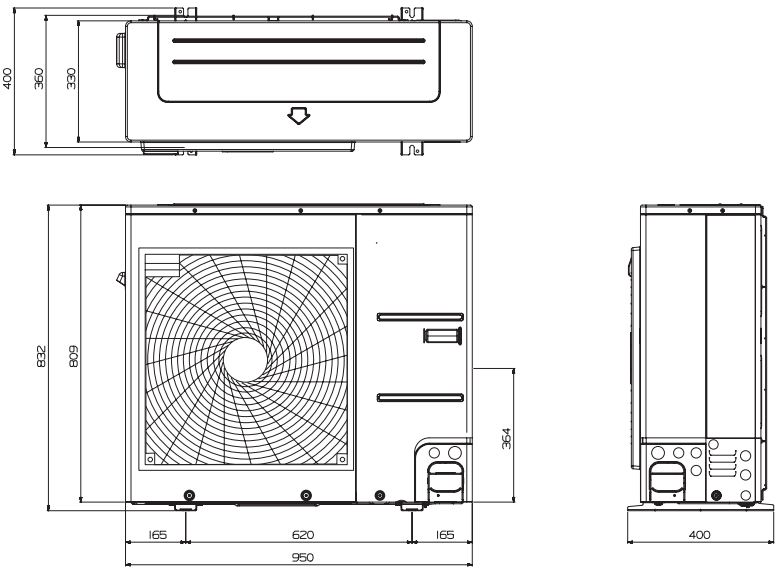


No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління
5	Заземлення
6	Кришка запірних вентилів

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ
УНІВЕРСАЛЬНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

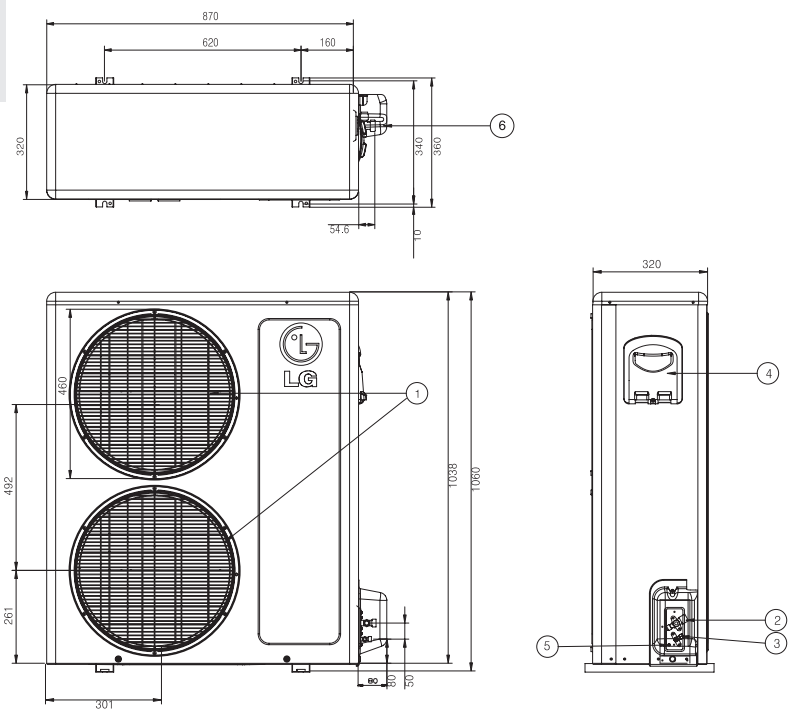
UU24W
UU30W



No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління
5	Заземлення

Од. вимір.: мм

UU36W
UU37W

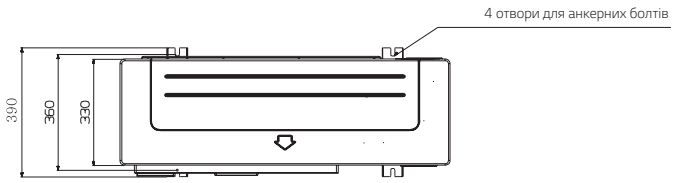


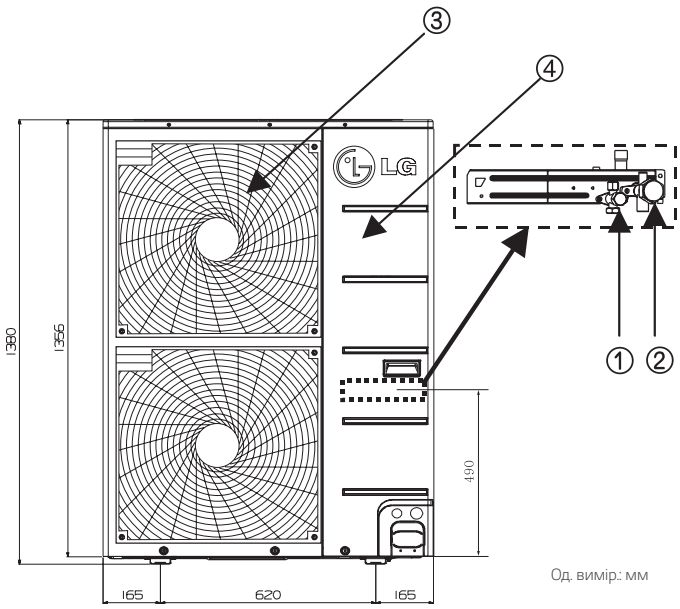
No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління
5	Заземлення
6	Кришка запірних вентилів

Од. вимір.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ
УНІВЕРСАЛЬНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

UU42W UU43W UU70W UU48W UU49W UU60W UU61W

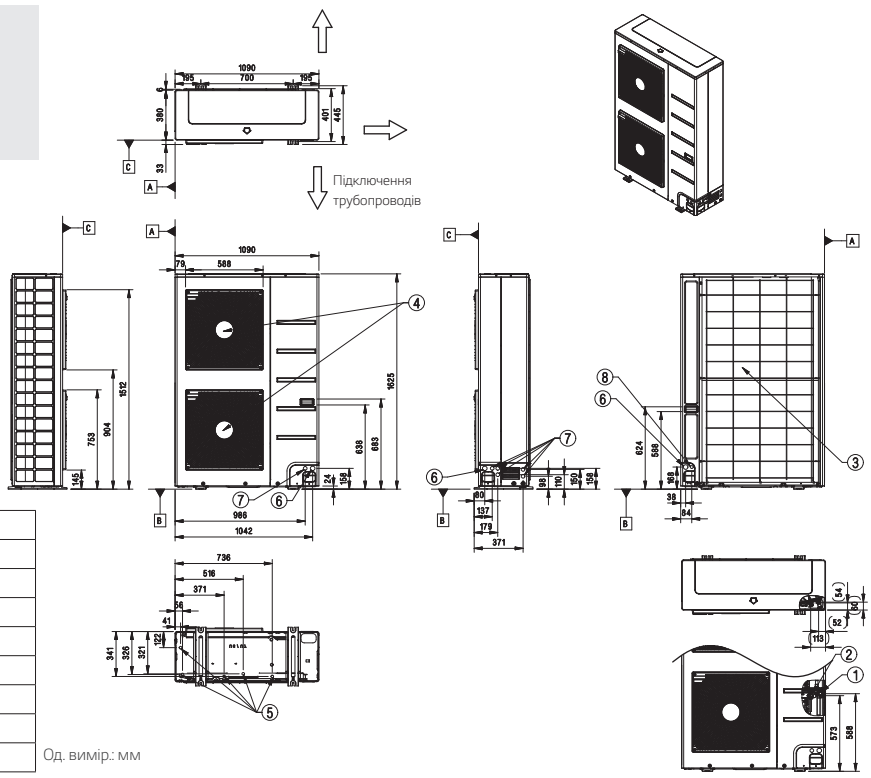




Од. вимір.: мм

No.	Опис
1	Решітка вентилятора
2	Підключення газового трубопроводу
3	Підключення рідинного трубопроводу
4	Підключення кабелю живлення і управління

UU85W



No.	Опис
1	Підключення газового трубопроводу
2	Підключення рідинного трубопроводу
3	Забір повітря
4	Подача повітря
5	Підключення дренажного трубопроводу
6	Отвір для кабелю живлення
7	Отвір для кабелю живлення
8	Отвір для кабелю живлення

Од. вимір.: мм

ПРЕДСТАВНИЦТВО LG ELECTRONICS

Служба підтримки користувачів (044) 490-7777

Безкоштовна інформаційна лінія 0-800-303-000

www.lg.com/ua