Panasonic
BUSINESS

New Mini VRF 8-10 HP

ECO i

Новые модели 8-10 л.с.

Новая система Mini VRF - идеальное компактное решение

Panasonic расширяет линейку **Mini VRF** до **8** и **10 л.с.**

- Увеличиная длинна трубопровода до 150 м;
- Высокая эффективность;
- Можно подключить до 15 внутренних блоков;
- Тихий режим работы (один из самых тихих на рынке);
- Стабильная работа при высоких температурах;
- Высокое статическое давление 35 Па;
- Совместим со всеми элементами управления ECOi.

INVERTER +

Система “Inverter+” обеспечивает более точный контроль температуры при меньшем потреблении энергии.

BLUEFIN

Компания Panasonic продлила срок службы своих конденсаторов оригинальным антикоррозийным покрытием.

-10°C
COOLING MODE

Кондиционер работает в режиме только охлаждение при температуре наружного воздуха -10°C.

-20°C
HEATING MODE

Кондиционер работает в режиме теплового насоса при температуре наружного воздуха до -20°C.

PROFESSIONAL
AC SMART CLOUD

Одним щелчком мыши все ваши устройства могут получать обновления статуса в режиме реального времени, предотвращая поломки и оптимизируя расходы.

INTERNET CONTROL

Управляйте кондиционером, где бы вы ни находились. с помощью смартфона, планшета или ПК через Интернет.

BMS
CONNECTIVITY

Встроенный порт во внутренний блок. Простое подключение и контроль вашей системы управления домом.

5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

Гарантия 5 лет. Мы даем гарантию на компрессоры всего ассортимента в течение пяти лет. *

* При соблюдении условий.

Новая система Mini VRF от Panasonic Вас поразит!

Компания Panasonic представила новую систему Mini VRF большой мощности. Эта компактная система, мощностью от 4 до 10 л.с., является идеальным решением для установки, где пространство на открытом воздухе минимально и первостепенное значение имеет качественное и надежное решение для обогрева и охлаждения.

Совместимость с существующими внутренними блоками VRF (кроме модуля Hydrokit, чиллера GHP).

Решения для отопления и кондиционирования

Идеальное решение для небольших магазинов, офисов, больших жилых домов или кондоминиумов, где площадь открытого пространства минимальна, а также для крупных коммерческих помещений, включая отели или большие офисные здания, где система не должна вторгаться во внешний декор.

Bluefin (только для 8-10 л.с.)

Обработка Bluefin защищает сам змеевик от коррозии, гарантируя, что устройство продолжит работать с такой же выдающейся эффективностью теплообмена и производительностью с течением времени.

Новый инверторный компрессор

Благодаря высокому COP, высокой производительности, благодаря увеличенному теплообменнику, и широкому ассортименту инверторных компрессоров, которые обеспечивают высокую эффективность работы, он также обеспечивает невероятную экономию энергии.

Ключевая особенность

Высший класс COP

- Высокая эффективность широкого теплообменника с 7 трубками и большим вентилятором 540 мм;
- Широкий диапазон инверторных компрессоров обеспечивает высокую эффективность работы.

Компактная конструкция

- Оптимальные габариты для монтажа на балконе;
- Один из самых “зеленых” агрегатов на рынке (малый источник выбросов углерода);
- Портативный и простой в эксплуатации.

Мощность 4, 5, 6, 8 и 10 л.с.

Новая система Mini VRF от Panasonic сочетает в себе высокую производительность и позиционирует себя как одна из самых компактных и мощных систем VRF, доступных на европейском рынке.

Совместимость со всеми решениями для подключения Panasonic

Новинка Новинка

Л.С.			4 л.с.						5 л.с.						6 л.с.						8 л.с.			10 л.с.		
Модель			U-4LE1E5			U-4LE1E8			U-5LE1E5			U-5LE1E8			U-6LE1E5			U-6LE1E8			U-8LE1E8			U-10LE1E8		
Источник питания		В	220	230	240	380	400	415	220	230	240	380	400	415	220	230	240	380	400	415	380	400	415	380	400	415
			1 фаза / 50 Гц			3 фазы / 50 Гц			1 фаза / 50 Гц			3 фазы / 50 Гц			1 фаза / 50 Гц			3 фазы / 50 Гц			3 фазы / 50 Гц			3 фазы / 50 Гц		
Мощность охлаждения		кВт	12,1			12,1			14,0			14,0			15,5			15,5			22,40			28,00		
EER 1)		В/В	4,30			4,30			4,20			4,20			3,45			3,45			3,80			3,11		
Пусковые токи		А	13,9	13,3	12,7	4,9	4,7	4,5	16,3	15,6	14,9	5,7	5,4	5,2	21,5	20,5	19,7	7,5	7,1	6,9	9,60	9,15	8,80	14,70	14,00	13,50
Потребление в реж. охлаждения		кВт	2,81			2,81			3,33			3,33			4,49			4,49			5,89			9,00		
Мощность отопления		кВт	12,5			12,5			16,0			16,0			18,0			18,0			25,00			28,00		
COP 1)		В/В	4,62			4,62			4,30			4,30			3,95			3,95			4,02			3,93		
Пусковые токи		А	13,2	12,7	12,1	4,7	4,5	4,3	18,0	17,2	16,5	6,3	6,0	5,8	21,6	20,7	19,8	7,5	7,2	6,9	10,20	9,65	9,30	11,60	11,10	10,70
Потребление в реж. отопления		кВт	2,71			2,71			3,72			3,72			4,56			4,56			6,22			7,13		
Автоматический выключатель		А	30			20			40			20			40			20			25			30		
Реком.предохранитель		А	25			35			35			20			20			20			25			30		
Стартовые амперы		А	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		
Максимальные амеры		А	21,0	21,0	21,0	8,5	8,5	8,5	24,5	24,5	24,5	10,0	10,0	10,0	28,0	28,0	28,0	12,0	12,0	12,0	13,70			19,60		
Максимальное потребление		кВт	4,44	4,64	4,84	5,15	5,42	5,62	5,17	5,41	5,64	6,06	6,37	6,61	5,91	6,18	6,45	7,27	7,65	7,94	9,16			13,10		
Макс. кол-во внутр. блоков			6			6			8			8			9			9			15 2)			15 2)		
Внешнее статическое давление		Па																			0 ~ 35			0 ~ 35		
Объем возд.	Холод / тепло	м³/мин	95			95			104			104			104			104			150			160		
Уровень звукового давления	Холод	дБ (А)	50 / 47			50 / 47			51 / 48			51 / 48			52 / 49			52 / 49			60			63		
	Холод (Тихий 1 / 2 / 3)	дБ (А)																			57 / 55 / 53			60 / 58 / 56		
	Тепло	дБ (А)	52 / 49			52 / 49			53 / 50			53 / 50			55 / 52			55 / 52			64			65		
Размеры	В x Ш x Г	мм	1.330 x 940 x 340																		1.500 x 980 x 370					
Нетто		кг	104			103			104			103			104			103			132			133		
Подключ. фреона	Жидкость	Дюйм (мм)	3/8 (9,52)																							
	Газ	Дюйм (мм)	5/8 (15,88)												3/4 (19,05)									7/8 (22,22)		
Макс. длина фреонопровода		м	7,5 ~ 120 (7,5 ~150)																		7,5 ~ 150 (7,5 ~ 300)					
Перепад высот		м	50 (наружный бок выше) / 40 (наружный блок ниже)																							
Макс. кол-во хладагента R410A		кг	3,5																		6,3 (24,0)			6,6 (24,0)		
Соотн. внутр./ нар. мощности		%	50 ~ 130																							
Рабочий диапазон	Холод (мин-макс)	°C	-10 ~ +46																							
	Тепло (мин-макс)	°C	-20 ~ +18																							

1) Классификация EER и COP соответствует 400 В в соответствии с директивой ЕС 2002/31 / ЕС. 2) Если используется на отопление, необходимо увеличить на 1 размер по отношению к основной жидкостной трубе, в зависимости от комбинации внутреннего блока. 3) До 90 м в системе до внутреннего блока - идеальный вариант. 4) Более 90 м до внутреннего блока. Если эквивалентная длина самого длинного трубопровода превышает 90 м, увеличьте размеры основных труб на 1 ранг для труб для газа и жидкости.

Panasonic®

РАУМ ИНЖИНИРИНГ
Совершенство комфорта!

ООО "РАУМ ИНЖИНИРИНГ"
03061, Украина, г.Киев,
пр. Отрадный, 95 г, оф. 419
т./ф. +38 (044) 500-28-32(33)

ЕГРПОУ 38314921
р/с 26008398847200
ПАТ "УкрСибБанк"
МФО 351005
Юр. адрес: 03061, г. Киев,
пр. Отрадный 95Г, оф. 419
Св. пл. НДС №200061894
ИНН 383149226502

heating & cooling solutions

Due to the ongoing innovation of our products, the specifications of this catalogue are valid barring typographic errors, and may be subject to minor modifications by the manufacturer without prior warning in order to improve the product. The total or partial reproduction of this catalogue is prohibited without the express authorisation of Panasonic Marketing Europe GmbH.