

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

DC Inverter



Универсальные наружные блоки устанавливают совместно с внутренним блоком, который подбирается в зависимости от типа помещения. Такие блоки очень функциональны, управляемы, энергоэффективны и безопасны в использовании. Они поддерживают множество режимов, благодаря чему с легкостью создают нужную комфортную среду для отдыха или работы. К одному наружному блоку IGC Free Match можно подключить до 5 внутренних блоков различной мощности и типа — настенного, кассетного, напольно-потолочного, канального — что позволяет пользователю составить индивидуальную систему кондиционирования, отвечающую его персональным требованиям.

от 4 до 12 кВт

Гарантия 3 года

Оптимизированная форма ротора



Ротор

Редкоземельный магнит



Статор

Больше КПД
Меньше электромагнитных помех

Меньше габариты
Меньше сопротивление
Больше КПД



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

МОДЕЛЬ			RAM2-X14UNH	RAM2-X18UNH	RAM3-X21UNH	RAM3-X27UNH	RAM4-X36UNH	RAM5-X42UNH
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50					
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Мощность	Охлаждение	кВт	4.1(1.8~4.51)	5.3(2.0~5.83)	6.1(2.2~6.71)	7.9(2.3~8.69)	10.5(2.5~11.0)	12(2.77~12.7)
	Обогрев		4.8(2.05~5.28)	5.6(2.21~6.16)	6.6(2.39~7.26)	8.2(2.45~9.02)	11(2.67~11.2)	13(2.96~12.8)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.24(0.198~2.1)	1.75(0.28~2.3)	1.92(0.35~2.8)	2.46(0.56~3.4)	3.6(0.68~4.93)	3.5(0.8~4.2)
	Обогрев		1.15(0.198~2.1)	1.54(0.28~2.3)	1.78(0.35~2.8)	2.27(0.56~3.4)	3.4(0.53~3.95)	3.6(0.73~3.8)
Компрессор	Марка	/	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	LANDA
Номинальный ток	Охлаждение	А	5.4	7.6	8.3	10.7	15.97	16
	Нагрев		5.0	6.7	7.8	9.8	15.08	16.5
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°С	-10-52/ -15-24					
Уровень шума		дБ(А)	54	55	56	58	61	57
Размер без упаковки, ШхГхВ		мм	800×315×545	800×315×545	822×302×655	822×302×655	985×395×808	940×368×1366
Размер с упаковкой, ШхГхВ		мм	920×400×620	920×400×620	945×430×725	945×430×725	1105×495×895	1080×460×1500
Вес нетто		кг	34	36	44	46	76,5	97
Вес брутто		кг	37	39	47	49	81,5	110
Диаметры труб	Жидкостная	мм (дюйм)	2×6.35(1/4)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Газовая		2×9.52(3/8)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
Мак длина трассы / перепад высот		м	40/15	40/15	60/15	60/15	80/15	80/15

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °С(DB)/19 °С(WB), снаружи 35 °С (DB)/24° С(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °С/15 °С(WB), снаружи 7 °С(DB)/6 °С (WB)