Мультизональные системы VRF Air
Наружные модульные 3-трубные блоки DC-R
AI-DC252...450-E-HR-S-F



Комбинация от 25 до 180 кВт

Новая конструкция, высокая эффективность на средних оборотах

Новый профиль спирали, оптимизированный для R410A

Компактность.Вес снижен на 50%

Новое расположение магнитов, мощное магнитное поле.

Высокотехнологичный бесщёточный DC двигатель

- Модульная конструкция - высокая надежность и эксплуатационные характеристики
- Повышенная энергоэффективность из-за более низкого уровня энергопотребления
- Все компрессоры - инверторные
- Одновременная работа в режиме охлаждения и нагрева
- Высокая надежность инверторных компрессоров Hitachi с векторным управлением
- Возможность подключения к наружному блоку системы центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетчеризации
- Низкий уровень шума

Модель			AI-DC252-E-HR-S-F	AI-DC280-E-HR-S-F	AI-DC335-E-HR-S-F	AI-DC400-E-HR-S-F	AI-DC450-E-HR-S-F
Питание		Ф-В-Гц	3-380~415-50				
охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45
	Потребляемая мощ.	кВт	5,73	6,67	8,07	11,3	13,24
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	4,4	4,2	4,15	3,54	3,4
	Температурный диапазон	°C	-5°C~48°C				
Нагрев	Производительность	кВт	27	31,5	37,5	45	50
	Потребляемая мощность	кВт	6	7,33	8,72	11,19	12,79
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	4,5	4,3	4,3	4,02	3,91
	Температурный диапазон	°C	-20°C~21°C				
Циркуляция воздуха внешнего блока		м³/ч	12000	12000	12000	15000	15000
Уровень звукового давления		дБ(а)	57	57	58	60	60
Габаритные размеры	Размер без упаковки(ШхВхГ)	мм	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765
	Размер в упаковке(ШхВхГ)	мм	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820
	Вес Нетто/брутто	кг	255/273	255/273	255/273	301/322	301/322
Кол-во компрессоров Hitachi		шт	1	1	1	2	2
Тип хладагента		Тип/кг	R410a/10	R410a/10	R410a/10	R410a/15	R410a/15
Трубопровод хладагента	диаметр жидк. трубы	дюйм	3/8``	1/2``	1/2``	5/8``	5/8``
	диаметр газ. трубы	дюйм	7/8``	7/8``	1``	1`` 1/8	1`` 1/8
	Макс. длина трубопровода	м	175	175	175	175	175
	общая длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	30	30	30	30	30
	Макс. перепад высоты	м	70	70	70	70	70
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		шт	13	16	20	23	26