Мультизональные системы VRF Air

AI-DC252...335-E-XB-S-F

Комбинация от 25 до 100 кВт

Наружные модульные блоки с водяным охлаждением конденсатора DC-E



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

основные преимущества серии:

- Монтаж внешнего блока в помещении
- Небольшой вес и габаритные размеры
- 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 энергопотребления
- Низкий уровень шума

Модель			AI-DC252-E-XB-S-F	AI-DC280-E-XB-S-F	AI-DC335-E-XB-S-F
Питание		Ф-В-Гц	3-380~415-50		
охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5
	Потребляемая мощность	кВт	4,8	6,1	8
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	5,25	4,59	4,19
Нагрев	Производительность	кВт	27	31,5	37,5
	Потребляемая мощность	кВт	4,45	5,83	24,4
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	6,07	5,4	4,81
	Температурный диапазон	°C	7°C ~ 45°C		
Максимальная потребляемая мощность		кВт	9,45	9,45	11,2
Максимальный рабочий ток		А	23	23	23
Циркуляция воды через теплообменник конденсатора		м³/ч	5,4	6,0	7,2
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	52	52
Габаритные размеры	Размер без упаковки(ШхВхГ)	мм	780x1000x550	780x1000x550	780x1000x550
	Размер в упаковке(ШхВхГ)	мм	845x1170x600	845x1170x600	845x1170x600
	Вес Нетто/брутто	кг	146/155	146/155	146/155
Кол-во компрессоров Hitachi		шт	1	1	1
Тип хладагента		Тип/кг	R410A/2	R410A/2	R410A/2
Трубопровод хладагента	диаметр жидк. трубы	дюйм	1/2``	1/2``	5/8``
	диаметр газ. трубы	дюйм	1``	1``	1`` 1/4
	Макс. длина трубопровода	м	120	120	120
	общая длина трубопровода	м	300	300	300
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	30	30	30
	Макс. перепад высоты	м	50	50	50
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		шт	13	16	19