AI-DP252...450-E-B-S-F

Мультизональные системы VRF Air
Наружные модульные блоки DiPro

Комбинация от 25 до 180 кВт



Использование цифрового компрессора с плавным регулированием производительности позволяет повысить надежность, улучшить эксплуатационные характеристики системы кондиционирования воздуха.

За счет отсутствия частотного преобразователя (инверторного регулирования производительности) отсутствуют э.м. помехи, а также воздействие на параметры сети питающего напряжения.

основные преимущества серии:

- Модульная конструкция – высокая надежность и эксплуатационные характеристики
- Низкая стоимость при использовании технологии Digital Scroll
- Возможность подключения к наружному блоку системы центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетчеризации
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума

Модель			AI-DP252-E-B-S-F	AI-DP280-E-B-S-F	AI-DP335-E-B-S-F	AI-DP400-E-B-S-F	AI-DP450-E-B-S-F
Питание		Ф-В-Гц	3-380~415-50				
охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45
	Потребляемая мощ.	кВт	5,87	7,11	9,15	10,75	12,33
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	4,26	3,94	3,66	3,72	3,65
	Температурный диапазон	°C	-15°C~48°C				
Нагрев	Производительность	кВт	27	31,5	37,5	45	50
	Потребляемая мощность	кВт	5,87	7,08	8,52	10,11	11,36
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	4,6	4,45	4,4	4,45	4,4
	Температурный диапазон	°C	-20°C~27°C				
Макс. потребляемая мощность		кВт	15	15	17	24	24
Макс. рабочий ток		А	28	28	28	42	42
Расход воздуха		м³/ч	11700	11700	11700	15600	15600
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	57	58	60	61
Габаритные размеры	Размер без упаковки(ШхВхГ)	мм	960x1615x765	960x1615x765	960x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765
	Размер в упаковке(ШхВхГ)	мм	1025x1790x830	1025x1790x830	1025x1790x830	1305x1790x820	1305x1790x820
	Вес Нетто/брутто	кг	240/255	240/255	240/255	335/350	335/350
Кол-во компрессоров «Copeland»		шт	2	2	2	3	3
Тип хладагента		Тип/кг	R410A/9	R410A/9	R410A/10	R410A/14	R410A/14
Трубопровод хладагента	диаметр жидк. трубы	дюйм	3/8``	3/8``	1/2``	1/2``	1/2``
	диаметр газ. трубы	дюйм	7/8``	7/8``	1``	1``	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	внешний блок выше:<=70м. Внешний блок ниже:<=50м(*)				
Макс. кол-ко подключаемых внутр. блоков		шт	13	16	20	23	26
(*) Перед проектированием или монтажом трубопровода проконсультируйтесь в службе технической поддержки AERO HVAC							