KORF HiTECH HR



> KORF HiTECH HR с рекуперацией тепла полностью инверторная мультизональная система, предлагающая возможность одновременной работы внутренних блоков и в режиме охлаждения, и в режиме нагрева. Такая возможность обеспечивается перемещением тепла из охлаждаемых помещений в обогреваемые

> Наружные блоки холодопроизводительностью от 25,2 до 45 кВт

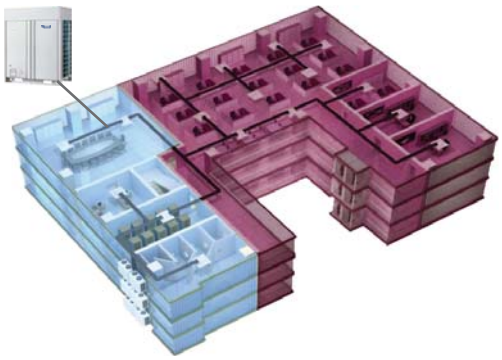
> Блоки с рекуперацией тепла, одновременная работа «охлаждение — нагрев»

> Максимальная комбинация — 4 блока холодопроизводительностью до 180 кВт

> DC инверторный спиральный компрессор последнего поколения с технологией EVI и DC инверторный двигатель вентилятора

> Улучшенные характеристики энергоэффективности

> Суммарная установочная мощность внутренних блоков может быть увеличена до 140%



Типоразмер		KF-OR-252B-3/X	KF-OR-280B-3/X	KF-OR-335B-3/X	KF-OR-400B-3/X	KF-OR-450B-3/X
Параметры электропитания, В/фаз/Гц		380~415 / 3 / 50				
Охлаждение	Производительность, HP	8	10	12	14	16
	Производительность, кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	Потребляемая мощность, кВт	5,70	6,62	8,03	11,02	13,08
	EER	4,42	4,23	4,17	3,63	3,44
Нагрев	Производительность, кВт	27,4	31,5	37,5	45,0	50,0
	Потребляемая мощность, кВт	5,88	7,19	8,80	11,00	12,36
	COP	4,66	4,38	4,26	4,09	4,05
Компрессор	Тип, марка	DC инверторный спиральный Hitachi				
	Количество	1	1	1	2	2
Хладагент	Тип	R410A				
	Заправка, кг	12	12	12	16	16
Вентилятор	Тип	DC инверторный				
	Количество	2	2	2	2	2
Расход воздуха, м³/ч		12 000	12 000	13 000	15 000	15 000
Свободный напор вентилятора макс, Па		85				
Уровень звукового давления, дБА		57	57	58	60	60
Габаритные размеры Ш×В×Г, мм Блок/В упаковке		1260×765×1620/1315×825×1750				
Вес, кг	Нетто/Брутто	270/279			310/319	
Диаметр трубопроводов	Жидкость	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88
	Газ высокого давления	Ø22,2	Ø25,4	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6
	Газ низкого давления	Ø19,05	Ø19,05	Ø19,05	Ø22,2	Ø22,2
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	-5..+50				
	Нагрев	-20..+25				
	Комбинированный режим	-5..+25				
Максимальное количество внутренних блоков		13	16	20	23	26