KORF HiTECH MINI/X





> Возможность скрытого монтажа и монтажа в ограниченном пространстве

> Наружные блоки не требуют специализированных внутренних блоков и совместимы с основным модельным рядом

> Системы быстро подстраиваются под условия работы благодаря DC инверторным компрессорам и DC вентиляторам последнего поколения

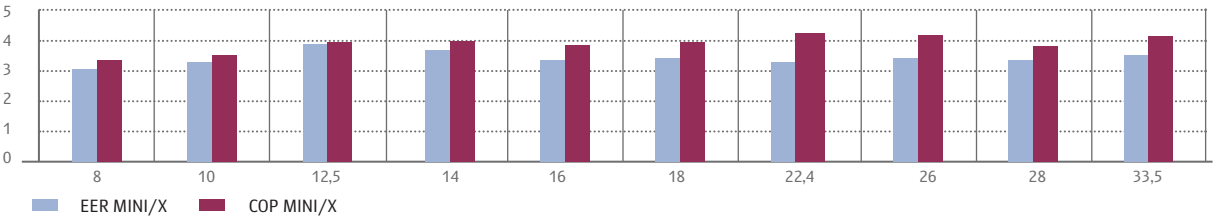
> Компактные размеры наружных блоков KORF HiTECH MINI/X, большие длины трубопроводов в сочетании с большим количеством подключаемых внутренних блоков позволяют реализовать монтаж в самых разных условиях

> Предназначены для крупных квартир, небольших частных домов, малых и средних офисов, торговых залов

> Режимы работы: охлаждение, нагрев

> Холодопроизводительность от 8 до 33,5 кВт

Энергоэффективность



Протяженность магистрали и перепад высот

> Общая длина магистрали: 100 м

- (120 м для 22,4–33,5 кВт)

> Наибольшая длина магистрали:

- фактическая длина: 60 м
- эквивалентная длина: 70 м

> Эквивалентное расстояние между первым разветвлением и последним внутренним блоком: 20 м

> Разность по высоте между наружным и внутренними блоками:

- если наружный блок расположен выше внутренних блоков: < 30 м
- если наружный блок расположен ниже внутренних блоков: < 20 м

> Разность по высоте между внутренними блоками: 8 м



Типоразмер		KF-OH-080B-1/X	KF-OH-100B-1/X	KF-OH-125B-3/X	KF-OH-140B-3/X	KF-OH-160B-3/X	KF-OH-180B-3/X
Параметры электропитания, В/фаз/Гц		220~240 / 1 / 50		380~415 / 3 / 50			
Охлаждение	Производительность, HP	3	3,6	4,5	5	5,7	6,5
	Производительность, кВт	8,0	10,0	12,5	14,0	16,0	18,0
	Потребляемая мощность, кВт	2,40	2,84	3,38	3,80	4,53	5,18
	EER	3,33	3,52	3,70	3,68	3,53	3,47
Нагрев	Производительность, кВт	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0
	Потребляемая мощность, кВт	2,50	2,70	3,26	3,97	4,61	5,02
	COP	4,00	4,44	4,29	4,03	3,90	3,98
Компрессор	Тип, марка	DC-инверторный двухроторный Hitachi-Highly					
Хладагент	Тип	R410A					
	Заправка, кг	2,2	2,6	3,4	3,6	3,8	4,2
Вентилятор	Тип	DC инверторный					
	Количество	1	1	2	2	2	2
Расход воздуха, м³/ч		3500	4000	7500	7500	7500	7500
Уровень звукового давления, дБА		55	56	56	56	56	58
Габаритные размеры Ш×В×Г, мм Блок/В упаковке		1016×844×455/ 1070×990×470		1023×1330×455/1080×1495×470			
Вес, кг	Нетто/Брутто	60/65		87/97		90/100	
Диаметр трубопроводов	Жидкость, мм	Ø9,52					
	Газ, мм	Ø15,88					Ø19,05
Рабочий диапазон температур	Охлаждение, °C	-5..+55		-5..+55			
	Нагрев, °C	-15..+30		-20..+30			
Максимальное количество внутренних блоков		5	6	7	8	9	10

Типоразмер		KF-OH-224B-3/X	KF-OH-260B-3/X	KF-OH-280M-3/X	KF-OH-335M-3/X
Параметры электропитания, В/фаз/Гц		380~415 / 3 / 50			
Охлаждение	Производительность, HP	8	9	10	12
	Производительность, кВт	22,4	26,0	28,5	33,5
	Потребляемая мощность, кВт	6,73	7,54	8,30	9,41
	EER	3,33	3,45	3,43	3,56
Нагрев	Производительность, кВт	25,0	28,5	31,5	37,5
	Потребляемая мощность, кВт	5,72	6,73	8,15	8,99
	COP	4,37	4,23	3,87	4,17
Компрессор	Тип, марка	DC-инверторный двухроторный Mitsubishi			
Хладагент	Тип	R410A			
	Заправка, кг	5,3	6	7,8	7,8
Вентилятор	Тип	DC инверторный			
	Количество	2	2	2	2
Расход воздуха, м³/ч		7500	10 000	10 000	10 000
Уровень звукового давления, дБА		59	60	60	60
Габаритные размеры Ш×В×Г, мм Блок/В упаковке		1023×1330×455/ 1080×1495×470	1036×1577×485/1100×1740×500		
Вес, кг	Нетто/Брутто	113/123	134/146	145/157	
Диаметр трубопроводов	Жидкость, мм	Ø9,52		Ø12,7	
	Газ, мм	Ø19,05	Ø22,2		
Рабочий диапазон температур	Охлаждение, °C	-15..+55			
	Нагрев, °C	-20..+30			
Максимальное количество внутренних блоков		13	15	16	19