

KORF HiTECH MINI/X



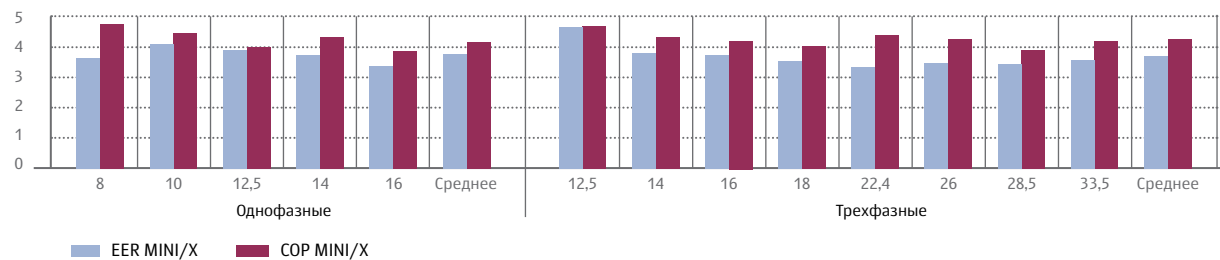
> Предназначены для крупных квартир, небольших частных домов, малых и средних офисов, торговых залов



> Режимы работы: охлаждение, нагрев
> Холодопроизводительность: от 8 до 33,5 кВт

- > 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

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-1/X	KF-OH-140B-1/X	KF-OH-160B-1/X
Параметры электропитания, В/фаз/Гц		220~240 / 1 / 50				
Охлаждение	Производительность, HP	3	3,6	4,5	5	5,7
	Производительность, кВт	8	10	12,5	14	16
	Потребляемая мощность, кВт	2,20	2,45	3,20	3,75	4,75
	EER	3,64	4,08	3,91	3,73	3,37
Нагрев	Производительность, кВт	10	12	14	16	17
	Потребляемая мощность, кВт	2,10	2,70	3,52	3,70	4,40
	COP	4,76	4,44	3,98	4,32	3,86
Компрессор	Тип, марка	DC-инверторный двухроторный Hitachi-Highly				
Хладагент	Тип	R410A				
	Заправка, кг	2,3	2,3	3	3,6	3,8
Вентилятор	Тип	DC-инверторный				
	Количество	1	1	1	1	1
Расход воздуха, м³/ч		3500	4000	4000	5000	5000
Уровень звукового давления, дБА		55	56	56	57	57
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм Блок / В упаковке		956×455×844/1070×470×990		1059×470×1016/1145×510×1175		
Вес, кг	Нетто/Брутто	65/75	65/75	68/73	88/98	90/100
Диаметр трубопроводов	Жидкость, мм	ø 9,52				
	Газ, мм	ø 15,88				
Рабочий диапазон температур	Охлаждение, °C	-5...+55				
	Нагрев, °C	-15...+30				
Максимальное количество внутренних блоков		5	6	7	8	9

Типоразмер		KF-OH-125B-3/X	KF-OH-140B-3/X	KF-OH-160B-3/X	KF-OH-180B-3/X	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	4,5	5	5,7	6,5	8	9	10	12
	Производительность, кВт	12,5	14	16	18	22,4	26	28,5	33,5
	Потребляемая мощность, кВт	2,70	3,70	4,30	5,10	6,73	7,54	8,30	9,41
	EER	4,63	3,78	3,72	3,53	3,33	3,45	3,43	3,56
Нагрев	Производительность, кВт	14,00	16,00	18,00	20,00	25,00	28,50	31,50	37,50
	Потребляемая мощность, кВт	3,00	3,70	4,30	5,00	5,72	6,73	8,15	8,99
	COP	4,67	4,32	4,19	4,00	4,37	4,23	3,87	4,17
Компрессор	Тип, марка	DC-инверторный двухроторный Hitachi-Highly				DC-инверторный двухроторный Mitsubishi			
Хладагент	Тип	R410A							
	Заправка, кг	3,4	3,4	4,2	4,2	5,3	6	7,8	7,8
Вентилятор	Тип	DC-инверторный							
	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2
Расход воздуха, м³/ч		7500	7500	7500	7500	7500	10000	10000	10000
Уровень звукового давления, дБА		56	56	58	58	59	60	60	60
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм Блок / В упаковке		1023×455×1330/ 1080×470×1495					1036×485×1577/ 1100×500×1740		
Вес, кг	Нетто/Брутто	95/106	95/106	98/109	98/109	113/123	134/146	145/157	145/157
Диаметр трубопроводов	Жидкость, мм	ø 9,52				ø 12,7			
	Газ, мм	ø 15,88			ø 19,05		ø 22,2		
Рабочий диапазон температур	Охлаждение, °C	-5...+55							
	Нагрев, °C	-20...+30							
Максимальное количество внутренних блоков		7	8	9	10	13	15	16	19