

KORF HiTECH MINI



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



> Охлаждение — нагрев
> Производительность от 8 до 33,5 кВт
> Возможность скрытого монтажа за ограждениями

> Наружные блоки не требуют специализированных внутренних блоков и совместимы с основным модельным рядом
> Системы быстро подстраиваются под условия работы благодаря инверторным компрессорам и вентиляторам
> Компактные размеры наружных блоков KORF HiTech MINI, большие длины трубопроводов в сочетании с большим количеством подключаемых внутренних блоков позволяют реализовать монтаж в самых разных условиях

Протяженность магистрали и перепад высот

> **Общая длина магистрали: 100 м**

- (120 м для 22,4–33,5 кВт)

> **Наибольшая длина магистрали:**

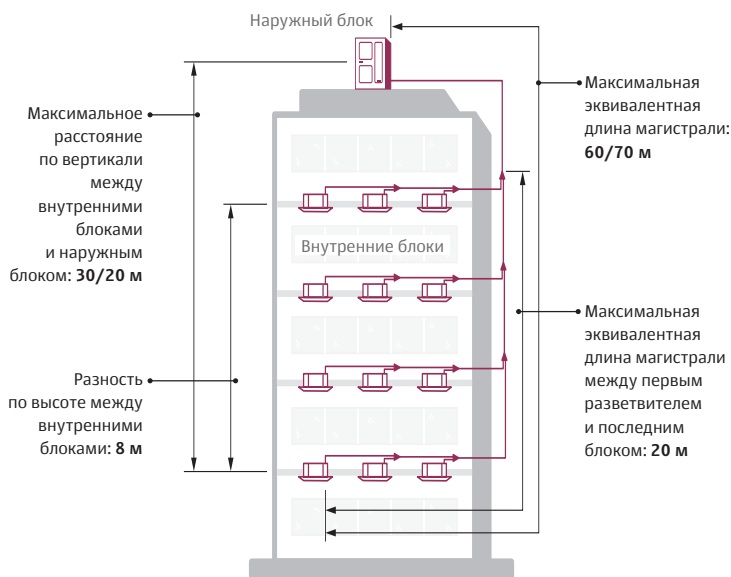
- фактическая длина: 60 м;
- эквивалентная длина: 70 м.

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

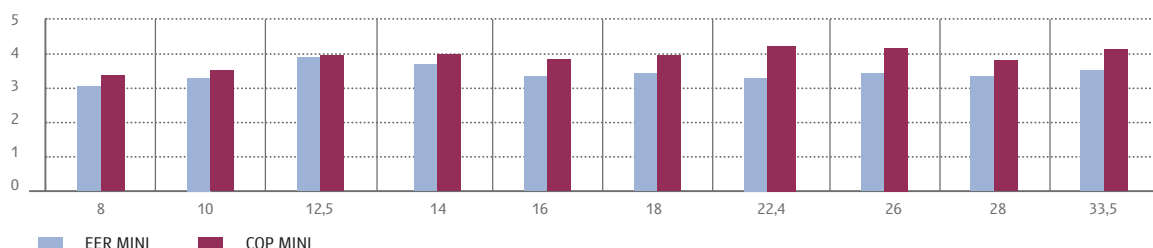
> **Разность по высоте между наружным и внутренними блоками:**

- 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**



Энергоэффективность



Типоразмер		KF-ОН-080B-1	KF-ОН-100B-1	KF-ОН-125B-1	KF-ОН-140B-1	KF-ОН-160B-1
Параметры электропитания, В/фаз/Гц		220~240 / 1 / 50				
Охлаждение	Производительность, кВт	8	10	12,5	14	16
	Потребляемая мощность, кВт	2,6	3	3,2	3,75	4,75
	EER	3,08	3,33	3,91	3,73	3,37
Обогрев	Производительность, кВт	9	11	14	16	17
	Потребляемая мощность, кВт	2,65	3,1	3,52	4	4,4
	COP	3,4	3,55	3,98	40	3,86
Хладагент	Тип	R410A				
	Заправка, кг	2	2,6	3	3,45	3,8
Габаритные размеры Ш×В×Г (блок), мм		935 × 702 × 383	1032 × 810 × 445	1100 × 870 × 528	1100 × 870 × 528	1100 × 870 × 528
Вес блока, кг	Нетто	47	60	85	90	90
Диаметры трубопроводов, мм	Жидкость	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Газ	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Уровень звукового давления, дБА		54	56	56	57	57
Максимальное количество внутренних блоков		4	5	6	7	8

Типоразмер		KF-ОН-180B-3	KF-ОН-224B-3A	KF-ОН-260B-A3	KF-ОН-280M-3A	KF-ОН-335M-3A
Параметры электропитания, В/фаз/Гц		380~415 / 3 / 50				
Охлаждение	Производительность, кВт	18	22,4	26	28	33,5
	Потребляемая мощность, кВт	5,18	6,75	7,54	8,31	9,46
	EER	3,47	3,32	3,45	3,37	3,54
Обогрев	Производительность, кВт	20	24	28,5	31,5	37,5
	Потребляемая мощность, кВт	5,02	5,62	6,77	8,18	8,99
	COP	3,98	4,27	4,21	3,85	4,17
Хладагент	Тип	R410A				
	Заправка, кг	4,2	5,3	6,1	8	8
Габаритные размеры Ш×В×Г (блок), мм		975 × 1335 × 400	1015 × 1430 × 450	1120 × 1549 × 528	1120 × 1549 × 528	1120 × 1549 × 528
Вес блока, кг	Нетто	95	113	142	154	154
Диаметры трубопроводов, мм	Жидкость	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
	Газ	Ø19,05	Ø19,05	Ø22,2	Ø22,2	Ø22,2
Уровень звукового давления, дБА		58	58	60	60	60
Максимальное количество внутренних блоков		9	10	12	15	18

1. Номинальные условия в режиме охлаждения: в помещении +27 °C по сухому термометру / +19 °C по влажному термометру, на улице +35 °C по сухому термометру.

2. Номинальные условия в режиме обогрева: в помещении +20 °C по сухому термометру, на улице +7 °C по сухому термометру / 6 °C по влажному термометру.

3. Приведенные данные могут быть изменены в целях дальнейшего совершенствования оборудования без дополнительного информирования.