

KORF HiTECH XR



> KORF HiTECH XR 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

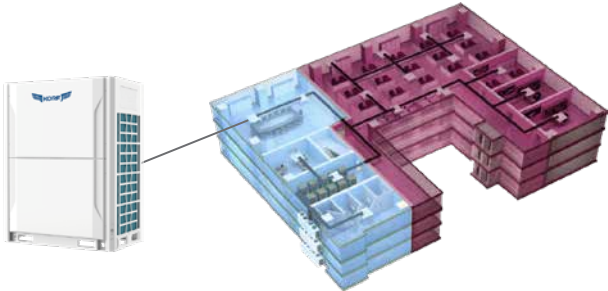
- > Наружные блоки холодопроизводительностью от 25,2 до 61,55 кВт

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

> Максимальная комбинация — 4 блока холодопроизводительностью до 246 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 200%

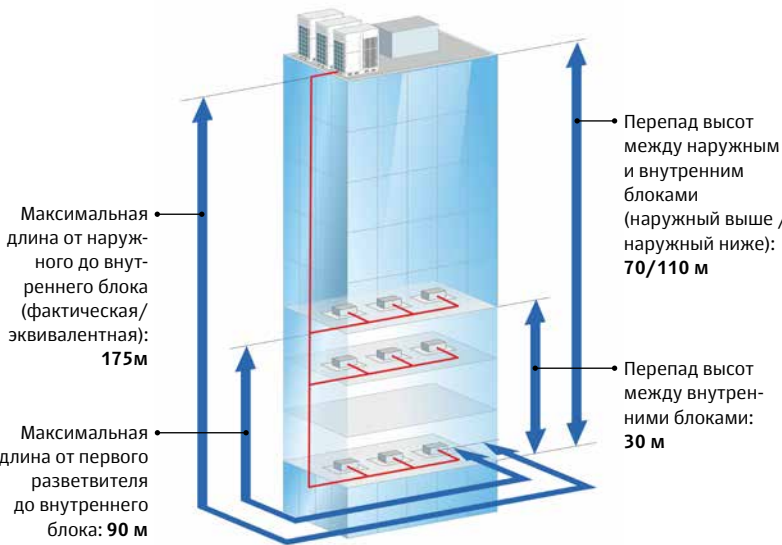


Типоразмер		KF-OR-252B-3/X	KF-OR-280B-3/X	KF-OR-335B-3/X	KF-OR-400B-3/X	KF-OR-450B-3/X	KF-OR-505B-3/X	KF-OR-560B-3/X	KF-OR-615B-3/X
Параметры электропитания, В/фаз/Гц		380~415 / 3 / 50							
Охлаждение	Производительность, HP	8	10	12	14	16	18	20	22
	Производительность, кВт	25,5	28,5	33,5	40	45	50,5	56	61,5
	Потребляемая мощн., кВт	5,30	6,70	8,00	10,30	11,53	12,22	14,66	16,60
	EER	4,81	4,25	4,19	3,88	3,90	4,13	3,82	3,70
Нагрев	Производительность, кВт	27,4	31,5	37,5	45	50	56	63	69
	Потребляемая мощн., кВт	5,30	6,70	8,20	10,60	10,87	11,87	14,16	16,80
	COP	5,17	4,74	4,57	4,25	4,60	4,72	4,45	4,11
Компрессор	Тип, марка	DC-инверторный спиральный Hitachi							
	Количество	1	1	1	1	1	1	1	1
Хладагент	Тип	R410A							
	Заправка, кг	8	8	8	8	9	9,5	10	10
Вентилятор	Тип	DC-инверторный							
	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2
Расход воздуха, м³/ч		12 600	12 600	13 500	15 600	15 600	17 500	22 000	22 000
Уровень звукового давления, дБА		56	57	59	59	59	60	63	63
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм Блок / В упаковке		990×846×1772/ 1080×925×1930					1356×846×1772/ 1445×925×1930		
Вес, кг	Нetto/Брутто	212/224	212/224	212/224	213/225	220/232	278/296	284/302	284/302
Диаметр трубопроводов	Жидкость	ø 12,7				ø 15,88			
	Газ высокого давления	ø 19,05				ø 22,2			
	Газ низкого давления	ø 22,2				ø 28,6			
Рабочий диапазон температур: охлаждение/нагрев/комбинированный режим		-15..+55 / -30..+24 / -15..+24							
Макс. количество внутренних блоков		13	16	19	23	26	29	33	36

Блоки переключения режимов KF-RS



- > Обеспечение работы внутренних блоков в разных режимах
- > Группа внутренних блоков, присоединенная к одному порту RS-блока, будет работать либо в режиме «охлаждение», либо в режиме «нагрев»
- > На один RS-блок возможно подключить до 86 кВт холодильной мощности
- > При использовании рекуперации тепла инверторная мультизональная система позволяет сэкономить до 50% затрат по сравнению с системами типа «тепловой насос»



Суммарная длина трубопроводов в одном направлении — **1000 м**

Суммарная длина линии связи — **1000 м**

Типоразмер			KF-RS01/X	KF-RS02/X	KF-RS03/X	KF-RS06/X	KF-RS09/X
Количество ответвлений для подключения внутренних блоков			1	2	3	6	9
Количество внутренних блоков на ответвление MAX			5	5	5	5	5
Максимальное количество внутренних блоков			5	10	15	30	45
Макс. мощн. внутр. блоков на одном ответвлении			16	16	16	16	16
Максмальная мощность на одном блоке			≤16	≤32	≤45	≤63	≤86
Диаметры подключений	К наружн. блоку	Жидкость	ø 9,52	ø 12,7	ø 12,7	ø 19,05	ø 19,05
		Газ выс. давл.	ø 12,7	ø 15,88	ø 19,05	ø 25,4	ø 25,4
		Газ низк. давл.	ø 15,88	ø 19,05	ø 25,4	ø 31,8	ø 31,8
	К внутр. блоку	Жидкость	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52
		Газ	ø 15,88	ø 15,88	ø 15,88	ø 15,88	ø 15,88
Уровень звукового давления, дБА			40	40	43	44	45
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм	Блок		646×251×195	583×603×195	583×603×195	901×603×195	1219×603×195
	В упаковке		710×315×255	653×632×255	653×632×255	962×653×255	1280×653×255
Вес, кг	Нetto/Брутто		18/22	24/28	31/27	34/39	41/45