

KORF HiTECH PRO/X



> Наружные блоки KORF HiTECH PRO/X — это самые современные системы VRF, обеспечивающие повышенную энергоэффективность за счет применения DC-инверторных

вентиляторов с бесщеточными двигателями постоянного тока и DC-инверторных компрессоров нового поколения с технологией EVI

> Наружные модульные блоки холодопроизводительностью от 25,5 до 112 кВт. До 4 блоков в одной системе суммарной холодопроизводительностью до 448 кВт — системы любой сложности

> Хладагент: R410A

> Режимы работы: охлаждение, нагрев

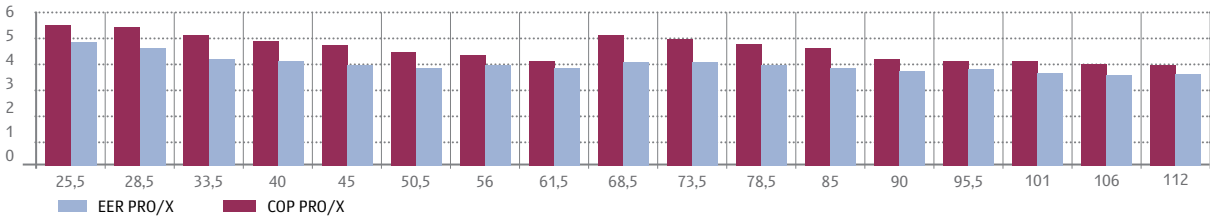
> Новый DC-инверторный компрессор с технологией Enhanced Vapor Injection

> DC-инверторные двигатели вентиляторов последнего поколения

> Увеличенные границы рабочего диапазона температур наружного воздуха

> Оптимизированная система энергопотребления

Энергоэффективность



Протяженность магистрали и перепад высот

> Общая длина магистрали: 1100 м

> Наибольшая длина магистрали:

- фактическая длина: 220 м
- эквивалентная длина: 260 м

> Эквивалентное расстояние между первым разветвлением и последним внутренним блоком: 120 м

> Разность по высоте между наружным и внутренними блоками:

- если наружный блок расположен выше внутренних блоков: до 110 м;
- если наружный блок расположен ниже внутренних блоков: до 110 м.

> Разность по высоте между внутренними блоками: 40 м



Типоразмер		KF-OH-255B-PRO/X	KF-OH-285B-PRO/X	KF-OH-335B-PRO/X	KF-OH-400B-PRO/X	KF-OH-450B-PRO/X	KF-OH-505B-PRO/X	KF-OH-560B-PRO/X	KF-OH-615B-PRO/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	40,0	45,0	50,5	56,0	61,5
	Потребляемая мощность, кВт	5,35	6,22	8,10	9,76	11,53	12,22	14,66	16,60
	EER	4,77	4,58	4,14	4,10	3,90	4,13	3,82	3,70
Нагрев	Производительность, кВт	27,4	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
	Потребляемая мощность, кВт	4,98	5,86	7,33	9,33	10,87	11,87	14,16	16,80
	COP	5,50	5,38	5,12	4,82	4,60	4,72	4,45	4,11
Компрессор	Тип, марка	DC-инверторный спиральный Hitachi с технологией EVI							
	Количество	1							
Хладагент	Тип	R410A							
	Заправка, кг	8,5	8,5	8,5	12,5	12,5	14	15	15
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	Нетто/Брутто	210/222			221/233		280/298	286/304	
Диаметр трубопроводов	Жидкость, мм	ø 12,7			ø 15,88				
	Газ, мм	ø 22,2			ø 28,6				
Рабочий диапазон температур	Охлаждение, °C	5..+55							
	Нагрев, °C	-30..+30							
Максимальное количество внутренних блоков		13	16	19	23	26	29	33	36

Типоразмер		KF-OH-685B-PRO/X	KF-OH-735B-PRO/X	KF-OH-785B-PRO/X	KF-OH-850B-PRO/X	KF-OH-900B-PRO/X	KF-OH-955B-PRO/X	KF-OH-1010B-PRO/X	KF-OH-1060B-PRO/X	KF-OH-1120B-PRO/X
Параметры электропитания, В/фаз/Гц		380~415 / 3 / 50								
Охлаждение	Производительность, HP	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	Производительность, кВт	68,5	73,5	78,5	85,0	90,0	95,5	101,0	106,0	112,0
	Потребляемая мощность, кВт	16,90	18,20	20,02	22,35	24,55	25,76	27,82	30,49	32,0
	EER	4,05	4,04	3,92	3,80	3,67	3,71	3,63	3,48	3,50
Нагрев	Производительность, кВт	75,0	81,5	88,0	95,0	100,0	106,0	112,0	119,0	123,5
	Потребляемая мощность, кВт	14,59	16,68	18,73	20,99	23,82	25,67	27,18	29,56	31,7
	COP	5,14	4,89	4,70	4,53	4,20	4,13	4,12	4,03	3,90
Компрессор	Тип, марка	DC-инверторный спиральный Hitachi с технологией EVI								
	Количество	2								
Хладагент	Тип	R410A								
	Заправка, кг	16	16	20	21	21	24	24	26	26
Вентилятор	Тип	DC-инверторный								
	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Расход воздуха, м³/ч		24000	24000	27000	29000	29000	29000	29000	30000	30000
Уровень звукового давления, дБА		62	62	63	64	64	65	65	66	66
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм Блок / В упаковке		1990×846×1772/2080×925×1930								
Вес, кг	Нетто/Брутто	360/378		413/431		428/446		468/486		480/498
Диаметр трубопроводов	Жидкость, мм	ø 15,88			ø 19,05		ø 22,2			
	Газ, мм	ø 28,6			ø 31,8		ø 35			
Рабочий диапазон температур	Охлаждение, °C	-5...+55								
	Нагрев, °C	-30...+30								
Максимальное количество внутренних блоков		39	43	46	50	53	56	59	63	64