

Серия **MACS-I-F**



ВЫСОКИЙ
НАПОР



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА



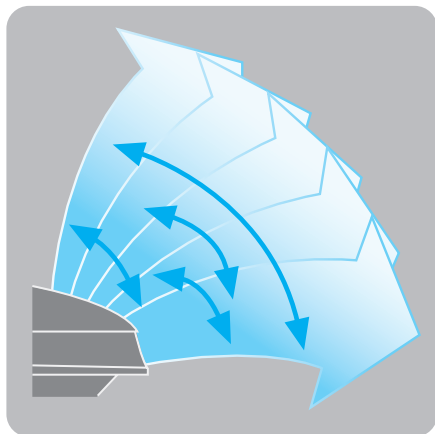
ФИЛЬТР
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ
ОЧИСТКИ



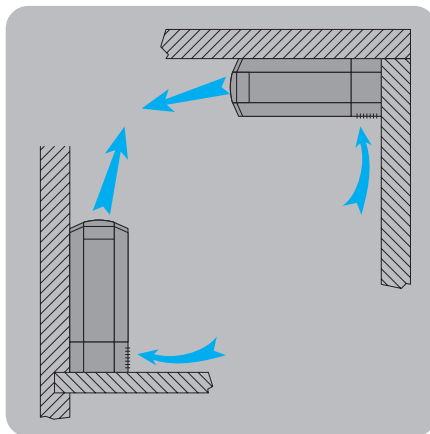
КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР



АНТИКОРРОЗИОННОЕ
ПОКРЫТИЕ
BLUE FIN



Универсальный монтаж.
Фанкойл можно расположить
горизонтально под потолком или
вертикально в любом
удобном месте



Изменяемый угол наклона подачи
струи для выбора оптимального
направления воздушного потока



Фильтр предварительной очистки
поставляется в комплекте

Структура обозначения:
MACS – модульная система кондиционирования воздуха Modular Air Conditioning System.
I – внутренние блоки.
F – напольно-потолочный тип внутреннего блока.
30 – холодильная мощность внутреннего блока 3 кВт.
P2K – двухтрубный блок.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ /
КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (ФАНКОЙЛЫ) СИСТЕМЫ
MODULAR AIR CONDITIONING SYSTEM (MACS)

Серия **MACS-I-F**

Параметр / Модель	MACS-I-F20P2K	MACS-I-F30P2K	MACS-I-F40P2K	MACS-I-F45P2K	MACS-I-F56P2K
Полная холодопроизводительность (выс./ср./низк.), кВт	2,2/1,8/1,6	2,9/2,5/2,2	3,8/3,2/2,8	4,6/3,9/3,5	5,5/4,7/4,1
Явная холодопроизводительность (выс.), кВт	1,6	2	2,7	3,3	3,9
Теплопроизводительность (выс.), кВт	3,2	4,1	5,6	6,9	8,2
Электропитание, В/Ф/Гц	220/3/50				
Потребляемая мощность, Вт	34	46	55	70	87
Расход воздуха (выс./ср./низк.), м³/ч	432,0/334,8/216,0	637,2/486,0/324,0	810,0/604,8/399,6	993,6/745,2/496,8	1166,4/874,8/583,2
Расход воды, м³/ч	375	495	650	790	945
Гидравлическое сопротивление, кПа	10	18	19	23	24
Уровень звукового давления, дБ(А)	34	35	36	39	40
Вес нетто блока, кг	24	29	30	31	35
Вес брутто блока, кг	25	30	31	32	36
Размеры блока (ШхГхВ), мм	850×245×639	1000×245×639	1080×245×639	1150×245×639	1300×245×639
Размеры упаковки (ШхГхВ), мм	870×260×660	1020×260×660	1100×260×660	1170×260×660	1320×260×660
Диаметр подключения, дюйм	3/4				
Диаметр дренажа, мм	ø 20				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

Параметр / Модель	MACS-I-F75P2K	MACS-I-F90P2K	MACS-I-F110P2K	MACS-I-F130P2K
Полная холодопроизводительность (выс./ср./низк.), кВт	7,7/6,6/5,8	9,2/7,8/6,9	10,7/9,1/8	12/10,3/9,1
Явная холодопроизводительность (выс.), кВт	5,4	7,3	7,5	8,6
Теплопроизводительность (выс.), кВт	11,6	13,8	16	18,1
Электропитание, В/Ф/Гц	220/3/50			
Потребляемая мощность, Вт	117	140	181	223
Расход воздуха (выс./ср./низк.), м³/ч	1609,2/1209,6/810,0	1890,0/1425,6/939,6	2224,8/1663,2/1112,4	2646,0/1987,2/1328,4
Расход воды, м³/ч	1320	1575	1835	2055
Гидравлическое сопротивление, кПа	23	36	21	35
Уровень звукового давления, дБ(А)	43	45	47	49
Вес нетто блока, кг	49	52	54	56
Вес брутто блока, кг	50	53	55	57
Размеры блока (ШхГхВ), мм	1600×245×639	1750×245×639	1900×245×639	2200×245×639
Размеры упаковки (ШхГхВ), мм	1610×260×660	1770×260×660	1910×260×660	2210×260×660
Диаметр подключения, дюйм	3/4			
Диаметр дренажа, мм	ø 20			
Рекомендуемый Kvs клапана	2,5	2,5	6,0	6,0

Технические данные приведены для следующих условий:

1. Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
2. Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Аксессуары для регулирования и управления



VAG 230 Термoeлектрический привод для клапана узла обвязки

VVG 15-1.6 Трехходовой клапан, G 1/2, Kvs=1,6

VVG 20-2.5 Трехходовой клапан, G 3/4, Kvs=2,5



VVG 20-6.0 Трехходовой клапан, G 3/4, Kvs=6,0

MACS-RC-410 Индивидуальный / групповой пульт управления



VAO 230 Термoeлектрический привод для клапана узла обвязки

VVO 15-1.6 Трехходовой клапан, G 1/2, Kvs=1,6

VVO 20-2.5 Трехходовой клапан, G 3/4, Kvs=2,5