

Серия **MACS-I-F**



ВЫСОКИЙ
НАПОР



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА



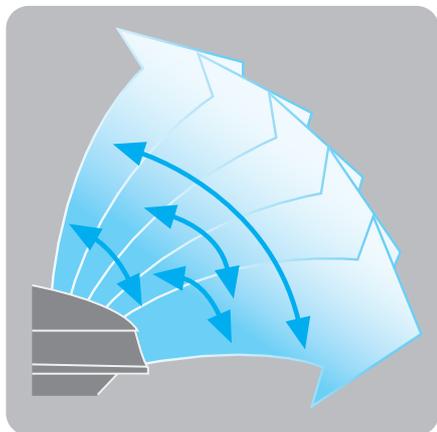
ФИЛЬТР
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ
ОЧИСТКИ



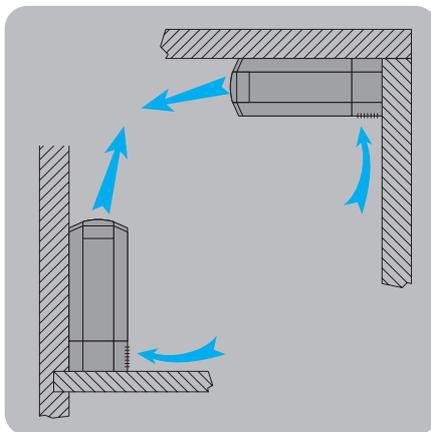
КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР



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.

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	220/1/50				
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	220/1/50			
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:

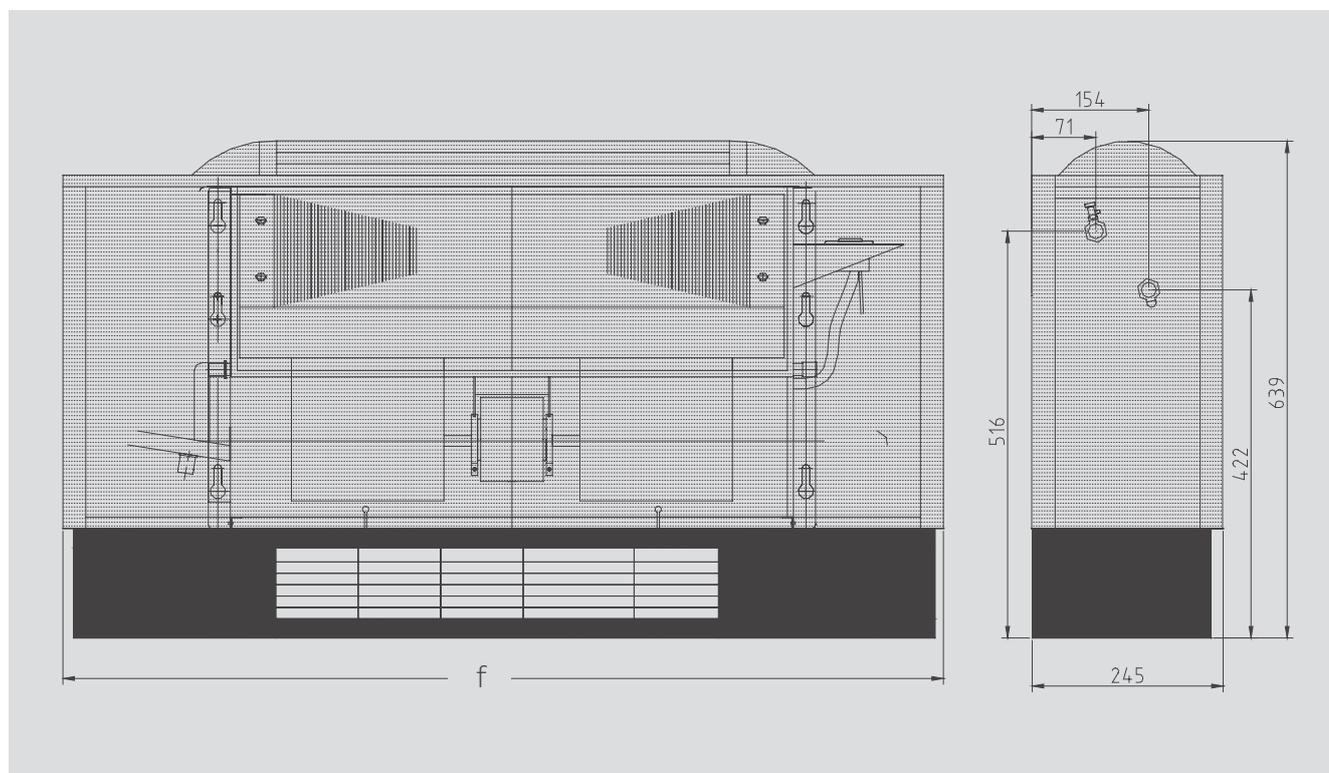
1. Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С.
2. Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Серия **MACS-I-F**

Параметр / Модель		MACS-I-F20P4K	MACS-I-F30P4K	MACS-I-F40P4K	MACS-I-F45P4K	MACS-I-F56P4K
Полная холодопроизводительность, кВт	Выс	2,2	3,3	4,1	5,1	6,1
	Ср	1,9	2,7	3,5	4,3	5,2
	Низк.	1,7	2,5	4,2	3,8	4,6
Явная холодопроизводительность, кВт	Выс.	1,6	2,3	3	3,6	4,5
Теплопроизводительность, кВт	Выс.	2,1	3	4	5,1	5,9
Электропитание, В/Ф/Гц		220/1/50				
Потребляемая мощность, Вт		56	72	88	95	110
Расход воздуха, м³/ч	Выс.	430,0	635,0	810,0	995,0	1165,0
	Ср.	335,0	485,0	605,0	745,0	875,0
	Низк.	215,0	325,0	400,0	495,0	585,0
Расход воды (охл.), кг/ч		375	565	705	875	1045
Расход воды (нагр.), кг/ч		230	310	420	540	630
Гидравлическое сопротивление, кПа	Охлаждение	10	18	19	23	24
Гидравлическое сопротивление, кПа	Нагрев	5	12	17	28	25
Уровень звукового давления		39	41	43	44	46
Вес нетто, кг		26	32	33	35	39
Вес брутто, кг		27	33	34	36	40
Размеры блока, мм		850×245×639	1000×245×639	1080×245×639	1150×245×639	1300×245×639
Размеры в упаковке, мм		870×260×600	1020×260×600	1100×260×600	1170×260×600	1320×260×600
Диаметр подключения, дюйм		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр дренажа, мм		Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Рекомендуемый Kvs клапана (нагр.)		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

Параметр / Модель		MACS-I-F75P4K	MACS-I-F90P4K	MACS-I-F110P4K	MACS-I-F130P4K
Полная холодопроизводительность, кВт	Выс	8,2	9,9	11,8	13,9
	Ср	7	8,4	10,1	11,9
	Низк.	6,2	7,5	8,9	10,5
Явная холодопроизводительность, кВт	Выс.	6	8,1	8,5	10,2
Теплопроизводительность, кВт	Выс.	8,4	10,2	12	13,6
Электропитание, В/Ф/Гц		220/1/50			
Потребляемая мощность, Вт		174	211	240	297
Расход воздуха, м³/ч	Выс.	1610,0	1890,0	2225,0	2645,0
	Ср.	1210,0	1425,0	1665,0	1985,0
	Низк.	810,0	940,0	1110,0	1330,0
Расход воды (охл.), кг/ч		1405	1695	2025	2385
Расход воды (нагр.), кг/ч		890	1080	1270	1450
Гидравлическое сопротивление, кПа	Охлаждение	23	36	21	35
Гидравлическое сопротивление, кПа	Нагрев	16	18	23	29
Уровень звукового давления		47	49	51	53
Вес нетто, кг		53	56	58	62
Вес брутто, кг		54	57	59	63
Размеры блока, мм		1600×245×639	1750×245×639	1900×245×639	2200×245×639
Размеры в упаковке, мм		1610×260×600	1770×260×600	1910×260×600	2210×260×600
Диаметр подключения, дюйм		3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр дренажа, мм		Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)		2,5	2,5	6,0	6,0
Рекомендуемый Kvs клапана (нагр.)		1,6	1,6	1,6	1,6

Серия **MACS-I-F**



Аксессуары для регулирования и управления



VAM 230 Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки

VVM 15-2,0 Трехходовой клапан, DN15, Kvs = 2,0

VVM 20-3,5 Трехходовой клапан, DN20, Kvs = 3,5

VVM 25-5,0 Трехходовой клапан, DN25, Kvs = 5,0



MACS-RC-420MB Индивидуальный / групповой пульт управления