

Серия **MACS-I-D**



ВЫСОКИЙ
НАПОР



ФИЛЬТР
В КОМПЛЕКТЕ



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ
ШУМА



КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР



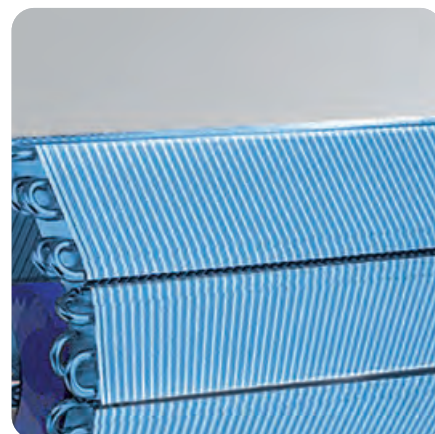
АНТИКОРРОЗИОННОЕ
ПОКРЫТИЕ
BLUE FIN



Фильтр предварительной очистки
поставляется в комплекте



Индивидуальный / групповой
пульт управления MACS-RC-410
осуществляет управление
внутренними блоками серии
MACS-I-D. Один пульт может
управлять группой до 4-х блоков
суммарным током до 10 А



Ламели теплообменника
защищены антикоррозийным
покрытием Blue Fin. Оно
предохраняет теплообменник
от воздействия пыли, дождя,
насыщенного солями воздуха
и других вредных факторов,
значительно увеличивая при этом
срок службы внутреннего блока

Структура обозначения:

MACS – модульная система кондиционирования воздуха Modular Air Conditioning System.

I – внутренние блоки.

D – канальный тип внутреннего блока.

30 – холодильная мощность внутреннего блока 3 кВт.

P2 – двухтрубный блок.

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

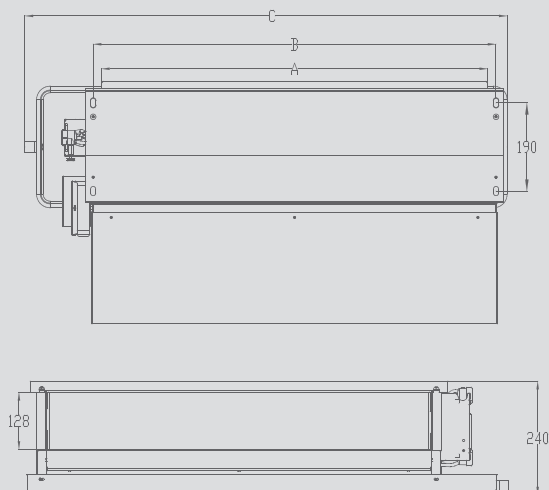
Серия **MACS-I-D**

Параметр / Модель	MACS-I-D20P2	MACS-I-D30P2	MACS-I-D40P2	MACS-I-D50P2	MACS-I-D60P2
Полная холодопроизводительность (выс./ср./низк.), кВт	2,0/1,7/1,3	3,0/2,5/2,0	4,0/3,4/2,6	5,0/4,2/3,2	6,0/5,1/3,9
Явная холодопроизводительность (выс.), кВт	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7
Теплопроизводительность (выс.), кВт	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	44	57	71	87	107
Расход воздуха, м³/ч	340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510
Статический напор с рабочей точке, Па	30	30	30	30	30
Расход воды, м³/ч	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1
Гидравлическое сопротивление, кПа	30	30	30	30	40
Уровень шума (выс./ср./низк.), дБ(А)	34/32/29	34/33/32	35/33/32	37/34/33	39/37/34
Нетто вес блока, кг	13,5	16,5	17,0	20,0	21,0
Размеры блока (ШхГхВ), мм	694x518x240	894x518x240	894x518x240	1039x518x240	1129x518x240
Диаметр подключения, дюйм	Rc3/4" (DN20)				
Диаметр дренажа, дюйм	Rc3/4" (DN20)				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

Параметр / Модель	MACS-I-D81P2	MACS-I-D101P2	MACS-I-D121P2	MACS-I-D141P2
Полная холодопроизводительность (выс./ср./низк.), кВт	8,0/6,7/5,2	10,0/8,5/6,5	12,0/10,1/7,7	14,0/11,8/9,0
Явная холодопроизводительность (выс.), кВт	6,3	7,8	9,4	10,9
Теплопроизводительность (выс.), кВт	12,0	15,0	18,0	21,0
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50			
Потребляемая мощность, Вт	173	210	249	300
Расход воздуха, м³/ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Гидравлическое сопротивление, кПа	50	50	50	50
Расход воды, м³/ч	1,4	1,6	1,9	2,5
Гидравлическое сопротивление, кПа	40	40	40	50
Уровень шума (выс./ср./низк.), дБ(А)	43/39/37	45/41/39	46/41/38	51/45/39
Нетто вес блока, кг	27,0	35,0	35,0	39,5
Размеры блока (ШхГхВ), мм	1319x518x240	1619x518x240	1719x518x240	1909x518x240
Диаметр подключения, дюйм	Rc3/4" (DN20)			
Диаметр дренажа, дюйм	Rc3/4" (DN20)			
Рекомендуемый Kvs клапана	2,5	2,5	6,0	6,0

Технические данные приведены для следующих условий:

1. Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °C (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °C;
2. Режим нагрева: температура воздуха 21°C, температура горячей воды на входе/выходе 50/60°C;
3. Минимальная температура воды на входе: +5 °C;
4. Максимальная температура воды на входе: +80 °C;
5. По умолчанию: подсоединение с правой стороны по ходу движения воздуха.



Модель / Размер, мм	A	B	C
MACS-I-D20P2	487	523	694
MACS-I-D30P2	687	723	894
MACS-I-D40P2	687	723	894
MACS-I-D50P2	832	868	11039
MACS-I-D60P2	922	958	1129
MACS-I-D81P2	1112	1448	1319
MACS-I-D101P2	1412	1448	1619
MACS-I-D121P2	1512	1548	1719
MACS-I-D141P2	1702	1738	1909