



Низкий уровень шума



Компактный внутренний блок высотой 240 мм



Высокий напор блока



Компактный размер



Blue Fin



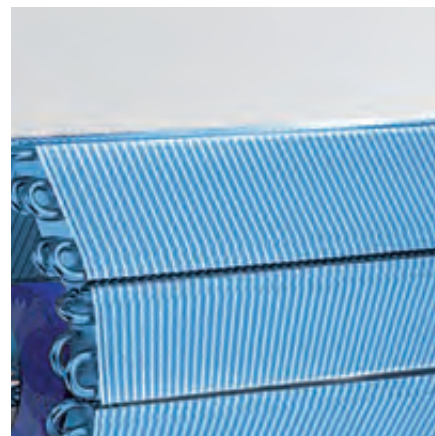
Фильтр в комплекте



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 – каналный 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)

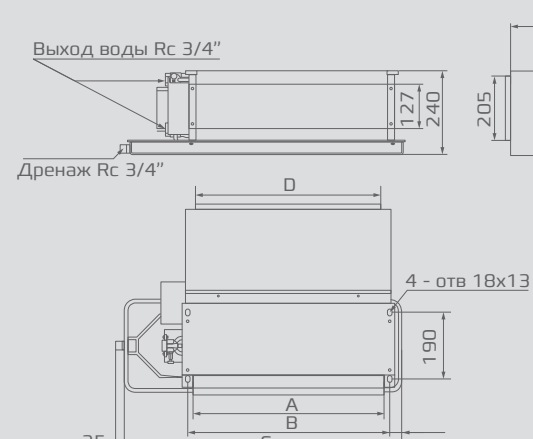
Серия **MACS-I-D**

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	755x545x240	955x545x240	955x545x240	1190x545x240	1190x545x240
Диаметр подключения, мм	Rc3/4"(DN20)				
Диаметр дренажа, мм	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	1380x545x240	1780x545x240	1780x545x240	1990x545x240
Диаметр подключения, мм	Rc3/4"(DN20)			
Диаметр дренажа, мм	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	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
MACS-I-D20P2	485	515	755	471	140	143	26
MACS-I-D30P2	725	715	955	671	140	143	26
MACS-I-D40P2	725	715	955	671	140	143	26
MACS-I-D50P2	960	950	1190	906	140	143	26
MACS-I-D60P2	960	950	1190	906	140	143	26
MACS-I-D81P2	1110	1140	1380	1096	153	124	51
MACS-I-D101P2	1510	1540	1780	1496	153	124	51
MACS-I-D121P2	1510	1540	1780	1496	153	124	51
MACS-I-D141P2	1700	1730	1990	1686	153	124	51