

Серия **MACS-I-PD**



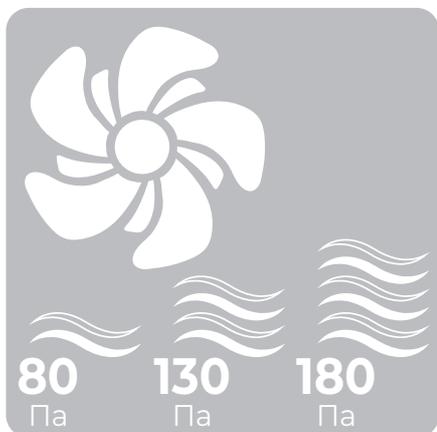
ВЫСОКИЙ
НАПОР



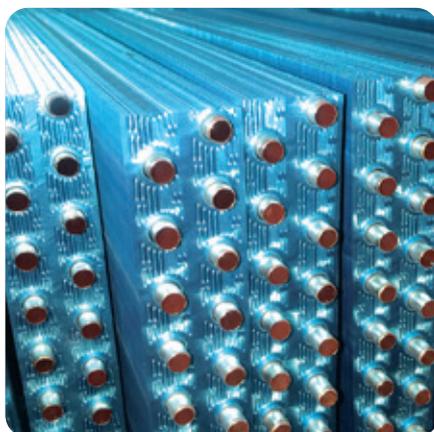
ФИЛЬТР
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ
ОЧИСТКИ



АНТИКОРРОЗИОННОЕ
ПОКРЫТИЕ
BLUE FIN



Изменяемое статическое давление от 80 до 180 Па позволяет работать фанкойлу с протяженной системой воздуховодов



Эффективный теплообменник с алюминиевыми ребрами с дополнительной X-образной просечкой для достижения лучших теплообменных характеристик



Фильтр предварительной очистки поставляется в комплекте

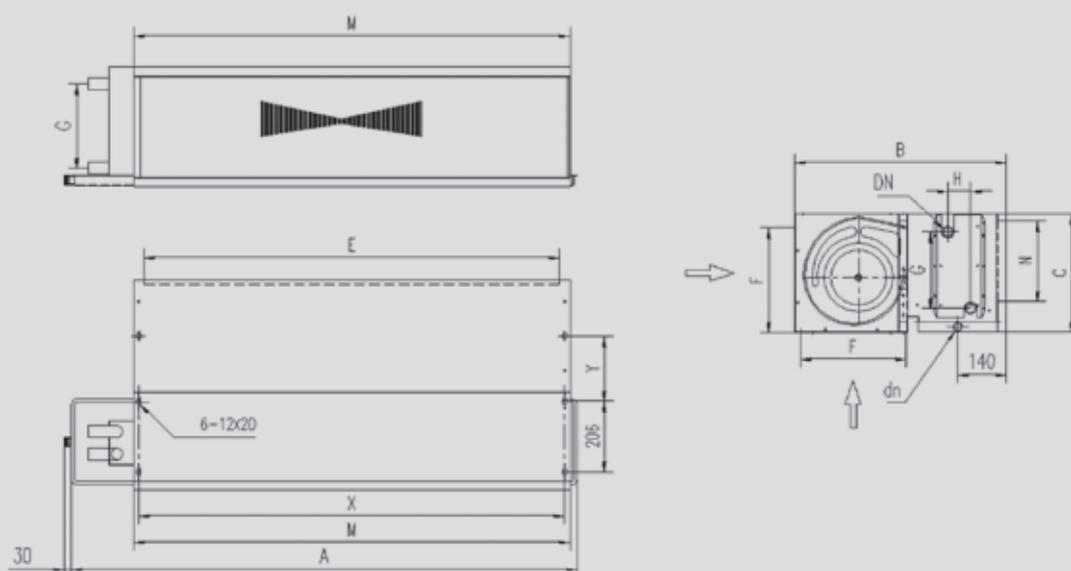
Структура обозначения:
MACS – модульная система кондиционирования воздуха Modular Air Conditioning System.
I – внутренние блоки.
PD – высокопроизводительный каналный тип внутреннего блока.
220 – холодильная мощность внутреннего блока 22 кВт.
P2K – двухтрубный блок.

Серия **MACS-I-PD**

Параметр / Модель	MACS-I-D220P2K	MACS-I-D280P2K	MACS-I-D330P2K	MACS-I-D270P2K	MACS-I-D380P2K	MACS-I-D420P2K
Полная холодопроизводительность (выс./ср./низк.), кВт	22,1 / 19,4 / 18,6	28,7 / 25,5 / 24,1	33,3 / 29 / 28	27,9 / 24,6 / 23,5	37,1 / 33,1 / 31,2	42,1 / 36,7 / 35,4
Явная холодопроизводительность (выс.), кВт	16,3	20,8	24,5	20,5	27,2	31,6
Теплопроизводительность (выс.), кВт	34,1	44,8	52,2	43,8	58,8	65,3
Электропитание, В/Ф/Гц	220/1/50					
Потребляемая мощность (80 / 130 / 180 Па), Вт	800 / 950 / 1240	980 / 1130 / 1470	1170 / 1350 / 1760	850 / 960 / 1260	1090 / 1230 / 1560	1280 / 1460 / 1840
Расход воздуха (выс./ср./низк.), м³/ч	4425 / 3805 / 3360	5530 / 4700 / 4095	6450 / 5545 / 4705	4425 / 3805 / 3360	5530 / 4700 / 4095	6450 / 5545 / 4705
Статический напор, Па	80 / 130 / 180					
Расход воды, кг/ч	3790	4920	5710	4785	6360	7215
Гидравлическое сопротивление, кПа	25,4	39,5	48,7	30,2	42,3	53,4
Уровень звукового давления (80 / 130 / 180 Па), дБ(А)	58 / 60 / 63	59 / 62 / 65	60 / 63 / 65	58 / 61 / 64	60 / 63 / 66	62 / 64 / 68
Вес нетто блока, кг	91	103	111	94	108	116
Вес брутто блока, кг	94	107	115	97	112	120
Размеры блока (ШxГxВ), мм	1780×935×415	2080×935×415	2280×935×415	1780×935×415	2080×935×415	2280×935×415
Размеры упаковки (ШxГxВ), мм	1860×985×465	2160×985×465	2360×985×465	1860×985×465	2160×985×465	2360×985×465
Диаметр подключения, дюйм	1 ¼					
Диаметр дренажа, мм	3/4					

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.



Модель / Размер, мм	A	B	C	M	N	E	F	X	Y	G	H
MACS-I-D220P2K	1740	660	445	1510	335	1450	425	1480	214	303	43,3
MACS-I-D280P2K	1940	660	445	1760	335	1700	425	1730	214	303	43,3
MACS-I-D330P2K	2140	660	445	1910	335	1850	425	1880	214	303	43,3
MACS-I-D270P2K	1740	660	445	1510	335	1450	425	1480	214	316	65
MACS-I-D380P2K	1940	660	445	1760	335	1700	425	1730	214	316	65
MACS-I-D420P2K	2140	660	445	1910	335	1850	425	1880	214	316	65