



Моноблоки POLAIR серии ST предназначены для потолочного монтажа, что позволяет максимально использовать объем холодильной камеры.

Корпуса моноблоков как среднетемпературного, так и низкотемпературного исполнения изготовлены из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Во всех холодильных машинах используются герметичные поршневые компрессоры ведущих европейских производителей. Используемый хладагент R404A.

В состав комплектующих стандартного исполнения входят:

- пульт дистанционного управления, позволяющий следить за работой холодильной машины и корректировать при необходимости ее рабочие параметры,
- светодиодный светильник.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MM109 ST	MM113 ST	MM115 ST	MB109 ST	MB214 ST
Температурный режим, °C	-5...+5			до -18	
Напряжение в сети В/ф/Гц	220В переменный однофазный			220В переменный однофазный	
Максимальное электропотребление, кВт/сутки	8	12	15	19	24
Доза заправки R404, кг	0,7	0,68	0,7	0,7	1,45
Конденсатор:					
Шаг ребер, мм	3,7			3,7	
Поверхность, м³	0,00971			0,00971	0,017872
Кол-во вентиляторов	1			1	2
Мощность вентилятора В/об/мин	18/1300			18/1300	
Диаметр крыльчатки, мм	254			254	
Производительность м³/час	980			980	1960
Воздухоохладитель					
Шаг ребер, мм	5			5	4,2
Поверхность, м³	0,01065			0,01065	0,01899
Кол-во вентиляторов	1			1	2
Мощность вентилятора В/об/мин	18/1300			18/1300	
Диаметр крыльчатки, мм	(A)254/28			(A)254/28	
Производительность м³/час	980			980	1960
Тип оттайки	ТЭН			ТЭН	
Диаметр всасывающей трубки, мм	8		10	10	
Диаметр нагнетающей трубки, мм	6			8	
Габаритные размеры, мм	490x490x665			490x490x665	830x550x665
Габаритные размеры в упаковке, мм	1050x530x920			1050x530x920	1000x900x1110

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПОТОЛОЧНЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМА КАМЕРЫ

-5°C...+5°C		MM109 ST		MM113 ST		MM115 ST	
Темп. камеры	Темп. внешняя	Q Вт	V м³	Q Вт	V м³	Q Вт	V м³
+5°C	20°C	998	9,8	1305	14,0	1670	21,0
	25°C	946	7,6	1268	13,1	1615	18,4
	30°C	894	5,4	1188	12,0	1566	16,0
	35°C	815	4,2	1117	9,2	1389	14,2
0°C	40°C	796	3,0	1073	8,5	1387	13,0
	20°C	854	8,6	1185	11,0	1460	15,0
	25°C	776	7,1	1108	9,3	1358	13,6
	30°C	723	4,5	1070	8,0	1284	12,0
-5°C	35°C	683	3,9	988	7,4	1223	10,9
	40°C	654	2,3	968	6,0	1217	10,0
	20°C	765	7,4	985	8,0	1330	11,0
	25°C	697	5,1	929	6,4	1237	9,3
-18°C	30°C	642	3,8	885	5,5	1185	8,5
	35°C	573	1,8	816	4,4	1124	7,2
	40°C	521	1,3	792	4,0	1063	6,0

-18°C		MB109 ST		MB214 ST	
Темп. камеры	Темп. внешняя	Q Вт	V м³	Q Вт	V м³
-18°C	20°C	993	8,2	1420	13,0
	25°C	902	6,9	1284	11,8
	30°C	839	6,0	1180	11,0
	35°C	771	4,8	1032	9,3
	40°C	748	4,2	965	8,0