



**МОНОБЛОКИ
POLAIR STANDARD**
Третий типоразмер
корпуса

МОНОБЛОКИ СЕРИИ STANDARD ТРЕТЬЕГО ТИПОРАЗМЕРА КОРПУСА

POLAIR

Моноблоки POLAIR серии Standard третьего типоразмера корпуса созданы к 30-летию юбилею завода ПОЛАИР, имеют особенные технические характеристики и обладают всеми преимуществами моноблоков POLAIR серии S. Моноблоки имеют традиционное тампонное исполнение, предназначены для настенного монтажа.



	MM	MB
Температурный режим, °C	+10... -5	-15... -25
Холодопроизводительность, Вт	2373... 5515	1967... 4921
Объем камеры, м ³	22,7... 67,0	14,0... 40,0

Особенности исполнения:

- корпус из оцинкованного металла с полимерным покрытием,
- герметичный поршневой компрессор,
- электронный блок контроля и управления,
- дросселирующее устройство – капиллярная трубка,
- медно-алюминиевый теплообменник ККА,
- реле высокого давления,
- автоматическая циклическая оттайка горячим газом.

В стандартную комплектацию входят:

- светильник LED с выключателем,
- кронштейн навески,
- трубка слива конденсата.

Дополнительные опции:

- пульт дистанционного управления,
- зимний комплект для эксплуатации моноблоков на улице при отрицательной температуре (до -10°C),
- блок управления с возможностью подключения к системам дистанционного мониторинга.

Моноблоки заправлены хладагентом и полностью готовы к эксплуатации.

Конструктивной особенностью и высоким преимуществом указанных моноблоков служит применяемый тип оттайки горячим газом. Это самый эффективный, менее энергозатратный и быстрый способ оттайки!

Основные преимущества оттайки горячим газом:

- максимально короткие циклы оттайки, что положительно влияет на стабильность температуры внутри камеры и качество хранящейся продукции,
- энергопотребление значительно ниже по сравнению с оттайкой ТЭНами,
- площадь нагрева является вся теплообменная поверхность,
- не требуется дополнительной автоматики для подключения ТЭНов.

Модели и основные технические характеристики моноблоков POLAIR серии Standard третьего типоразмера корпуса

Модели	MB 328 S	MB 331 S	MM 337 S	MM 342 S
Габаритные размеры, мм	970x790x795	970x790x795	970x790x795	970x790x795
Хладагент	R404A	R404A	R404A	R404A
Температурный режим, °C	-15...- 25	-15...- 25	-5...+10	-5...+10
Напряжение в сети, в/ф/Гц	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Максимальное энергопотребление, кВт	2,5	3,2	2,7	2,7
Доза заправки R404, кг	1,7	1,5	1,62	1,78
КОНДЕНСАТОР				
Шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2
Поверхность, м ²	19,5	19,5	19,5	19,5
Количество вентиляторов, шт.	1	1	1	1
Мощность вентилятора, Вт/скорость вращения; об./мин.	102	102	102	102
Диаметр крыльчатки, мм	315	315	315	315
Производительность, м ³ /час	2440	2440	2440	2440
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ				
Шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6
Поверхность, м ²	15	15	15	15
Количество вентиляторов, шт.	1	1	1	1
Мощность вентилятора, Вт/скорость вращения; об./мин.	102	102	102	102
Диаметр крыльчатки, мм	315	315	315	315
Производительность, м ³ /час	2440	2440	2440	2440
Тип оттайки	газовая	газовая	газовая	газовая
Дальность струи воздуха, м	9,5	9,5	9,5	9,5
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ				
Внешний силовой электрокабель	4x1,5 + 1x1,5	4x1,5 + 1x1,5	4x1,5 + 1x1,5	4x1,5 + 1x1,5
Кабель выключателя	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Кабель светильника	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Диаметр всасывающей трубки, мм	16	18	16	16
Диаметр нагнетательной трубки, мм	10	10	10	10
ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
Вес нетто/брутто, кг	96/116	112/132	96/116	97/117
Размеры в упаковке, мм	1135x924x992	1135x924x992	1135x924x992	1135x924x992