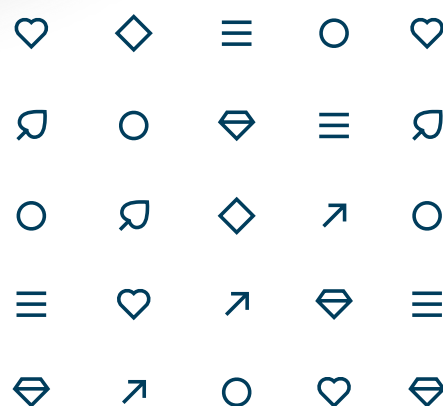




Сплит-системы
Polair Horizontal



Сплит-системы POLAIR Horizontal



IP24



до -30°C



использование
на улице

Универсальность! Всесезонность!
Надежность!

Новый модельный ряд сплит-систем POLAIR серии Horizontal создан с учетом всех требований к эксплуатации оборудования на открытом воздухе, в разных климатических зонах, при температуре окружающего воздуха от +40°C до -30°C, в любое время года. Кроме этого сплит-системы POLAIR Horizontal обладают высокой универсальностью, внешний блок сплит-систем серии Horizontal возможно установить как на горизонтальные поверхности так и на вертикальные, с помощью специальных кронштейнов.

Сплит-система POLAIR Horizontal представляет собой холодильный агрегат, состоящий из 2-х отдельных блоков (компрессорно-конденсаторный и воздухоохладитель), соединяющихся между собой медными трубами в процессе монтажа, предназначенный для работы как в помещении, так и на открытом воздухе, при температуре окружающей среды от -30°C (с зимней опцией) до +40°C. Внешний, компрессорно-конденсаторный блок, предназначен для монтажа на горизонтальные поверхности (пол, потолок, кронштейны). Внутренний воздухоохладитель, имеет потолочный тип крепления и предназначен для установки внутри камер, изготовленных из термоизоляционных панелей.

Особенностью и высоким преимуществом сплит-систем POLAIR серии

Horizontal является специальная конструкция внешнего блока со степенью защиты IP 24, адаптированного под условия эксплуатации на открытом воздухе с защитой от воздействия сторонних предметов диаметром более 12,5 мм и капель жидкостей любой направленности, а так же его универсальность, позволяющего произвести монтаж в любом удобном месте, соблюдая допустимые расстояния для воздухообмена.

Основные характеристики:

- корпус из оцинкованного металла с полимерным покрытием,
- герметичный поршневой компрессор,
- электронный блок с пультом дистанционного управления,
- дросселирующее устройство – капиллярная трубка,
- медно-алюминиевые теплообменники,
- реле высокого давления,
- автоматическая цикличная оттайка ТЭНом- используемый хладагент R404a

Стандартная комплектация

- светильник LED с выключателем,
- соединительные трубы и термоизоляция 5 м.

Дополнительные опции:

- зимний комплект для эксплуатации до -30°C
- кронштейны для крепления к вертикальным поверхностям
- козырек для защиты

Схема условных обозначений

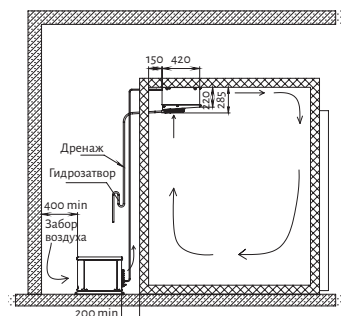
SB 109-HU

1 2 3 4 5 6 7

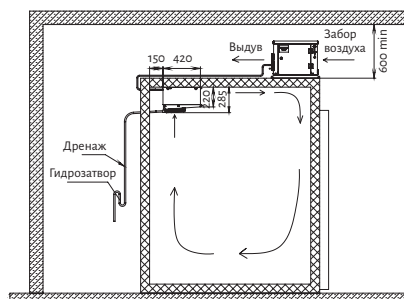
- 1 тип Холодильной машины, где:
S - сплит-система
- 2 температурный режим, где:
M - среднетемпературный
B - низкотемпературный
- 3 тип корпуса 1, 2, 3
- 4 холодопроизводительность, кВт
- 5
- 6 серия Холодильной машины, где:
H - серия Horizontal
- 7 особенность холодильной машины, где:
U – уличный вариант

Варианты расположения внешнего блока сплит-систем Polair серии Horizontal

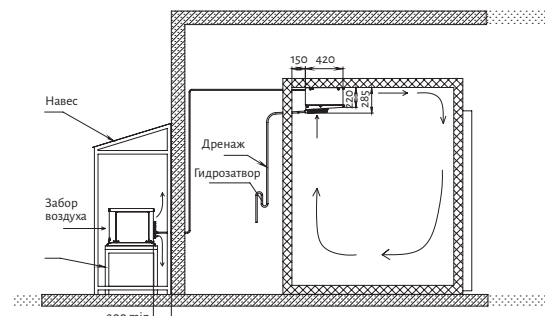
На полу



На потолке



На раме или на кронштейнах



Модель	SM 109H	SM 111H	SM 113H	SM 115H	SB 108H	SB 109H
Типоразмер корпуса	Корпус 1					
	среднетемпературные			низкотемпературные		
Температурный режим, °С	+10.....-5			-15.....-25		
Габаритные размеры, ВО/ККБ, мм	415х420х284 / 700х500х415					
Напряжение в сети, В/ф/Гц	1/Ν/PE 230В/50Гц					
Максимальное энергопотребление, кВт	0,6	0,76	1	1,18	1	1,2
Доза заправки R404, гр	620	580	590	590	750	590
Конденсатор	Медно-алюминиевый					
Шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Поверхность,м2	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Количество вентиляторов, шт.	1	1	1	1	1	1
Мощность вентилятора, вт/об/мин	18/1300	18/1300	18/1300	18/1300	18/1300	18/1300
Диаметр крыльчатки, мм	254	254	254	254	254	254
Производительность, м3/час	600	600	600	600	600	600
Воздухоохладитель	Медно-алюминиевый					
Шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Поверхность,м2	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
Количество вентиляторов, шт.	1	1	1	1	1	1
Мощность вентилятора, вт/об/мин	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600
Диаметр крыльчатки, мм	200	200	200	200	200	200
Производительность, м3/час	600	600	600	600	600	600
Тип оттайки	электрическая					
Дальность струи воздуха, м	4	4	4	4	4	4
Диаметр всасывающей трубки, мм	10	10	10	12	12	12
Диаметр нагнетательной трубки, мм	6	6	6	6	6	6
Внешний силовой электрокабель	2х1,5+1х1,5	2х1,5+1х1,5	2х1,5+1х1,5	2х1,5+1х1,5	2х1,5+1х1,5	2х1,5+1х1,5
Силовой соединительный электрокабель	4х1+1х1,0	4х1+1х1,0	4х1+1х1,0	4х1+1х1,0	4х1+1х1,0	4х1+1х1,0
Соединение датчиков	3х0,75	3х0,75	3х0,75	3х0,75	3х0,75	3х0,75
Вес нетто/брутто, кг	57/85	57/85	61/92	61/92	61/92	63/94
Габаритные размеры в упаковке , мм	885х665х915					