

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ POLAIR

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

POLAIR Standard

POLAIR
impianti professionali di refrigerazione



Сплит-системы POLAIR представлены двумя продуктовыми линейками: POLAIR Standard и POLAIR Professionale.

POLAIR Standard – линия практичных коммерческих сплит-систем средне- и низкотемпературных.

В сплит-системах POLAIR применяются **герметичные поршневые компрессоры** ведущих европейских производителей. Хладагент – R 404.

В качестве **дросселирующего устройства** используется **капиллярная трубка**.

Терморегулятор – электронный блок управления.

В стандартную комплектацию сплит-систем POLAIR Standard входят:

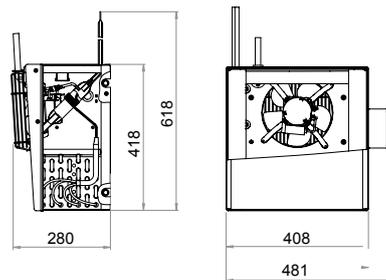
- компрессорно-конденсаторный блок заправлен сухим азотом;
 - воздухоохладитель заправлен сухим азотом;
 - комплект медных трубок в термоизоляции длиной 5 метров, дренажная трубка – 1 метр.
- Концы трубок запаяны или обжаты;
- светильник LED.

В зависимости от типа корпуса производятся три серии сплит-систем POLAIR Standard:

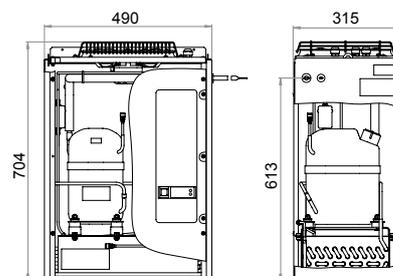
Корпус 1 (Серия 121)



Внутренний блок



Внешний блок



Габаритные размеры внешнего блока (ШхГхВ), мм:
490(690)x315x704

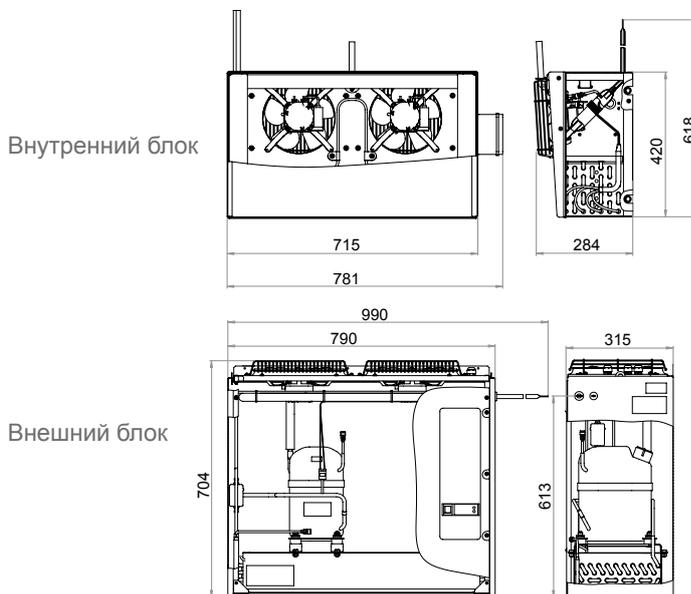
Габаритные размеры внутреннего блока (ШхГхВ), мм:
408(481)x280x418(618)

Корпус 2 (Серия 221)



Габаритные размеры внешнего блока (ШхГхВ), мм:
790(990)х315х704

Габаритные размеры внутреннего блока (ШхГхВ), мм:
715х420х284



Корпус 3 (Серия 330)



Габаритные размеры внешнего блока (ШхГхВ), мм:
813(971)х417х700

Габаритные размеры внутреннего блока (ШхГхВ), мм:
833(905)х504х503

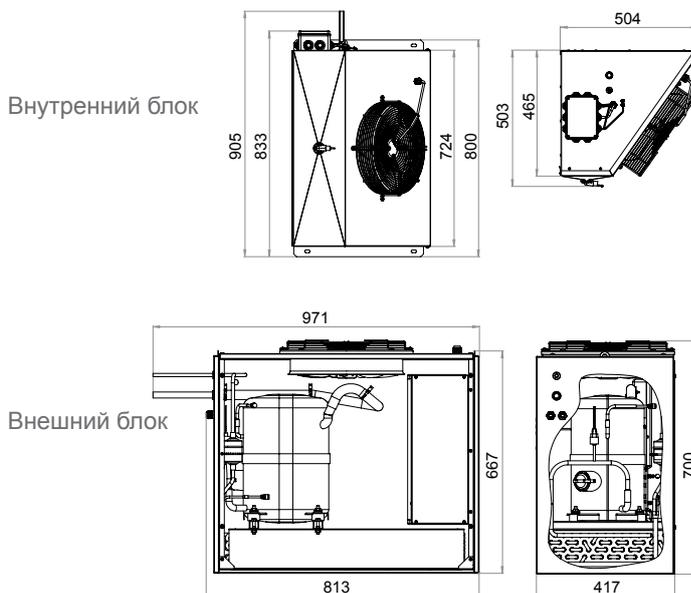
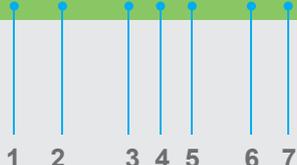


Схема условных обозначений сплит-систем

SB 109-SF



- 1** - тип холодильной машины, где:
S - сплит-система
- 2** - температурный режим, где:
M - среднетемпературный
B - низкотемпературный
- 3** - тип корпуса 1, 2, 3
- 4 5** - холодопроизводительность, кВт:
(0,9 кВт)
- 6** - серия сплит-системы, где:
S - серия Standard
P - Professionale
- 7** - особенности холодильной машины, где
F - холодильная машина, работающая на R404A
U - уличный вариант
D - наличие выносного пульта управления

МОДЕЛИ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ POLAIR Standard



Модели	SB108 SF	SB109 SF	SB 211SF	SB214SF	SB216SF	SB328 SF	SB331 SF
	Корпус 1		Корпус 2			Корпус 3	
Температурный режим, °C	не выше -15						
Напряжение в сети, в/ф/Гц	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Максимальное энергопотребление, кВт	1	1,2	1,3	2,11	2	2,5	3,2
Доза заправки R404, кг	0,75	0,5	0,75	0,9	0,9	1,45	1,3
КОНДЕНСАТОР:							
Шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
Поверхность, м²	6,25	6,25	11,14	11,14	11,14	19,5	19,5
Кол-во вентиляторов	1	1	2	2	2	1	1
Мощность вентилятора, Вт/об/мин	18/2600	18/2600	18/1300	18/1300	18/1300	102	102
Диаметр крыльчатки, мм	254	254	254	254	254	315	315
Производительность, м³/час	600	600	1200	1200	1200	2440	2440
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ:							
Шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
Поверхность, м²	4,63	4,63	8,93	8,93	8,93	17,8	17,8
Кол-во вентиляторов	1	1	2	2	2	2	
Мощность вентилятора, Вт/об/минг	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	102	102
Диаметр крыльчатки, мм	200	200	200	200	200	315	315
Производительность, м³/час	600	600	1200	1200	1200	2440	2440
Тип оттайки	электрическая						
Дальность струи воздуха, м	4	4	4	4	4	9,5	9,5
Диаметр всасывающей трубки, мм	12	12	12	16	16	16	18
Диаметр нагнетательной трубки, мм	6	6	8	8	8	10	10
Электрокабели							
внешний силовой	2x1,5+ 1x1,5	2x1,5+ 1x1,5	2x1,5+ 1x1,5	4x1,5+ 1x1,5	4x1,5+ 1x1,5	4x1,5+ 1x1,5	4x1,5+ 1x1,5
Силовой соединительный	4x1,5+ 1x1,5						
Соединение датчиков	3x0,75						

Логистическая информация:

SB108-SF	55	86	879x 563x 910	SB109-SF	55	86	879x 563x 910	SB211-SF	72	146	898x 988x 908	SB214-SF	81	155	898x 988x 908
SB216-SF	86	146	898x 988x 908	SB328-SF	102	177	1060x 1060x 950	SB331-SF	115	190	1060x 1060x 950				