



КАТАЛОГ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



О ПРОИЗВОДСТВЕ

«Полюс-Сар» - отечественный завод-производитель холодильного оборудования. С 2015 года мы выпускаем широкий спектр промышленных и коммерческих холодильных агрегатов: среднетемпературные, низкотемпературные моноблочные холодильные машины и сплит-системы, воздухоохладители, компрессорно-конденсаторные блоки, промышленное холодильное оборудование, чиллера, агрегаты шоковой заморозки.

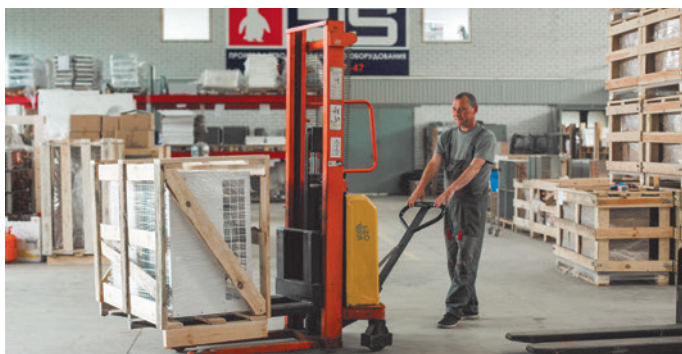
Мы используем в своих изделиях компрессоры торговых марок Tecumseh, Copeland, Bitzer, Dorin, Invotech, A-Frost, RefComp, Ридан, Frascold и комплектующие мировых производителей, которые обеспечивают надежную работу нашего оборудования.

Отличительной особенностью предприятия ПОЛЮС-САР является: индивидуальный подход к каждому клиенту, честные характеристики, нестандартные решения, техническая поддержка на всех этапах, включая шеф-монтаж, короткие сроки производства, а так же высокое качество сборки.

Наше производство создаёт оборудование, которое превосходит ожидания наших клиентов по своей функциональности, надёжности и задаёт новые стандарты в отрасли.

С Уважением, команда «Полюс-Сар».

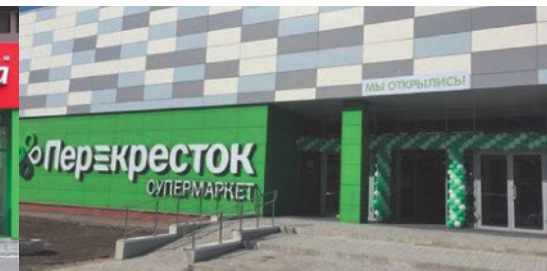
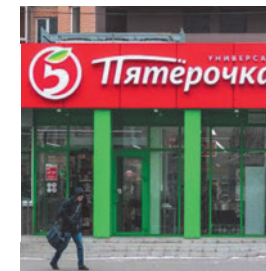
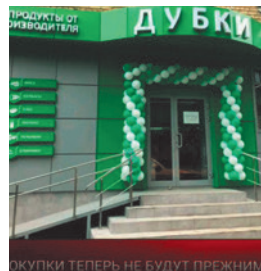
Надежный холод – это Мы!

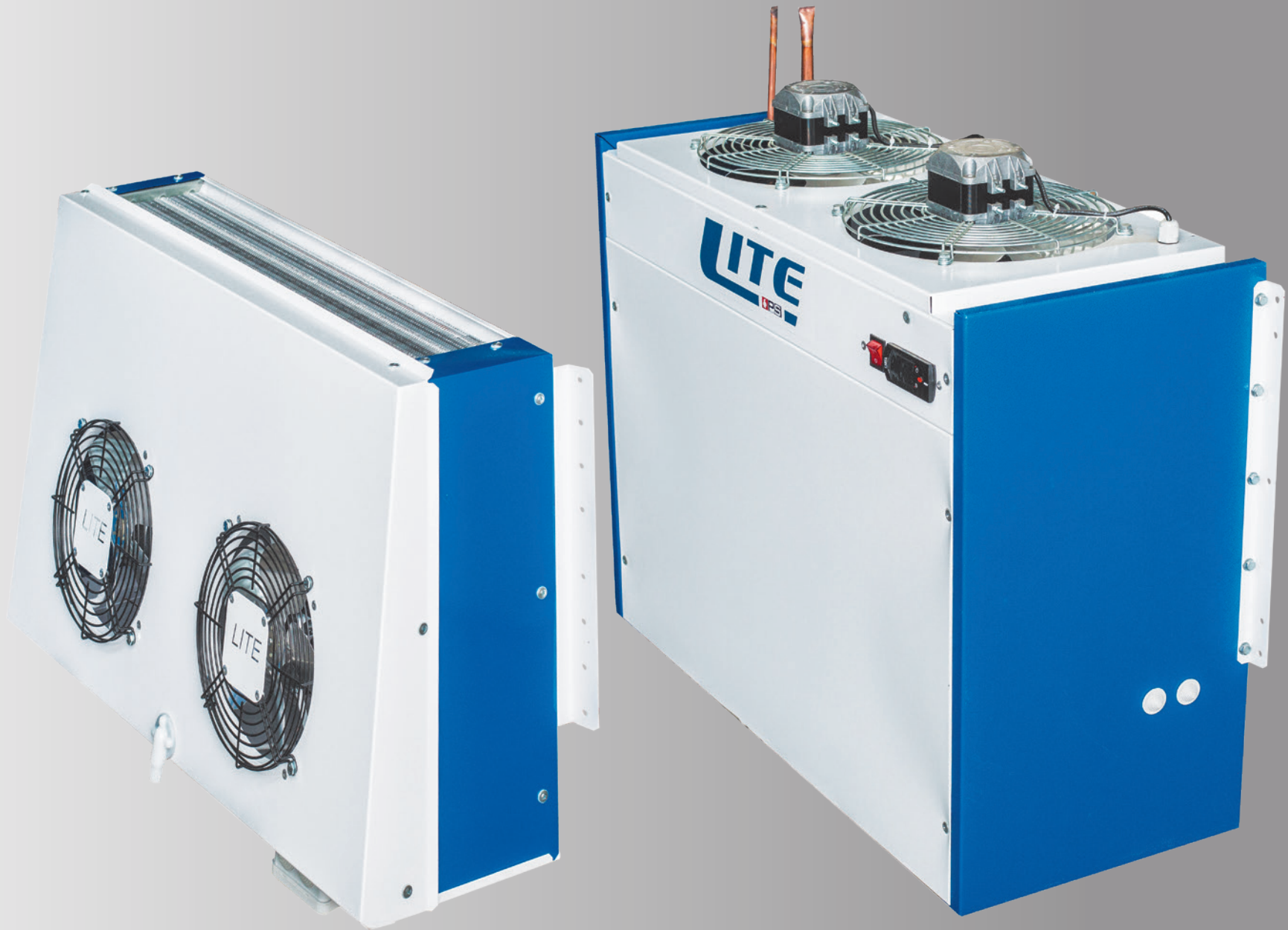


НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПРОЕКТЫ РЕАЛИЗОВАННЫЕ НА НАШЕМ ОБОРУДОВАНИИ





СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СЕРИЯ Lite

Сплит системы серии Lite были разработаны инженерами нашей компании на растущие потребности клиента. В этих изделиях реализованы преимущества малогабаритных холодильных установок. Идеально подходят для использования в небольших холодильных камерах, павильонах на рынках, цветочных камер, в магазинах у дома.

Сплит системы серии Lite подходят для камер от 3 куб до 58 куб для поддержания необходимой температуры в камерах (от -5 до +10), так и в низкотемпературных камерах от 3 кубов до 45 куб, обеспечивая температурный режим (от -25 до -15).

Lite - это уникальное решение для малого бизнеса.



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ
ВПЛОТНУЮ К СТЕНЕ



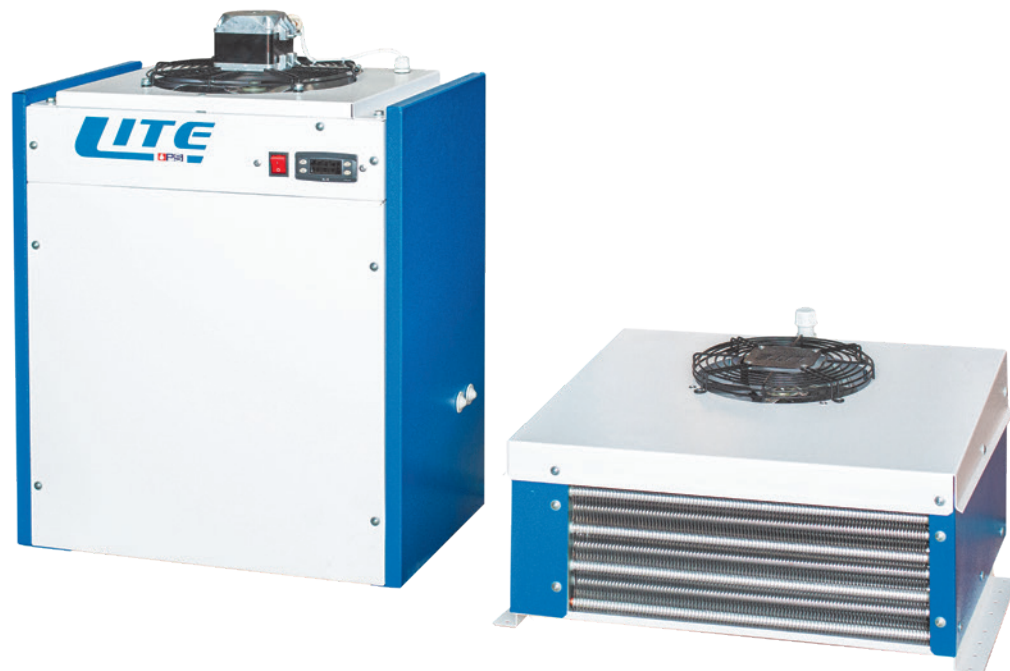
ПЕРЕМЕННЫЙ ШАГ ЛАМЕЛЕЙ



МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫЙ
КОНДЕНСАТОР И ИСПАРИТЕЛЬ



ОТСУТСТВИЕ ТЕПЛОВЫХ
ПРИТОКОВ НА ОБЪЕКТЕ



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 5,2 М2



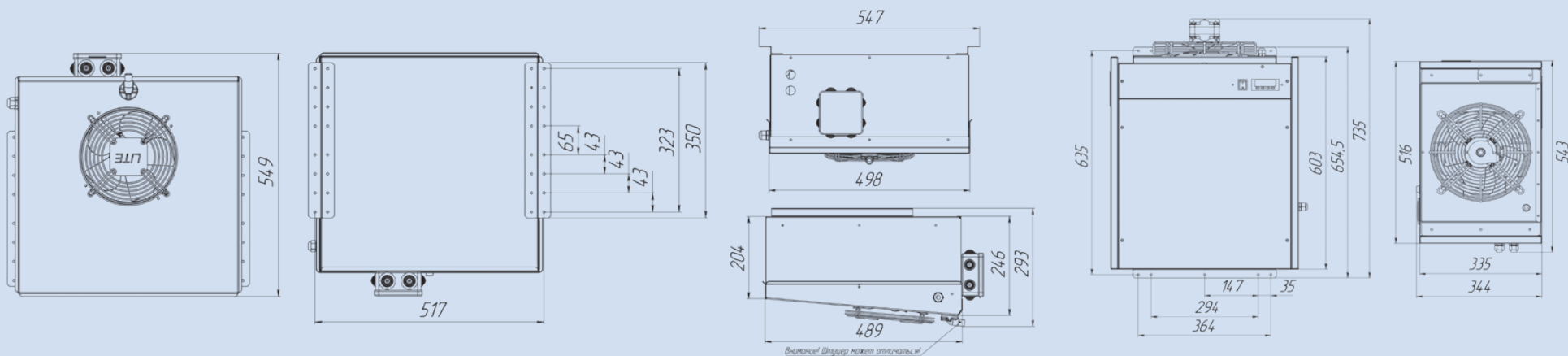
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 5,7 М2
















МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КАМЕРЫ 17 КУБ.



ПЕРЕМЕННЫЙ ШАГ ЛАМЕЛЕЙ



1 СЕРИЯ LITE, MGS-L (СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					1 СЕРИЯ LITE, BGS-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Сплит-системы. Модель	MGS 103 L	MGS 105 L	MGS 107 L	MGS 110 L	BGS 112 L	BGS 117 L
Габарит корпуса	1	1	1	1	1	1
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	543*345*735	543*345*735	543*345*735	543*345*735	543*345*735	543*345*735
Наружный блок	550*550*295	550*550*295	550*550*295	550*550*295	550*550*295	550*550*295
Внутренний блок						
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	750*650*900	750*650*900	750*650*900	750*650*900	750*650*900	750*650*900
Наружный блок						
Внутренний блок						
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50
Номинальное потребление, кВт	0,5	0,6	0,8	0,9	0,9	1,2
Мах. рабочий ток, А	5,9	6,7	7,5	8,8	8,7	10,8
Фреон R404A, кг	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1
КОМПРЕССОР						
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)				L'UNITE HERMETIQUE (Франция)	
Модель	AE 4450 Z	AE 4460 Z	CAJ9480Z	CAJ 9510 Z	CAJ 2446 Z	CAJ 2464 Z
Производитель (АНАЛОГ)	SECOF				CUBIGEL	
Модель (АНАЛОГ)	NF7MLX	SC10MLX	SC15CL	SC18CL	MS30FB	MS34FB
Тип	поршневой, герметичный				поршневой, герметичный	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ (НАРУЖНЫЙ) БЛОК						
Шаг ребер, мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Поверхность, м2	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	18	18	18	18	18	18
Диаметр вентилятора, мм	254	254	254	254	254	254
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1300	1300	1300	1300	1300	1300
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ						
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7
Шаг ребер, мм	Переменный 4x8				Переменный 4x8	
Поверхность, м2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	18	18	18	18	18	18
Диаметр вентилятора, мм	200	200	200	200	200	200
Частота вращения вентиляторов, об/мин	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Длина струи, м	4	4	4	4	4	4
ТРУБОПРОВОДЫ						
Всасывание	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ						
Внешний силовой	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16	16
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>						



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 9,1 М2



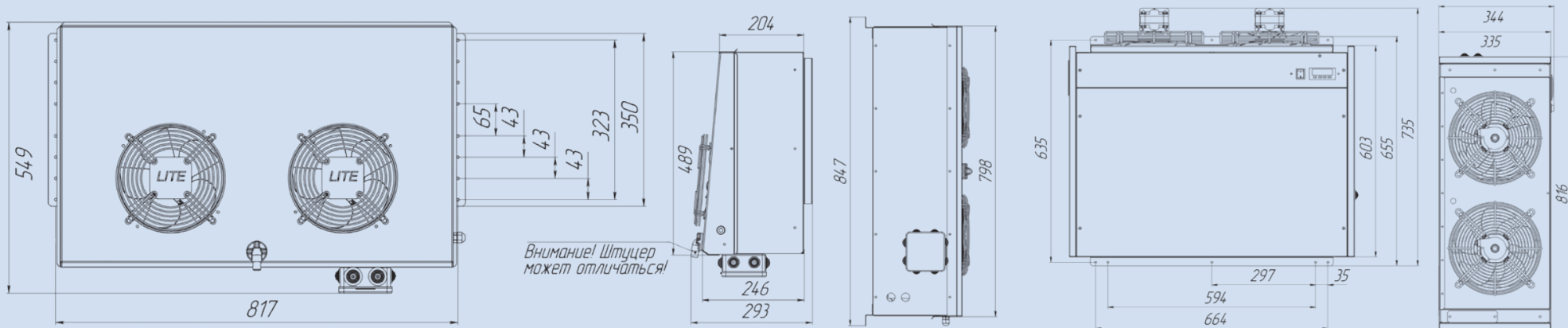
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 10,5 М2














РАССЕИВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КАМЕРЫ 38 КУБ.



2 СЕРИЯ LITE, MGS-L (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				2 СЕРИЯ LITE, BGS-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Сплит-системы. Модель	MGS 211 L	MGS 212 L	MGS 213 L	BGS 218 L	BGS 220 L
Габарит корпуса	2	2	2	2	2
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	820*345*735	820*345*735	820*345*735	820*345*735	820*345*735
Наружный блок	850*550*295	850*550*295	850*550*295	850*550*295	850*550*295
Внутренний блок					
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1000*700*900	1000*700*900	1000*700*900	1000*700*900	1000*700*900
Наружный блок					
Внутренний блок					
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1~/50	380/3~/50	380/3~/50	220/1~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	1,2	1,9	2,2	1,2	1,7
Мах. рабочий ток, А	9,6	5,7	6,4	11,6	7,9
Фреон R404А, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
КОМПРЕССОР					
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)	
Модель	CAJ 9510 Z	TAJ 4517 Z	TAJ 4519 Z	CAJ 2464 Z	TFH 2480 Z
Производитель (АНАЛОГ)	SECOP			CUBIGEL	EMBRACO
Модель (АНАЛОГ)	SC18CL	-	-	MS34FB	NJ 2212 GK
Тип	поршневой, герметичный			поршневой, герметичный	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ (НАРУЖНЫЙ) БЛОК					
Шаг ребер, мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Поверхность, м2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	36	36	36	36	36
Диаметр вентилятора, мм	254	254	254	254	254
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1300	1300	1300	1300	1300
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ					
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	0,8	0,8	0,8	1,6	1,6
Шаг ребер, мм	Переменный 4x8			Переменный 4x8	
Поверхность, м2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	36	36	36	36	36
Диаметр вентилятора, мм	200	200	200	200	200
Частота вращения вентиляторов, об/мин	2600	2600	2600	2600	2600
Длина струи, м	5	5	5	5	5
ТРУБОПРОВОДЫ					
Всасывание	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ					
Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ		 	 	 	   



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КАМЕРЫ 80 КУБ.



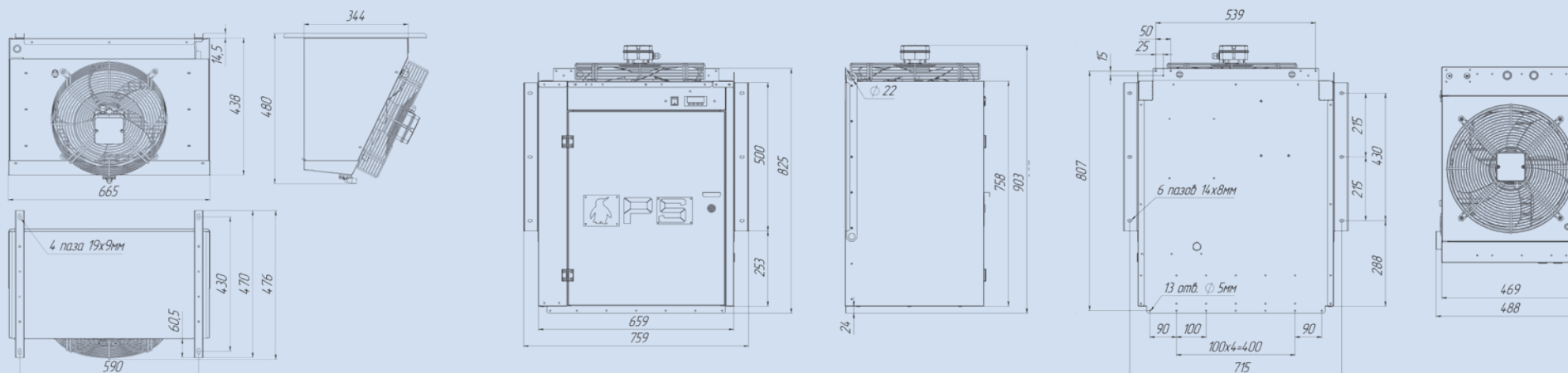
МОЩНЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР 400 ММ



ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



ТРВ В КОМПЛЕКТЕ



3 СЕРИЯ LITE, MGS-L (СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	3 СЕРИЯ LITE, BGS-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)
---	--

Сплит-системы. Модель	MGS 315 L	MGS 320 L	MGS 330 L	BGS 320 L	BGS 330 L
Габарит корпуса	2	2	2	2	2
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм					
Наружный блок	760*490*910	760*490*910	760*490*910	760*490*910	760*490*910
Внутренний блок	670*480*480	670*480*480	670*480*480	670*480*480	670*480*480
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм					
Наружный блок	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100
Внутренний блок					
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	2,1	2,2	2,6	2,1	2,5
Мак. рабочий ток, А	6,3	9,4	10,5	7,8	8,7
Фреон R404А, кг	2	2	2	2	2

КОМПРЕССОР

L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)		
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)		L'UNITE HERMETIQUE (Франция)		
Модель	TAJ 4519 Z	TFH 4524 Z	TFH 4531 Z	TFH 2480 Z	TFH 2511 Z
Производитель (АНАЛОГ)	-		EMBRACO		
Модель (АНАЛОГ)	-		NJ 2212 GK		
Тип	поршневой, герметичный		поршневой, герметичный		

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ (НАРУЖНЫЙ) БЛОК

Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Поверхность, м2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
Мак. мощность вент, Вт	180	180	180	180	180
Диаметр вентилятора, мм	400	400	400	400	400
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1380	1380	1380	1380	1380

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ

Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	0,5	0,5	0,5	1,1	1,1
Шаг ребер, мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Поверхность, м2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
Мак. мощность вент, Вт	129	129	129	129	129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1400	1400	1400	1400	1400
Длина струи, м	5	5	5	5	5

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	5/8"	3/4"	3/4"	5/8"	3/4"
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ					
---------------------------------------	--	--	--	--	--



МОНОБЛОКИ

СЕРИЯ Lite

Моноблоки серии Lite – это уникальное решение, которое объединяет в себе универсальность, простоту конструкции и доступность в цене.

Моноблоки серии Lite подходят для камер от 3 куб до 58 куб для поддержания необходимой температуры (от -5 до +10), так и в низкотемпературных камерах от 3 куб до 45 куб, обеспечивая температурный режим (от -25 до -15).

Агрегаты «ПОЛЮС-САР» выходят с производства уже заправленные фреоном, полностью готовые к работе. Lite серия специально разработана для малого бизнеса.



**НЕБОЛЬШАЯ МАССА
МОНОБЛОКА**



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
вентилятор с микродвигателем, позволяет
устанавливать моноблок в жилых секторах



БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ



ЗАПРАВЛЕН ФРЕОНОМ
готов к работе



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 5,2 М2



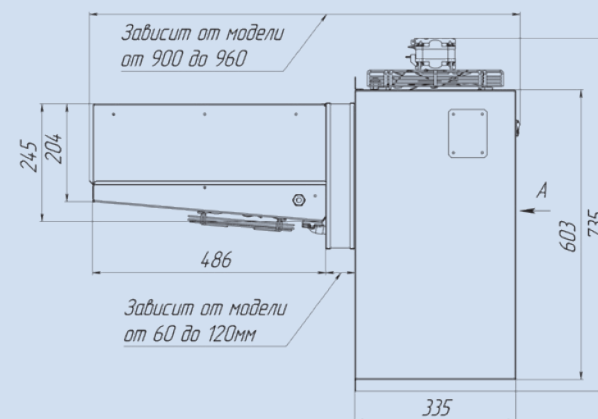
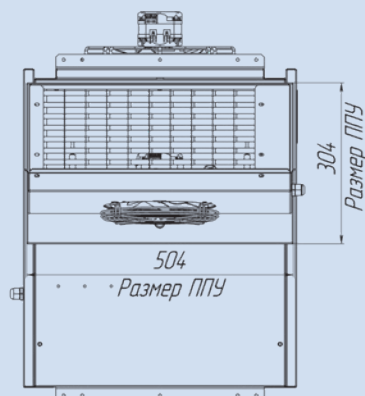
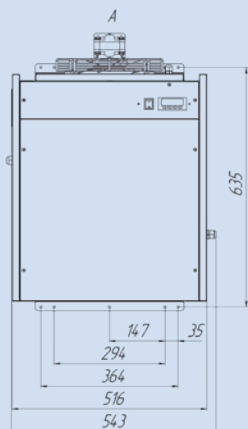
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 5,7 М2


































МИКРОДВИГАТЕЛЬ EVM - 18W КРЫЛЬЧАТКА 254 ММ



ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН



1 СЕРИЯ LITE, MGM-L (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					1 СЕРИЯ LITE, BGM-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)													
Моноблок. Модель	MGM 103 L	MGM 105 L	MGM 107 L	MGM 110 L	BGM 112 L	BGM 117 L												
Габарит корпуса	1	1	1	1	1	1												
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	543*960*735	543*960*735	543*960*735	543*960*735	543*960*735	543*960*735												
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	700*1050*900	700*1050*900	700*1050*900	700*1050*900	700*1050*900	700*1050*900												
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50												
Номинальное э/потребление, кВт	0,5	0,6	0,8	0,9	0,9	1,2												
Мах. рабочий ток, А	5,9	6,7	7,5	8,8	8,7	10,8												
Фреон R404A, кг	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1												
КОМПРЕССОР																		
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)				L'UNITE HERMETIQUE (Франция)													
Модель	AE 4450 Z	AE 4460 Z	CAJ9480Z	CAJ 9510 Z	CAJ 2446 Z	CAJ 2464 Z												
Производитель (АНАЛОГ)	SECOF				CUBIGEL													
Модель (АНАЛОГ)	NF7MLX	SC10MLX	SC15MLX	SC18CL	MS30FB	MS34FB												
Тип	герметичный				герметичный													
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК																		
Шаг ребер, мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5												
Поверхность, м2	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7												
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1												
Мах. мощность вент, Вт	18	18	18	18	18	18												
Диаметр вентилятора, мм	254	254	254	254	254	254												
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1300	1300	1300	1300	1300	1300												
Потребляемый ток вентиляторов, А	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5												
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ																		
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН												
Мощность оттайки, кВт	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7												
Шаг ребер, мм	Переменный 4x8				Переменный 4x8													
Поверхность, м2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2												
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1												
Мах. мощность вент, Вт	18	18	18	18	18	18												
Диаметр вентилятора, мм	200	200	200	200	200	200												
Частота вращения вентиляторов, об/мин	2600	2600	2600	2600	2600	2600												
Длина струи, м	4	4	4	4	4	4												
ТРУБОПРОВОДЫ																		
Всасывание	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"												
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"												
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ																		
Внешний силовой	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5												
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16	16												
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ <table style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																		
																		



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 9,1 М2



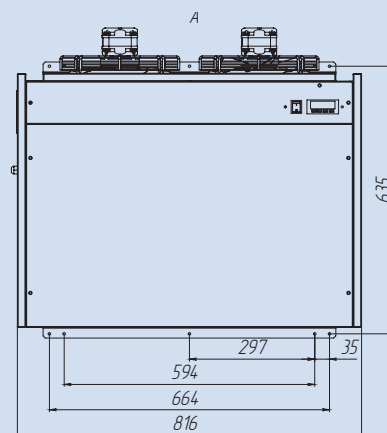
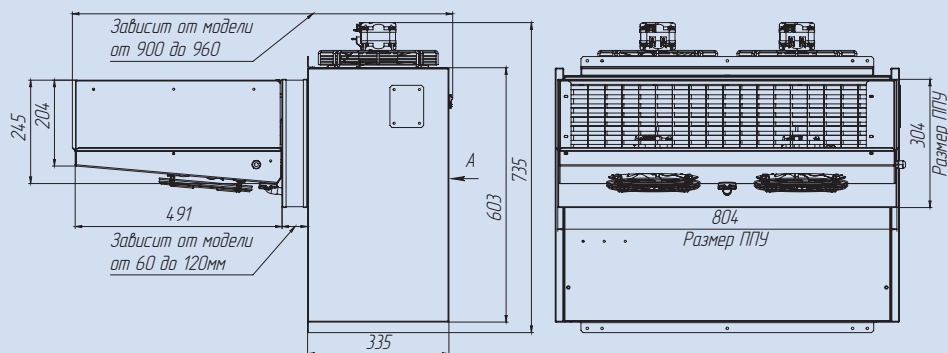
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 10,5 М2














МИКРОДВИГАТЕЛЬ ЕВМ - 14W КРЫЛЬЧАТКА 254 ММ



ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



2 СЕРИЯ LITE, MGM-L (СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				2 СЕРИЯ LITE, BGM-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)		
Моноблок. Модель	MGM 211 L	MGM 212 L	MGM 213 L	BGM 218 L	BGM 220 L	
Габарит корпуса	2	2	2	2	2	
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	820*960*735	820*960*735	820*960*735	820*960*735	820*960*735	
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1000*1050*900	1000*1050*900	1000*1050*900	1000*1050*900	1000*1050*900	
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1~/50	380/3~/50	380/3~/50	220/1~/50	380/3~/50	
Номинальное э/потребление, кВт	1,2	1,9	2,2	1,2	1,7	
Мах. рабочий ток, А	9,6	5,6	6,4	11,6	7,9	
Фреон R404A, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
КОМПРЕССОР						
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)		
Модель	CAJ 9510 Z	TAJ 4517 Z	TAJ 4519 Z	CAJ 2464 Z	TFH 2480 Z	
Производитель (АНАЛОГ)	SECOP			CUBIGEL	EMBRACO	
Модель (АНАЛОГ)	SC18CL	-	-	MS34FB	NJ 2212 GK	
Тип	герметичный			герметичный		
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК						
Шаг ребер, мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Поверхность, м2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	
Мах. мощность вент, Вт	36	36	36	36	36	
Диаметр вентилятора, мм	254	254	254	254	254	
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1300	1300	1300	1300	1300	
Потребляемый ток вентиляторов, А	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ						
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	
Мощность оттайки, кВт	0,8	0,8	0,8	1,6	1,6	
Шаг ребер, мм	Переменный 4x8			Переменный 4x8		
Поверхность, м2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	
Мах. мощность вент, Вт	36	36	36	36	36	
Диаметр вентилятора, мм	200	200	200	200	200	
Частота вращения вентиляторов, об/мин	2600	2600	2600	2600	2600	
Длина струи, м	5	5	5	5	5	
ТРУБОПРОВОДЫ						
Всасывание	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ						
Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16	
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ		 96  169	 95  163	 96  169	 97  170	 106  179



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 12,1 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 12,2 М2



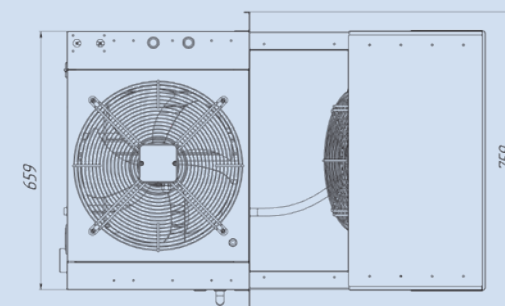
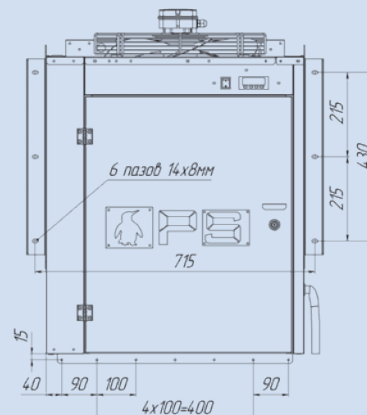
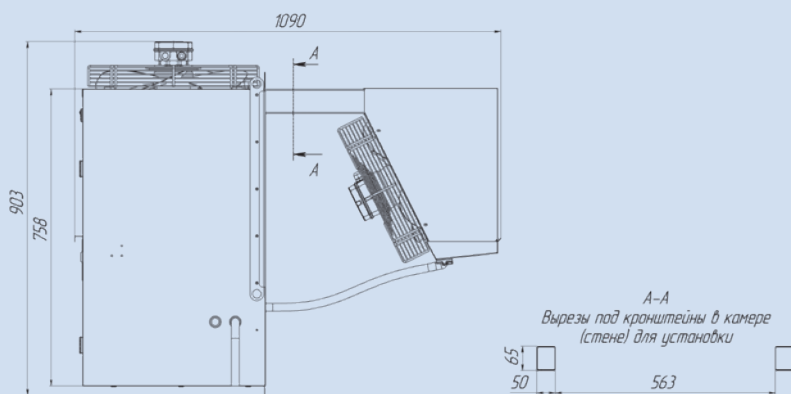
МОЩНЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР 400 ММ









ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



ТРВ В КОМПЛЕКТЕ



3 СЕРИЯ LITE, MGM-L (СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				3 СЕРИЯ LITE, BGM-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Моноблок. Модель	MGM 315 L	MGM 320 L	MGM 330 L	BGM 320 L	BGM 330 L
Габарит корпуса	3	3	3	3	3
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	760*1090*910	760*1090*910	760*1090*910	760*1090*910	760*1090*910
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1250*850*1100	1250*850*1100	1250*850*1100	1250*850*1100	1250*850*1100
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное потребление, кВт	2,1	2,2	2,6	2,1	2,3
Мах. рабочий ток, А	9.3	9.2	10.5	7.8	8.7
Фреон R404A, кг	2	2	2	2	2
КОМПРЕССОР					
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)	
Модель	TAJ 4519 Z	TFH 4524 Z	TFH 4531 Z	TFH 2480 Z	TFH 2511 Z
Производитель (АНАЛОГ)				EMBRACO	
Модель (АНАЛОГ)	-	-	-	NJ 2212 GK	-
Тип	герметичный			герметичный	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК					
Шаг ребер, мм	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Поверхность, м2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	180	180	180	180	180
Диаметр вентилятора, мм	400	400	400	400	400
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1380	1380	1380	1380	1380
Потребляемый ток вентиляторов, А	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ					
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	0,5	0,5	0,5	1,1	1,1
Шаг ребер, мм	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Поверхность, м2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	129	129	129	129	129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1400	1400	1400	1400	1400
Длина струи, м	5	5	5	5	5
ТРУБОПРОВОДЫ					
Всасывание	5/8"	3/4"	3/4"	5/8"	3/4"
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ					
Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ     					



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Сплит-системы серии стандарт разработаны специально для южных регионов. Сплит-системы представляют собой холодильную установку, состоящую из отдельно компрессорно-конденсаторного блока вне камеры и воздухоохладителя, устанавливаемого во внутреннем объеме камеры, которые соединяются между собой медными трубами, что позволяет удлинить трассу до 15 метров без потери мощности агрегата.

Сплит-системы производства «ПОЛЮС-САР» предназначены для поддержания необходимой температуры в холодильной камере и способны поддерживать как низкую (от -25 С до -10 С), так и среднюю (от - 5 до +10 С) температуры.



УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА НА УЛИЦЕ



УДОБНЫЙ КОНСТРУКТИВ ДЛЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



УДАЛЕННОСТЬ НАРУЖНОГО БЛОКА ОТ ОБЪЕКТА ДО 15 МЕТРОВ БЕЗ ПОТЕРИ МОЩНОСТИ



НЕТ ШУМА И ТЕПЛОВЫХ ПРИТОКОВ НА ОБЪЕКТЕ



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 5,2 М2



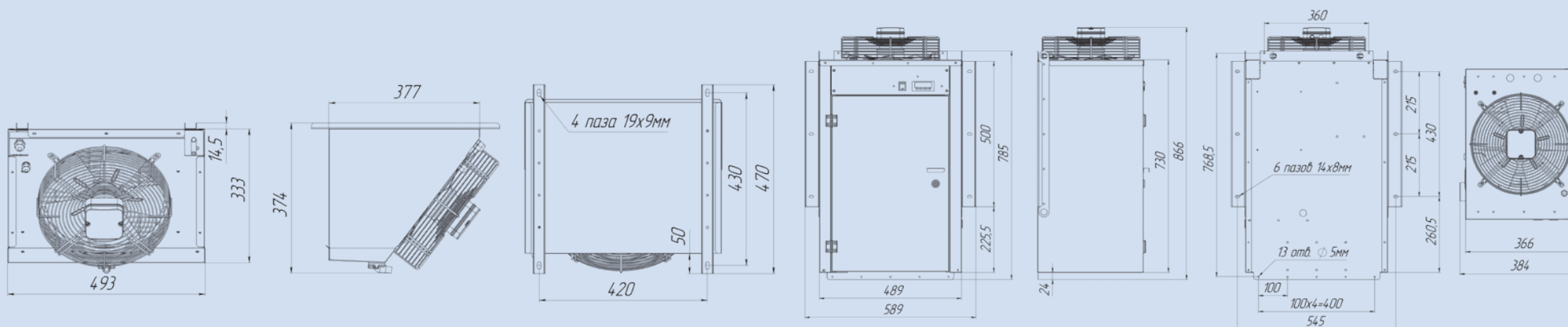
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 6,75 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 250 ММ



ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



СЕРИЯ MGS (СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					СЕРИЯ BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Сплит-системы. Модель	MGS 103	MGS 105	MGS 107	MGS 110	BGS 112	BGS117
Габарит корпуса	1	1	1	1	1	1
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	590*385*870	590*385*870	590*385*870	590*385*870	590*385*870	590*385*870
Наружный блок	495*470*375	495*470*375	495*470*375	495*470*375	495*470*375	495*470*375
Внутренний блок						
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	700*1000*1100	700*1000*1100	700*1000*1100	700*1000*1100	700*1000*1100	700*1000*1100
Наружный блок						
Внутренний блок						
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50
Номинальное э/потребление, кВт	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.3
Мах. рабочий ток, А	5.5	6.3	7.1	8.4	8.5	10.6
Фреон R404a ³ , кг	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1
КОМПРЕССОР						
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)				L'UNITE HERMETIQUE (Франция)	
Модель	AE4450Z	AE4460Z	CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ2446Z	CAJ2464Z
Производитель (АНАЛОГ)	SECOP				CUBIGEL	
Модель (АНАЛОГ)	NF7MLX	SC10MLX	SC15MLX	SC18CL	MS30FB	MS34FB
Тип	герметичный				герметичный	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК						
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Поверхность, м2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	50	50	50	50	85	85
Диаметр вентилятора, мм	250	250	250	250	300	300
Производительность вент., м3/ч	660	660	660	660	1170	1170
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ						
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4	4
Поверхность, м2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	50	50	50	50	50	50
Диаметр вентилятора, мм	250	250	250	250	250	250
Производительность вент., м3/ч	610	610	610	610	610	610
Длина струи, м	4	4	4	4	4	4
ТРУБОПРОВОДЫ						
Всасывание	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ						
Внешний силовой	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16	16



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 12.6 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 13.23 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 300 ММ



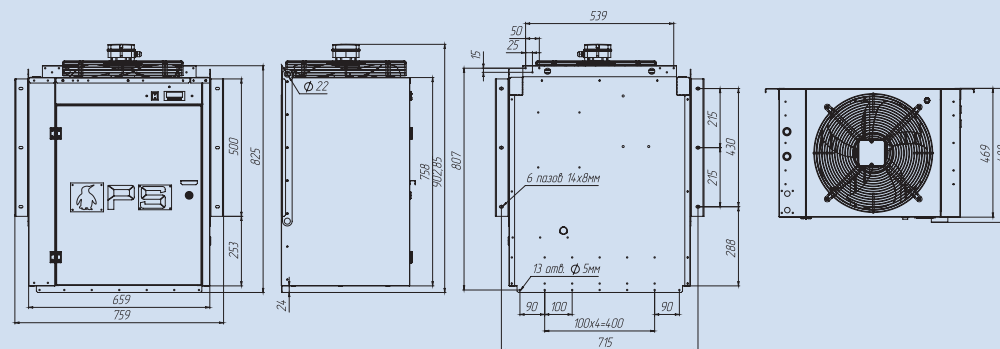
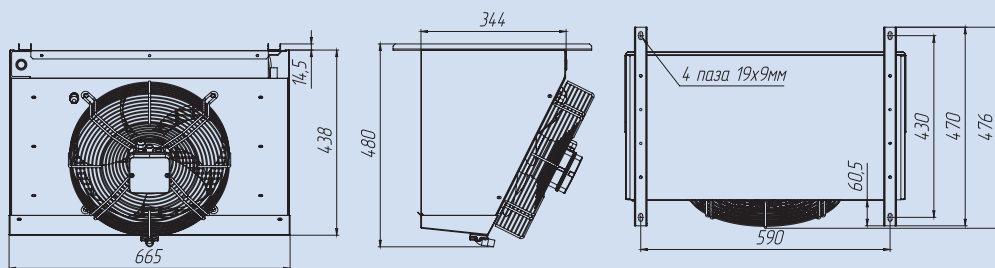
ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ














ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



УДОБНАЯ ДВЕРЬ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКЕ



СЕРИЯ MGS (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				СЕРИЯ BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Сплит-системы. Модель	MGS 211	MGS 212	MGS 213	BGS 218	BGS 220
Габарит корпуса	2	2	2	2	2
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	759x488x903	759*488*903	759*488*903	759*488*903	759*488*903
Наружный блок	645x470x480	645*470*480	645*470*480	645*470*480	645*470*480
Внутренний блок					
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1000*700*900	1000*700*900	1000*700*900	1000*700*900	1000*700*900
Наружный блок					
Внутренний блок					
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1~/50	380/3~/50	380/3~/50	220/1~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	1	1.3	1.7	1.4	1.7
Мах. рабочий ток, А	8,9	5.1	5.7	10,9	7.5
Фреон R404A, кг	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
КОМПРЕССОР					
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)	
Модель	CAJ9510Z	TAJ4517Z	TAJ4519Z	CAJ2464Z	TFH2480Z
Производитель (АНАЛОГ)	SECOP			CUBIGEL	EMBRACO
Модель (АНАЛОГ)	SC18CL	-	-	MS34FB	NJ 2212 GK
Тип	герметичный			герметичный	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК					
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Поверхность, м2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	85	129	129	85	85
Диаметр вентилятора, мм	300	350	350	300	300
Производительность вент., м3/ч	1570	2020	2020	1570	1570
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ					
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2
Шаг ребер, мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Поверхность, м2	6,12	12,1	12,1	6,12	12,1
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	85	85	85	85	85
Диаметр вентилятора, мм	300	300	300	300	300
Производительность вент., м3/ч	1850	1077	1077	1845	1077
Длина струи, м	5	5	5	5	5
ТРУБОПРОВОДЫ					
Всасывание	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ					
Внешний силовой	ПВС 3*1,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 3*2,5	ПВС 5*2,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ          					



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 19,85 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 16,07 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 350 ММ



ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ



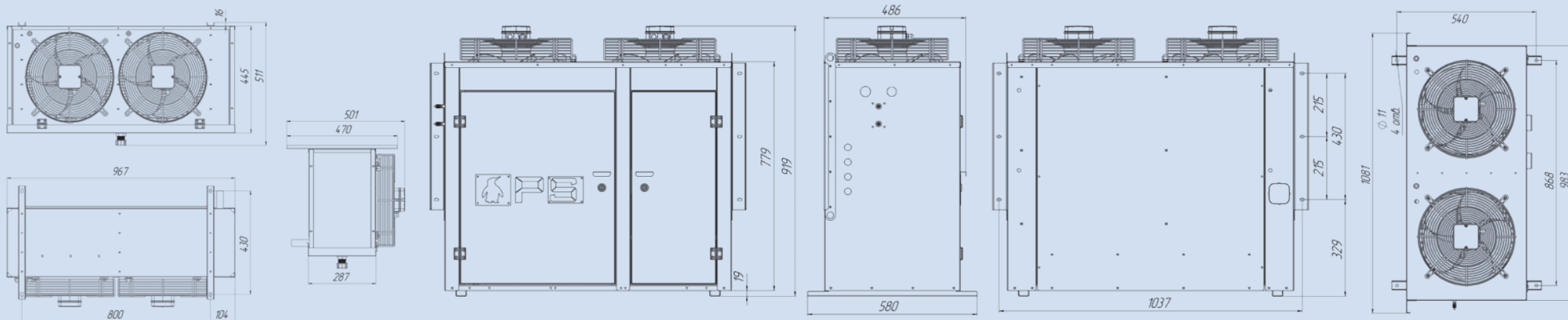
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ РАЗДЕЛЕН НА 2 ЗОНЫ














































ККБ РАЗДЕЛЕН НА 2 ОТСЕКА



УДОБНЫЕ ДВЕРИ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКАХ



СЕРИЯ MGS (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					СЕРИЯ BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)																
Сплит-системы. Модель	MGS 315	MGS 320	MGS 330	MGS 340	BGS 320	BGS 330	BGS 340														
Габарит корпуса	3	3	3	3	3	3															
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	1085*580*920	1085*580*920	1085*580*920	1085*580*920	1085*580*920	1085*580*920	1085*580*920														
Наружный блок	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515														
Внутренний блок																					
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1150*700*1100	1150*700*1100	1150*700*1100	1200*700*1100	1150*700*1100	1150*700*1100	1200*700*1100														
Наружный блок	1100*650*750	1100*650*750	1100*650*750	1150*700*700	1100*650*750	1100*650*750	1150*700*700														
Внутренний блок																					
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50														
Номинальное э/потребление, кВт	2	2.1	2.2	3	2.2	2.4	2.8														
Мах. рабочий ток, А	9.3	9.2	10.5	12,5	7.8	8.7	10,5														
Фреон R404A, кг	2.9	2.9	2.9	3	3.6	3.6	3,6														
КОМПРЕССОР																					
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			INVOTECH	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)		INVOTECH														
Модель	TAJ 4519 Z	TFH 4524 Z	TFH 4531 Z	YM43	TFH 2480 Z	TFH 2511 Z	YF20														
Производитель (АНАЛОГ)	-				EMBRACO																
Модель (АНАЛОГ)	-	-	-		NJ2212GK	-															
Тип	герметичный			спиральный	герметичный		спиральный														
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК																					
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8														
Поверхность, м2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9														
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2														
Мах. мощность вент, Вт	2x129	2x129	2x129	2x170	2x129	2x129	2x129														
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350(7лопасной)	350	350	350														
Производительность вент., м3/ч	3270	3270	3270	3250	3270	3270	2452														
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ																					
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН														
Мощность оттайки, кВт	1,9	1,9	1,9	1,9	2,76	2,76	2,76														
Шаг ребер, мм	4,2	4,2	4	4	4,2	4,2	4														
Поверхность, м2	11,2	11,2	19,2	19,2	11,2	11,2	19,2														
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2														
Мах. мощность вент, Вт	2x129	2x129	2x129	2x129	2x129	2x129	2x85														
Диаметр вентилятора, мм	300	300	350	350	300	350	300														
Производительность вент., м3/ч	2510	2510	3160	3160	2510	3160	1915														
Длина струи, м	7	7	7	7	7	7	7														
ТРУБОПРОВОДЫ																					
Всасывание	5/8***	3/4***	3/4***	7/8***	5/8"	3/4"	7/8***														
Жидкость	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8"	3/8"	3/8***														
*** - в комплект поставки не входит																					
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ																					
Внешний силовой	ПВС 3*1,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5														
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25	25	25														
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td> 112</td> <td> 206</td> <td> 119</td> <td> 213</td> <td> 120</td> <td> 214</td> <td> 125</td> <td> 220</td> <td> 117</td> <td> 211</td> <td> 120</td> <td> 214</td> <td> 125</td> <td> 220</td> </tr> </table>								 112	 206	 119	 213	 120	 214	 125	 220	 117	 211	 120	 214	 125	 220
 112	 206	 119	 213	 120	 214	 125	 220	 117	 211	 120	 214	 125	 220								



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 38.05 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 32.48 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 350 ММ



ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ



ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ РАЗДЕЛЕН НА 2 ЗОНЫ



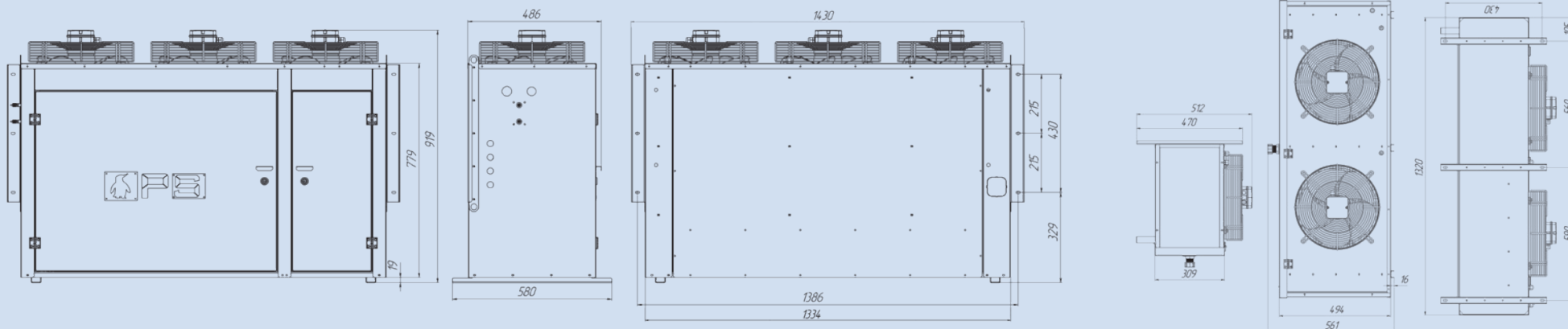
ККБ РАЗДЕЛЕН НА 2 ОТСЕКА



УДОБНЫЕ ДВЕРИ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКАХ




ОТКИДНОЙ ПОДДОН НА ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕ





СЕРИЯ F-MGS (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				СЕРИЯ F-BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)		
Сплит-системы. Модель	MGS 445	MGS 450	MGS 455	BGS 435	BGS 445	BGS 450
Габарит корпуса	4	4	4	4	4	4
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	1430*580*920	1430*580*920	1430*580*920	1430*580*920	1430*580*920	1430*580*920
Наружный блок	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560
Внутренний блок						
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1430*580*920	1430*580*920	1430*580*920	1430*580*920	1430*580*920	1430*580*920
Наружный блок	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560
Внутренний блок						
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	3.6	3.7	4.1	3.6	4.1	4.5
Мах. рабочий ток, А	12.4	14.6	16.7	12.6	15.7	16.8
Фреон R404A, кг	4	4	4	3.6	4	4
КОМПРЕССОР						
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)		
Модель	TFH4540Z	TAG4546Z	TAG4553Z	TAG2516Z	TAG2522Z	TAG2525Z
Производитель (АНАЛОГ)						
Модель (АНАЛОГ)	-		-	-	-	-
Тип	герметичный			герметичный		
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК						
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Поверхность, м2	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
Количество вентиляторов	3	3	3	3	3	3
Мах. мощность вент, Вт	129	129	129	129	129	129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350	350
Производительность вент., м3/ч	5090	5090	5090	5090	5090	5090
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ						
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	3	3	3	4,5	4,5	4,5
Шаг ребер, мм	4	4	4	7	4	4
Поверхность, м2	25,8	25,8	36,7	19	25,8	36,7
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	2x129	2x129	2x129	2x129	2x129	2x129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350	350
Производительность вент., м3/ч	3160	3160	3098	4192	3160	3098
Длина струи, м	10	10	10	10	10	10
ТРУБОПРОВОДЫ						
Всасывание	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***
Жидкость	1/2***	1/2***	1/2***	3/8***	1/2***	1/2***
** - в комплект поставки не входит						
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ						
Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25	25
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <p>ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="text-align: center;"> <p>148</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>272</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>151</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>275</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>154</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>278</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>177</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>301</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>189</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>313</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>192</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>315,8</p> </div> </div> </div>						




F ФРОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

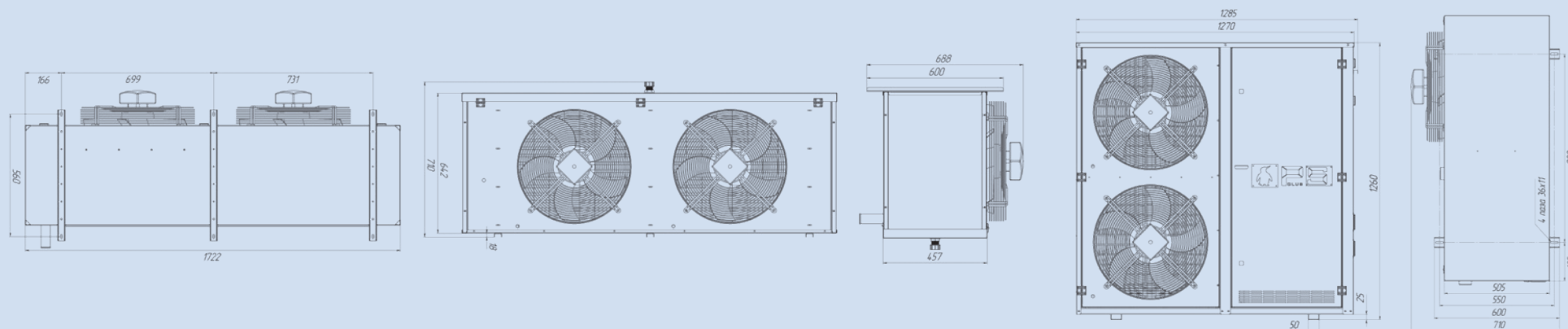
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВОД ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ ОТ КОНДЕНСАТОРА

 ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)

 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА (ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)

 КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ

 ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500 ММ



СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ							НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ				
Сплит-системы. Модель	MGS 527	MGS 529	MGS 531	MGS 533	MGS 535	MGS 537	BGS 525	BGS 535	BGS 540	BGS 550	BGS 560
Габарит корпуса	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260	1285*710*1260
Наружный блок	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710	1730*690*710
Внутренний блок											
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460	1485*910*1460
Наружный блок	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910	1930*890*910
Внутренний блок											
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	5,82	6,32	6,9	7,54	7,76	8,03	6,01	6,9	7,8	8,3	9,2
Мах. ток, А	22,6	26,4	28,1	20,78	20,98	22,08	16,9	25,4	27,5	30,1	33
Мин. заправка фреоном R404 А, кг *	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6

* - количество фреона с учетом трассы длиной 3 м, максимальная длина трассы 10 м

КОМПРЕССОР

Производитель	TECUMSEN			INVOTECH			INVOTECH				
Модель	TAG 4568	TAG 4573	TAG 4581	YM 115	YM 125	YM 132	YF 45	YF56	YF65	YF72	YF80
Тип	герметичный			спиральный			спиральный				

Внимание! Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его работу, без предварительного уведомления потребителя.

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вент., м3/ч	7750	7750	7750	7750	7750	7750	7750	7750	7750	7750	7750

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

Шаг ребер, мм	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Поверхность, м2	47,36	47,36	47,36	63	63	63	32	32	47,36	47,36	63
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вентилятора, м3/ч	7200	7200	7200	7500	7500	7500	9500	9500	7200	7200	7900
Мощность оттайки Вт	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	7/8***	7/8***	1 1/8***	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8***	1 1/8***	1 1/8***	1 3/8***
Жидкость	1/2***	1/2***	1/2***	5/8"	5/8"	5/8"	1/2"	1/2***	1/2***	1/2***	1/2***

** - в комплект поставки не входит

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*6	ПВС 5*6
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ	 189	 260	 195	 266	 195	 266	 200	 271	 200	 271	 200	 271
	 190	 266	 195	 266	 195	 266	 195	 266	 195	 266	 195	 266



F ФРОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

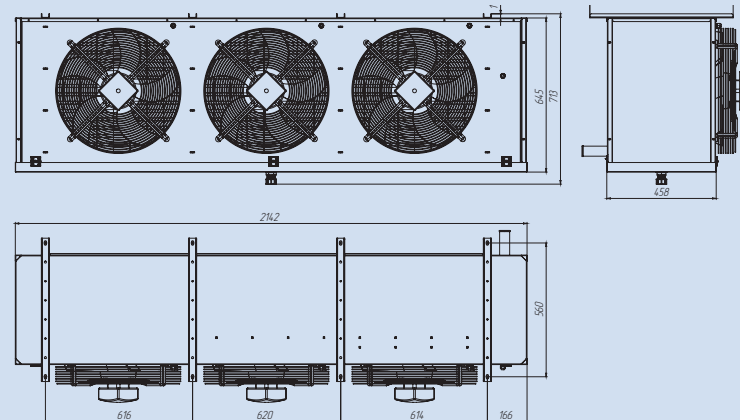
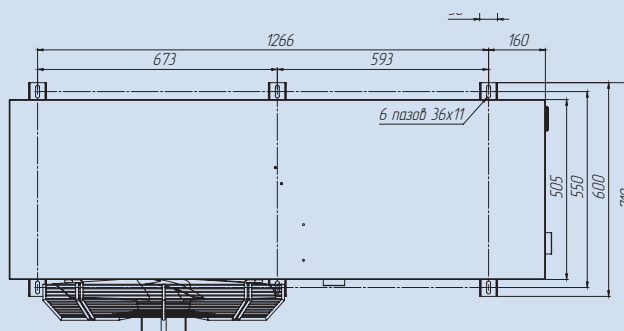
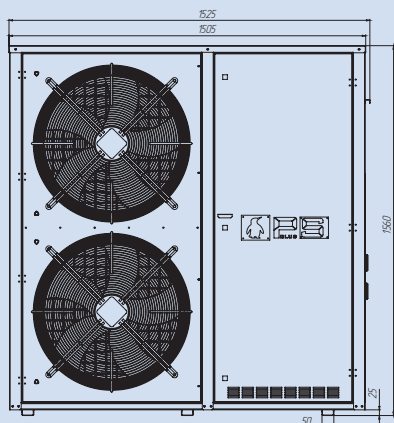
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВОД ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ ОТ КОНДЕНСАТОРА

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА (ОТСУТВИЕ ВИБРАЦИИ)

КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ

ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500 ММ



СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ					НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ			
Сплит-системы. Модель	MGS 640	MGS 650	MGS 660	MGS 710	BGS 640	BGS 650	BGS 660	BGS 710
Габарит корпуса	11	11	11	12	12	12	12	12
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм								
Наружный блок	1525*710*12560	1525*710*12560	1723*920*1800	1865*1005*1565	1864*1003*1562	1864*1003*1562	1864*1003*1562	1865*1005*1565
Внутренний блок	2142*687*713	2142*687*713	2345*870*800	2745*655*940	2142*687*713	2142*687*713	2142*687*713	2745*655*940
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм								
Наружный блок	1725*910*1760	1725*910*1760	1523*700*1560	2064*1203*1762	2064*1203*1762	2064*1203*1762	2064*1203*1762	2064*1203*1762
Внутренний блок	2342*887*913	2342*887*913	2142*724*700	2945*855*1140	2945*855*1140	2945*855*1140	2945*855*1140	2945*855*1140
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	9,07	9,68	10.4	12.7	9,1	10,21	11,9	15.3
Мах. ток, А	24,1	24,1	24.9	28.2	26,4	28,6	33	29
Мин. заправка фреоном R404 А, кг *	10	10	10	10	10	10	10	10

* - количество фреона с учетом трассы длиной 3 м, максимальная длина трассы 10 м

КОМПРЕССОР

Производитель	Dorin	Dorin	INVOTECH	Dorin	Dorin	Dorin	Dorin	
Модель	H705CC	H751CC	YM158	YM210	H851CS	H1001CS	H1501CS	H2500CS
Тип	поршневой	поршневой	спиральный		поршневой	поршневой	поршневой	поршневой

Внимание! Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его работу, без предварительного уведомления потребителя.

КОМПРЕССОРНО_КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

Шаг ребер, мм	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	2,1	2
Поверхность, м2	67,2	67,2	67,2	124,7	67,2	67,2	67,2	124,7
Количество вентиляторов	2	2	2	4	2	2	2	4
Диаметр вентилятора, мм	630	630	630	630	630	630	630	630
Производительность вент., м3/ч	11500	11500	11500	19000	11500	11500	11500	19000

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ

Шаг ребер, мм	5,2	7	7	7	5,2	5,2	7	7
Поверхность, м2	54	82	82,79	100	54	54	82	100
Количество вентиляторов	3	3	3	3	3	3	3	3
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вентилятора, м3/ч	12000	10150	10150	18800	12000	12000	10150	18800
Мощность оттайки Вт	8000	8000	8000	10800	12000	12000	12000	12000

Всасывание	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8***	1 5/8***	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
Жидкость	5/8"	5/8"	5/8***	3/4***	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"


** - в комплект поставки не входит


ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ


Внешний силовой	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ	 	 	 	 	 	 	 	 



F ФРОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

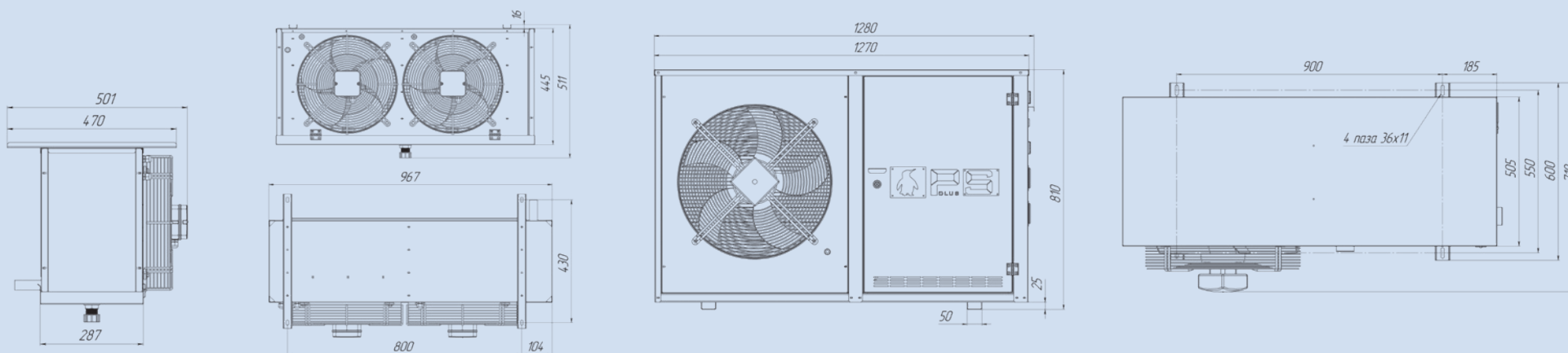
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВОД ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ ОТ КОНДЕНСАТОРА

 ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)

 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА (ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)

 КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ

 ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500 ММ



СЕРИЯ F-MGS (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					СЕРИЯ F-BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)		
Сплит-системы. Модель	F-MGS 315	F-MGS 320	F-MGS 330	F-MGS 340	F-BGS 320	F-BGS 330	F-BGS 340
Габарит корпуса	3	3	3	3	3	3	3
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810
Наружный блок	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515
Внутренний блок							
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1450*800*1050	1450*800*1050	1450*800*1050	1400*800*1050	1450*800*1050	1450*800*1050	1400*800*1050
Наружный блок	1100*650*750	1100*650*750	1100*650*750	1130*700*700	1100*650*750	1100*650*750	1130*700*700
Внутренний блок							
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50
Номинальное э/потребление, кВт	2	2.1	2.2	3	2.2	2.4	2.8
Мах. рабочий ток, А	6.98	10.3	11.9	12.5	8.95	10.2	10,5
Мин. заправка фреоном R404 А, кг *	2	2	2	3	2	2	3,6

* - количество фреона с учетом трассы длиной 3 м, максимальная длина трассы 10 м

КОМПРЕССОР								
Производитель	TECUMSEN			INVOTECH		TECUMSEN		INVOTECH
Модель	TAJ4519Z	TFH4524Z	TFH4531Z	YM43		TFH2480Z	TFH2511Z	YF20
Производитель (АНАЛОГ)	-			-		EMBRACO		
Модель (АНАЛОГ)	-			-		NJ2212GK		
Тип	герметичный			спиральный		герметичный		спиральный

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК								
Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17,3
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1	1	1
Мощность вентиляторов, Вт	380	380	380	380	380	380	380	380
Диаметр вентиляторов, мм	500	500	500	500	500	500	500	500
Частота вращения вентиляторов, об/мин	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
Общая производительность вентиляторов, м3/ч	7155	7155	7155	7155	7155	7155	7155	7155

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ								
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.76	2.76	2,76
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4	4	4	4
Поверхность, м2	19.2	19.2	19.2	19.2	17.3	19.2	19.2	17,3
Кол-во вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	2*85	2*85	2*129	2*129	2x129	2*85	2*129	2x85
Диам. вентилятора, мм	300	300	350	350	350	300	350	300
Объемный расход воздуха, м3/ч	2510	2510	3160	3160	1829	2510	3160	1915
Длина струи, м	5	5	5	7	7	5	5	7

ТРУБОПРОВОДЫ								
Всасывание	5/8***	3/4***	3/4***	7/8"	7/8"	5/8***	3/4***	7/8"
Жидкость	3/8***	3/8***	3/8***	3/8"	3/8"	3/8***	3/8***	3/8"

** - в комплект поставки не входит

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ								
Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25	25	25	25



ЛОГИСТИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ





ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА
(ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)



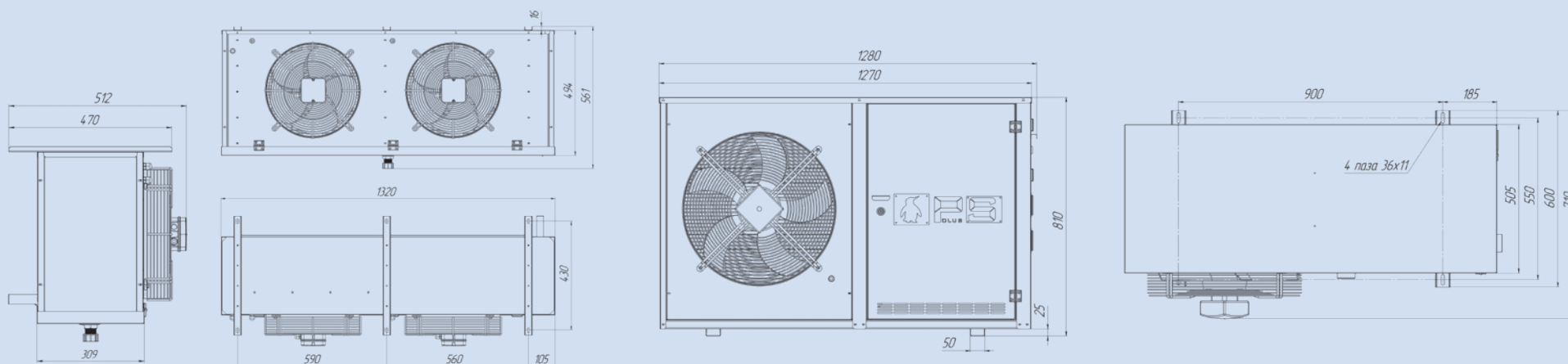
КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ



ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500 ММ (ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
УСТАНОВКИ 8 ПОЛЮСНЫХ ТИХОХОДНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ)



ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



СЕРИЯ F-MGS (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					СЕРИЯ F-BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)			
Сплит-системы. Модель	F-MGS 445	F-MGS 450	F-MGS 455	F-MGS 460	F-BGS 435	F-BGS 445	F-BGS 450	F-BGS 460
Габарит корпуса	4	4	4	4	4	4	4	4
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	1280x710x810	1280x710x810	1280x710x810	1280x710x810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810
Наружный блок	1320x515x500	1320x515x500	1320x515x500	1320x515x500	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560	1320*515*560
Внутренний блок								
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050
Наружный блок	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730
Внутренний блок								
Напряжение, В/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50
Номинальное э/потребление, кВт	3,7	3,7	4,1	4,6	3,6	4,2	4,6	3,86
Мах. рабочий ток, А	12.8	14.9	16.9	17.5	12.8	15.9	17.1	12,1
Мин. заправка фреоном R404 А, кг *	4	4	4	4	4	4	4	4

* - количество фреона с учетом трассы длиной 3 м, максимальная длина трассы 10 м

КОМПРЕССОР

Производитель	TECUMSEN				TECUMSEN			INVOTECH
Модель	TFH 4540 Z	TAG 4546 Z	TAG 4553 Z	TAG 4561 Z	TAG 2516 Z	TAG 2522 Z	TAG 2525 Z	YF25
Тип	герметичный				герметичный			спиральный

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	17.3	26	26	26	17.3	17.3	26	26
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1	1	1
Номинальное э/потребление, Вт	380	380	380	380	380	380	380	380
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вентилятора, м3/ч	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ

Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2	4
Поверхность, м2	36.7	36.7	36.7	36.7	18.9	36.7	36.7	36,7
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2	2
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350	350	350	350
Производительность вентилятора, м3/ч	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900
Мощность оттайки Вт	2,88	2,88	2,88	2,88	4,5	4,5	4,5	4,5

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***
Жидкость	1/2***	1/2***	1/2***	1/2***	3/8***	1/2***	1/2***	1/2***

*** - в комплект поставки не входит

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ	 125	 175	 123	 173	 123	 173	 125	 220
	 123	 173	 123	 173	 123	 173	 123	 173



МОНОБЛОКИ

Моноблоки серии стандарт разработаны специально для южных регионов и представляют собой готовые к эксплуатации холодильные агрегаты, предназначенные для теплоизолированных холодильных камер малого и среднего размеров.

Моноблоки производства «ПОЛЮС-САР» предназначены для поддержания необходимой температуры в холодильной камере и способны поддерживать как низкую (от -25 С до -10 С), так и среднюю (от -5 до +10 С) температуры.

Агрегаты выходят с производства уже заправленные фреоном, поэтому полностью готовы к работе.



ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ

агрегатная часть и воздухоохладитель объединены в один корпус, жёстко связаны кронштейнами



ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

подключение к электросети



ЗАПРАВЛЕН ФРЕОНОМ

готов к работе



РАЗРАБОТАН ДЛЯ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 5,2 М2



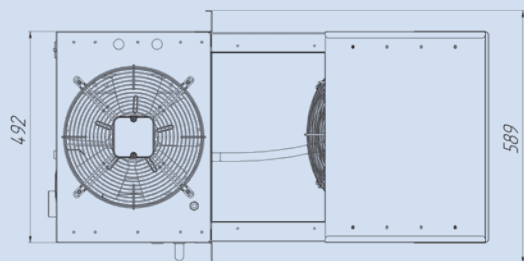
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 6,75 М2



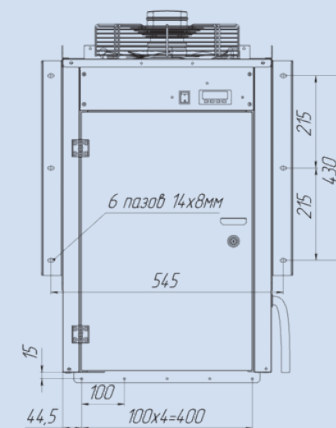
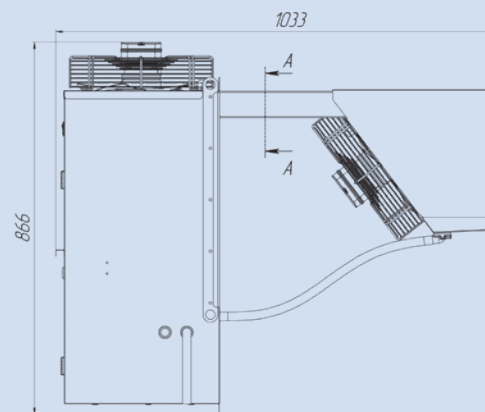
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 250 ММ








































ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



A-A
Вырезы под кронштейны в камере
(стене) для установки



1 СЕРИЯ, MGM (СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					1 СЕРИЯ, BGM (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)													
Моноблок. Модель	MGM 103 F	MGM 105 F	MGM 107 F	MGM 110 F	BGM 112 F	BGM 117 F												
Габарит корпуса	1	1	1	1	1	1												
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм																		
Наружный блок	590*1040*870	590*1040*870	590*1040*870	590*1040*870	590*1040*870	590*1040*870												
Внутренний блок																		
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм																		
Наружный блок	700*1100*1100	700*1100*1100	700*1100*1100	700*1100*1100	700*1100*1100	700*1100*1100												
Внутренний блок																		
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50	220/1~/50												
Номинальное э/потребление, кВт	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.3												
Мах. рабочий ток, А	5.5	6.3	7.2	8.5	9.8	10.6												
Фреон R404A, кг	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1												
КОМПРЕССОР																		
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)				L'UNITE HERMETIQUE (Франция)													
Модель	AE4450Z	AE4460Z	CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ2446Z	CAJ2464Z												
Производитель (АНАЛОГ)	SECOF				CUBIGEL													
Модель (АНАЛОГ)	NF7MLX	SC10MLX	SC15MLX	SC18CL	MS30FB	MS34FB												
Тип	герметичный				герметичный													
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК																		
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8												
Поверхность, м2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3												
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1												
Мах. мощность вент, Вт	50	50	50	50	85	85												
Диаметр вентилятора, мм	250	250	250	250	300	300												
Производительность вент., м3/ч	825	825	825	822	1845	1845												
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ																		
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН												
Мощность оттайки, кВт	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5												
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4	4												
Поверхность, м2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3												
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1												
Мах. мощность вент, Вт	50	50	50	50	50	50												
Диаметр вентилятора, мм	250	250	250	250	250	250												
Производительность вент., м3/ч	825	825	825	825	825	825												
Длина струи, м	4	4	4	4	4	4												
ТРУБОПРОВОДЫ																		
Всасывание	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"												
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"												
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ																		
Внешний силовой	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5	ПВС 3*1,5												
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16	16												
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																		
																		



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 12.6 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 13.23 М2



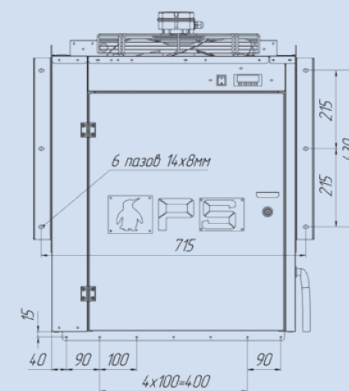
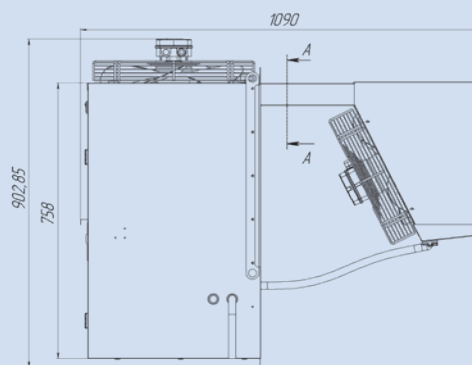
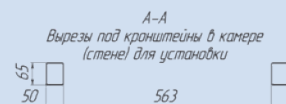
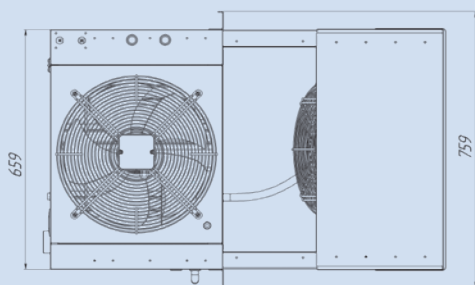
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 300 ММ














ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



УДОБНАЯ ДВЕРЬ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКЕ



2 СЕРИЯ, MGM (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				2 СЕРИЯ, BGM (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Моноблок. Модель	MGM 211 F	MGM 212 F	MGM 213 F	BGM 218 F	BGM 220 F
Габарит корпуса	2	2	2	2	2
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм					
Наружный блок	760x1090x904	760x1090x904	760x1090x904	760x1090x904	760x1090x904
Внутренний блок					
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм					
Наружный блок	870x1200x1100	870x1200x1100	870x1200x1100	870x1200x1100	870x1200x1100
Внутренний блок					
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1~/50	380/3~/50	380/3~/50	220/1~/50	380/3~/50
Номинальное потребление, кВт	1	1.3	1.7	1.4	1.7
Мах. рабочий ток, А	8.9	5.1	5.7	10.9	7.5
Фреон R404А, кг	1.9	1.9	1.9	2	2
КОМПРЕССОР					
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)	
Модель	CAJ9510Z	TAJ4517Z	TAJ4519Z	CAJ2464Z	TFH2480Z
Производитель (АНАЛОГ)	SECOF	-	-	CUBIGEL	EMBRACO
Модель (АНАЛОГ)	SC18CL	-	-	MS34FB	NJ2212GK
Тип	герметичный			герметичный	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК					
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Поверхность, м2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	85	129	129	85	85
Диаметр вентилятора, мм	300	350	350	300	300
Производительность вент., м3/ч	1570	2020	2020	1570	1570
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ					
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2
Шаг ребер, мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Поверхность, м2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
Мах. мощность вент, Вт	85	85	85	85	85
Диаметр вентилятора, мм	300	300	300	300	300
Производительность вент., м3/ч	1845	1845	1845	1845	1845
Длина струи, м	5	5	5	5	5
ТРУБОПРОВОДЫ					
Всасывание	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Жидкость	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ					
Внешний силовой	ПВС 3*1,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 3*2,5	ПВС 5*2,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	16	16	16	16	16
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ	 	 	 	 	 



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 19,85 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 16,07 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 350 ММ



ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ



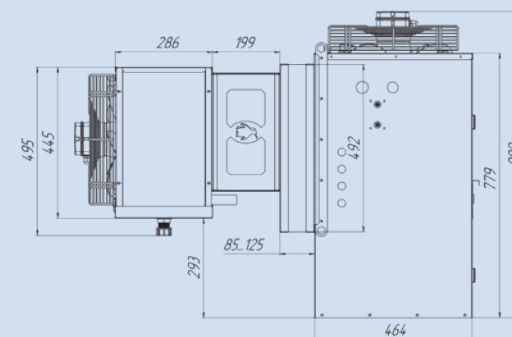
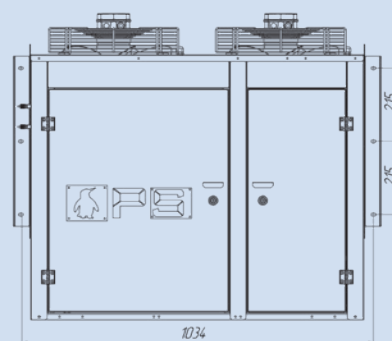
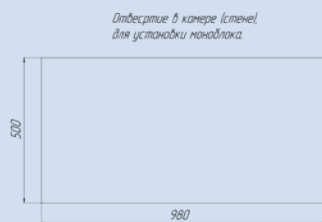
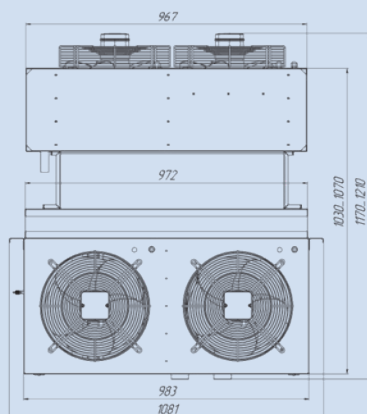
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ РАЗДЕЛЕН НА 2 ЗОНЫ


















ККБ РАЗДЕЛЕН НА 2 ОТСЕКА



УДОБНЫЕ ДВЕРИ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКАХ



3 СЕРИЯ, MGM (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					3 СЕРИЯ, BGM (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)		
Моноблок. Модель	MGM 315 F	MGM 320 F	MGM 330 F	MGM 340 F	BGM 320 F	BGM 330 F	BGM 340 F
Габарит корпуса	3	3	3	3	3	3	
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм							
Наружный блок	1085*1210*900	1085*1210*900	1085*1210*900	1085*580*920	1085*1210*900	1085*1210*900	1085*580*920
Внутренний блок				970*510*515			970*510*515
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм							
Наружный блок	1150*1250*1100	1150*1250*1100	1150*1250*1100	1200*700*1100	1150*1250*1100	1150*1250*1100	1200*700*1100
Внутренний блок				1150*700*700			1150*700*700
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3/50
Номинальное э/потребление, кВт	2	2,3	2,8	3	2	2,5	2,8
Мах. рабочий ток, А	6,94	9,9	11,6	12,5	8,5	9,8	10,5
Фреон R404A, кг	2,9	2,9	2,9	3	3,6	3,6	3,6
КОМПРЕССОР							
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			INVOTECH	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)		INVOTECH
Модель	TAJ4519Z	TFH4524Z	TFH4531Z	YM43	TFH2480Z	TFH2511Z	YF20
Производитель (АНАЛОГ)	-	-	-	-	EMBRACO	-	-
Модель (АНАЛОГ)	-	-	-	-	NJ2212GK	-	-
Тип	герметичный			спиральный	герметичный		спиральный
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК							
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Поверхность, м2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	2*129	2*129	2*129	2x170	2*129	2*129	2x129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350 (7лопасной)	350	350	350
Производительность вент., м3/ч	3270	3270	3270	3250	3270	3270	3270
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ							
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	1,9	1,9	1,9	1,9	2,76	2,76	2,76
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4	4	4,2
Поверхность, м2	11,2	11,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	2x85	2x85	2x129	2x129	2x85	2x129	2x129
Диаметр вентилятора, мм	300	300	350	350	300	350	350
Производительность вент., м3/ч	2510	2510	3160	3160	3160	3160	3160
Длина струи, м	5	5	6	7	5	6	7
ТРУБОПРОВОДЫ							
Всасывание	5/8***	3/4***	3/4***	7/8***	5/8***	3/4***	7/8***
Жидкость	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***
** - в комплект поставки не входит							
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ							
Внешний силовой	ПВС 3*1,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25	25	25
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ  112  207  119  214  120  215  125  220  117  212  120  215  125  220							



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 38.05 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 32.48 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 350 ММ



ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ



ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ РАЗДЕЛЕН НА 2 ЗОНЫ



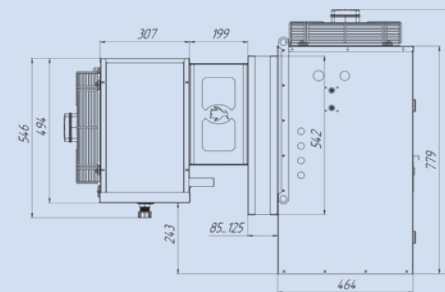
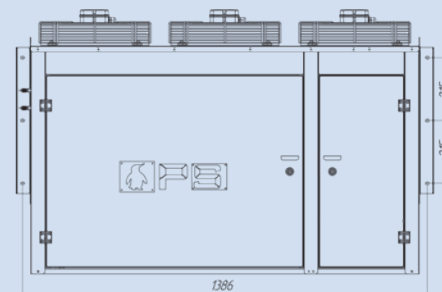
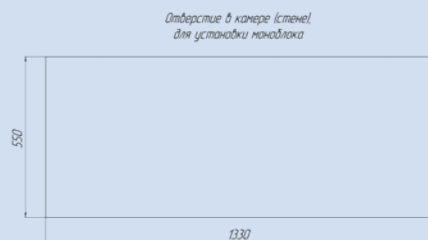
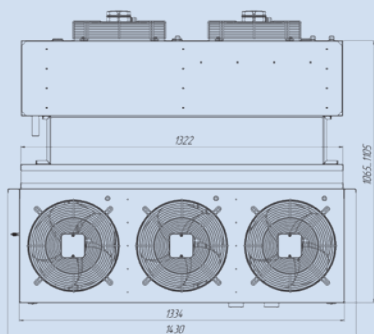
ККБ РАЗДЕЛЕН НА 2 ОТСЕКА
















УДОБНЫЕ ДВЕРИ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКАХ



ОТКИДНОЙ ПОДДОН НА ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕ



4 СЕРИЯ, MGM (СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				4 СЕРИЯ, BGM (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)								
Моноблок. Модель	MGM 445 F	MGM 450 F	MGM 455 F	BGM 435 F	BGM 445 F	BGM 450 F						
Габарит корпуса	4	4	4	4	4	4						
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм Наружный блок Внутренний блок	1430x1245x900	1430x1245x900	1430x1245x900	1430x1245x900	1430x1245x900	1430x1245x900						
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм Наружный блок Внутренний блок	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100						
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50						
Номинальное э/потребление, кВт	3.6	3.7	4.1	3.6	4.1	4.5						
Мах. рабочий ток, А	12.4	14.6	16.7	12.6	15.7	16.8						
Фреон R404A, кг	4	4	4	3.6	4	4						
КОМПРЕССОР												
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)								
Модель	TFH4540Z	TAG4546Z	TAG4553Z	TAG2516Z	TAG2522Z	TAG2525Z						
Производитель (АНАЛОГ)	-	-	-	-	-	-						
Модель (АНАЛОГ)	-	-	-	-	-	-						
Тип	герметичный			герметичный								
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК												
Шаг ребер, мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Поверхность, м2	31.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1						
Количество вентиляторов	3	3	3	3	3	3						
Мах. мощность вент, Вт	129	129	129	129	129	129						
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350	350						
Производительность вент., м3/ч	5090	5090	5090	5090	5090	5090						
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ												
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН						
Мощность оттайки, кВт	3	3	3	4.5	4.5	4.5						
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4	4						
Поверхность, м2	25,8	25,8	36,7	19	25,8	36,7						
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2						
Мах. мощность вент, Вт	129	129	129	129	129	129						
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350	350						
Производительность вент., м3/ч	3860	3860	3860	3860	3860	3860						
Длина струи, м	10	10	10	10	10	10						
ТРУБОПРОВОДЫ												
Всасывание	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***	7/8***						
Жидкость	1/2***	1/2***	1/2***	3/8***	1/2***	1/2***						
** - в комплект поставки не входит												
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ												
Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5						
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25	25						
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ	 148	 272	 151	 275	 154	 278	 177	 301	 189	 313	 192	 315,8



КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Компрессорно-конденсаторные агрегаты «ПОЛЮС-САР» предназначены для охлаждения содержимого холодильных камер, а также - для создания необходимой температуры хранения продуктов в холодильной мебели.

Основное назначение ККБ – использование в системах «выносного холода». ККБ используют для нужд магазинов, точек общественного питания, небольших складов и производственных цехов, также он обеспечивает работу торгового оборудования: охлаждаемые витрины, прилавки, холодильные столы, и прочее оборудование.



ОТСУТСТВИЕ ШУМА ОТ РАБОТЫ АГРЕГАТА



ОТСУТСТВИЕ ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЙ В ТОРГОВЫЙ ЗАЛ, КАК СЛЕДСТВИЕ,
КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ В ТОРГОВОМ ЗАЛЕ, КАК ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ,
ТАК И ДЛЯ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ



БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДИ МАГАЗИНА



ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА
(ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)С



КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ



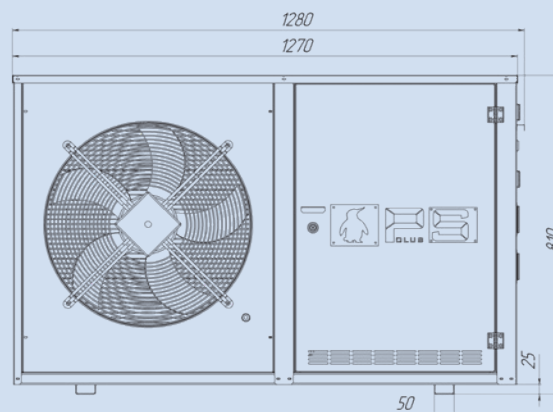
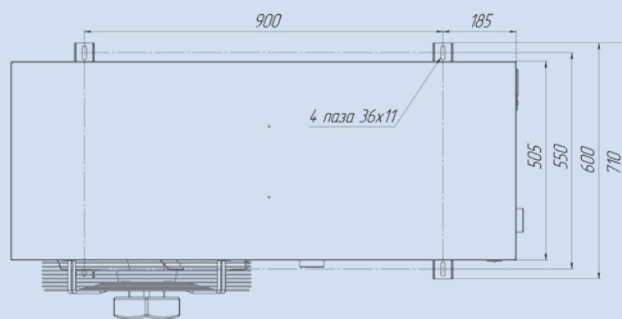
ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)



ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500 ММ (ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
УСТАНОВКИ 8 ПОЛЮСНЫХ ТИХОХОДНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ)



ККБ (СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ)						ККБ (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					
ККБ. Модель	ПС.КСК.01.ZB15	ПС.КСК.01.ZB19	ПС.КСК.01.ZB21	ПС.КСК.01.ZB26	ПС.КСК.01.ZB29	ПС.КНК.01.ZF09	ПС.КНК.01.ZF11	ПС.КНК.01.ZF13	ПС.КНК.01.ZF15	ПС.КНК.01.ZF18	ПС.КНК.01.ZF25
Габарит корпуса	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Масса нетто, кг	120	122	123	125	123	125	126	136	137	139	137
Масса брутто, кг	171	173	174	176	174	175	176	186	187	189	187
Габариты в упаковке, (Д*Ш*В), мм	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*700*1050	1450*800*1500
Габариты без упаковки, (Д*Ш*В), мм	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1280*710*810	1285*710*810
Напряжение, В/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	2,05	2,33	2,74	3,17	3,52	2,4	3,01	3,81	3,88	4,46	4,88
Мах. рабочий ток, А	6	7,5	8,2	9,9	11	7	8,1	9	11	13,5	17
Объем ресивера, л	6,4	6,4	9	12,5	12,5	6,4	6,4	9	9	12,5	16
Холодопроизводительность, кВт при -10/45	3,2	3,7	4,8	5,6	6,3	-	-	-	-	-	-
Холодопроизводительность, кВт при -25/45	-	-	-	-	-	2,5	3,1	3,6	4,4	5,2	6,6

КОМПРЕССОР

Производитель	Copeland					Copeland					
Модель	ZB 15	ZB 19	ZB 21	ZB 26	ZB 29	ZF 09	ZF 11	ZF 13	ZF 15	ZF 18	ZF 25
Производитель (АНАЛОГ)	Ридан					Ридан					
Модель (АНАЛОГ)	RCM 15	RCM 19	RCM 21	RCM 26	RCM 30	RCL 09	RCL 11	RCL 13	RCL 15	RCL 18	RCL 24
Производитель (АНАЛОГ)	INVOTECH					INVOTECH					
Модель (АНАЛОГ)	YM34E	YM43E	YM49E	YM60E	YM70E	YF20E1S	YF25E1S	YF29E1S	YF35E1S	YF41E1S	YF56E1S
Производитель (АНАЛОГ)	TECUMSEH					TECUMSEH					
Модель (АНАЛОГ)	TFH4531	TH4531	TAG4546	TAG4553	TAG4561	TFH2511	TAG2516	TAG2522	TAG2525	-	-
Тип	герметичный					герметичный					

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	17,3	17,3	26	26	44,2	17,3	17,3	26	26	44,2	44,2
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Номинальное э/потребление, Вт	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вентилятора, м3/ч	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	5/8***	3/4***	3/4***	3/4***	3/4***	3/4***	7/8***	7/8***	7/8***	11/8***	11/8***
Жидкость	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	3/8***	1/2***	1/2***

** - в комплект поставки не входит

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Внешний силовой	ПВС 5*1,5	ПВС 5*1,5	ПВС 5*1,5	ПВС 5*1,5	ПВС 5*1,5	ПВС 5*1,5	ПВС 5*1,5	ПВС 5*1,5	ПВС 5*1,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



ЛОГИСТИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА
(ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)



КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ



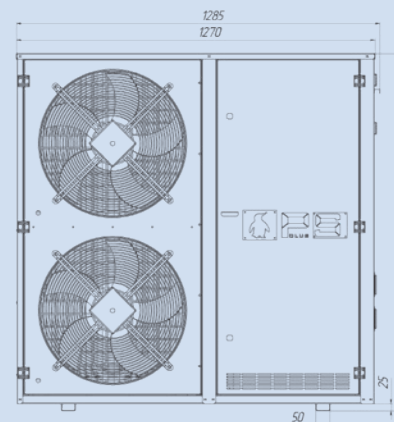
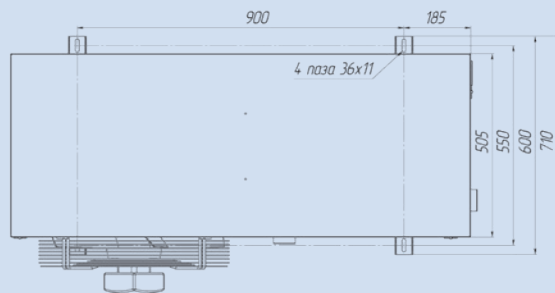
ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)



ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500 ММ (ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
УСТАНОВКИ 8 ПОЛЮСНЫХ ТИХОХОДНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ)



ККБ (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					ККБ (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)		
--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--

ККБ. Модель	ПС.КСК.01.ZB38	ПС.КСК.01.ZB45	ПС.КСК.01.ZB48	ПС.КСК.01.ZB57	ПС.КНК.01.ZF34	ПС.КНК.01.ZF41	ПС.КНК.01.ZF49
Габарит корпуса	10	10	10	10	10	10	10
Масса нетто, кг	168	165	205	155	197	197	200
Масса брутто, кг	228	237	279	227	257	257	260
Габариты в упаковке, (Д*Ш*В), мм	1450*800*1500	1450*800*1500	1450*800*1500	1450*800*1500	1450*800*1500	1450*800*1500	1450*800*1500
Габариты без упаковки, (Д*Ш*В), мм	1285x710x1260	1249*580*1260	1249*580*1260	1249*580*1260	1249*580*1260	1249*580*1260	1249*580*1260
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	4.66	5.3	6.39	7.18	6.7	8.61	9.96
Мах. рабочий ток, А	14.8	15.1	17.4	19.6	27	32.7	33.7
Объем ресивера, л	25	25	25	25	25	25	25
Холодопроизводительность, кВт при -10/45	8.2	9.6	11.2	12.7	-	-	-
Холодопроизводительность, кВт при -25/45	-	-	-	-	8.7	10.8	13

КОМПРЕССОР

Производитель	Copeland				Copeland		
Модель	ZB 38	ZB 45	ZB 48	ZB 57	ZF 34	ZF 41	ZF 49
Производитель (АНАЛОГ)	Ридан				Ридан		
Модель (АНАЛОГ)	RCM 38	RCM 45	RCM 48	RCM 57	RCL 34	RCL 41	RCL 51
Производитель (АНАЛОГ)	INVOTECH				INVOTECH		
Модель (АНАЛОГ)	YM86	YM102	YM125E	YM132E	YF72E1S	YF80E1S	-
Производитель (АНАЛОГ)	TECUMSEN	-	-	-	-	-	-
Модель (АНАЛОГ)	TAG4573	-	-	-	-	-	-
Тип	герметичный				герметичный		

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	42.5	42.5	42.5	42.5	42,5	42,5	42,5
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2
Номинальное э/потребление, Вт	866	866	866	866	866	866	866
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вентилятора, м3/ч	5821	5821	7746	7746	5821	7746	7746

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	1 1/8***	1 1/8***	1 1/8***	1 1/8***	1 3/8***	1 3/8***	1 3/8***
Жидкость	1/2***	5/8***	5/8***	5/8***	1/2***	5/8***	5/8***

** - в комплект поставки не входит

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



ЛОГИСТИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ





РАЗРАБОТАН ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗАСТРОЕК (УРОВЕНЬ ШУМА ДО 24 ДБ НА РАССТОЯНИЕ 10 М.)



УСИЛЕННАЯ КОНДЕНСАТОРНАЯ БАТАРЕЯ



НАИБОЛЕЕ КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ В СВОЕМ КЛАССЕ



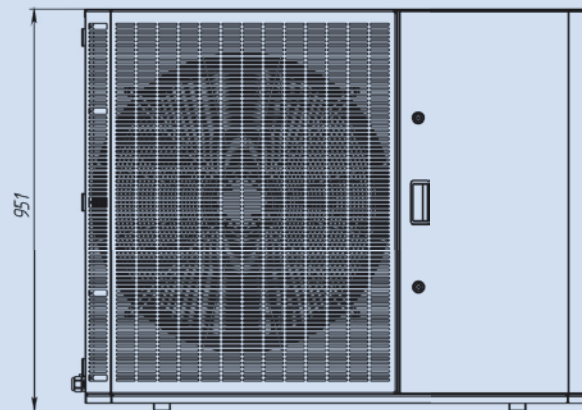
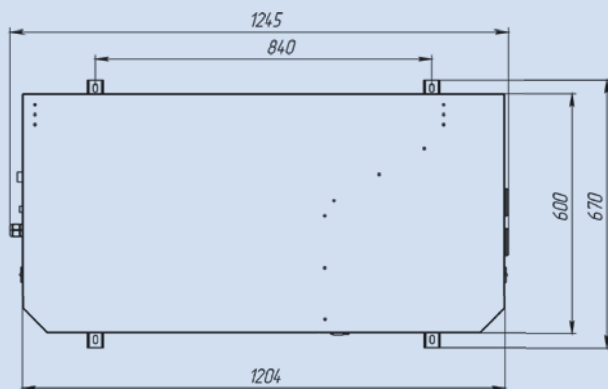
ПРЕМИАЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД (СХОЖЕСТЬ С КЛАССИЧЕСКИМ КОНДИЦИОНЕРОМ)



ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА 630 ММ



3 ВАРИАНТА ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ККБ (СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ) - SILENT*					ККБ (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ) - SILENT*		
ККБ. Модель	ПС.КСК.01.ZBD38	ПС.КСК.01.ZBD45*	ПС.КСК.01.ZB38*	ПС.КСК.01.ZB45*	ПС.КНК.01.YF45*	ПС.КНК.01.YF56*	ПС.КНК.01.YF65*

Габарит корпуса	6	6	6	6	6	6	6
Масса нетто, кг	138	140	138	140	138	150	152
Масса брутто, кг	188	190	188	190	188	200	202
Габариты в упаковке, (Д*Ш*В), мм	1350*800*1150	1350*800*1150	1350*800*1150	1350*800*1150	1350*800*1150	1350*800*1150	1350*800*1150
Габариты без упаковки, (Д*Ш*В), мм	1245*670*951	1245*670*951	1245*670*951	1245*670*951	1245*670*951	1245*670*951	1245*670*951
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Номинальное э/потребление, кВт	4,1	5,06	4,16	5,1	4,26	5,54	6,2
Max. рабочий ток, А	15	16	15	16	15	20	25
Объем ресивера, л	16	16	16	16	16	16	16
Холодопроизводительность, кВт при -10/45	1-8.5	1-10	8,5	9,9	-	-	-
Холодопроизводительность, кВт при -25/45	-	-	-	-	5,57	6,5	7,63

КОМПРЕССОР

Производитель	Copeland				INVOTECH		
Модель	ZBD38	ZBD45	ZB38	ZB45	YF45	YF56	YF65
Производитель (АНАЛОГ)	INVOTECH				INVOTECH		
Модель (АНАЛОГ)	-	-	YM86	YM102	-	-	-
Производитель (АНАЛОГ)	Ридан				Ридан		
Модель (АНАЛОГ)	RCIM38	RCIM45	RCM038	RCM045	RCL18	RCL24	RCL28
Производитель (АНАЛОГ)							
Модель (АНАЛОГ)							
Тип	-				герметичный		

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	72	72	72	72	72	72	72
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1	1
Скорость вращения вентилятора, об/мин	550	550	550	550	550	550	550
Диаметр вентилятора, мм	630	630	630	630	630	630	630
Производительность вентилятора, м3/ч	5512	5512	5512	5512	5512	5512	5512

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Жидкость	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

** - в комплект поставки не входит

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Внешний силовой	ПВС 5x1.5	ПВС 5x1.5	ПВС 5x1.5	ПВС 5x1.5	ПВС 5x1.5	ПВС 5x2.5	ПВС 5x2.5
ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ							



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА
(ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)



КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ



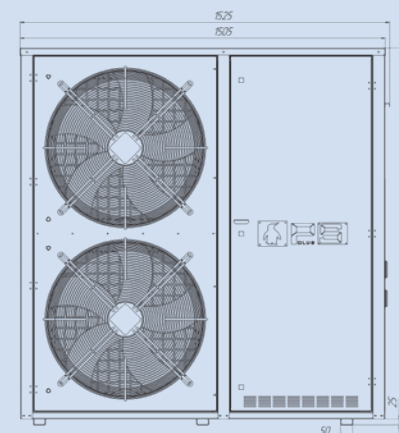
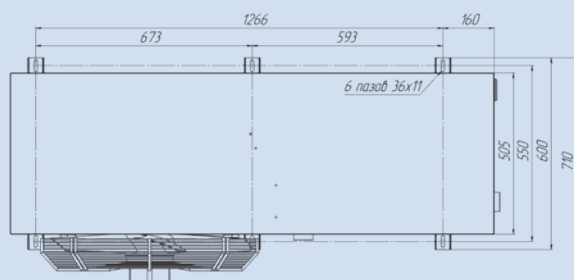
ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)



ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500-630 ММ (ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
УСТАНОВКИ 8 ПОЛЮСНЫХ ТИХОХОДНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ)



ККБ (СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				ККБ (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)		
-------------------------	--	--	--	--------------------------	--	--

ККБ. Модель	ПС.КСК.01.ZB57	ПС.КСК.01.ZB66	ПС.КСК.01.ZB76	ПС.КНК.01.ZF41	ПС.КНК.01.ZF49	ПС.КНК.01.ZF54
Габарит корпуса	11	11	11	11	11	11
Масса нетто, кг	215	221	231	235	237	239
Масса брутто, кг	283	295	305	309	311	313
Габариты в упаковке, (Д*Ш*В), мм	1725*910*1660	1725*910*1660	1725*910*1660	1725*910*1660	1725*910*1660	1725*910*1660
Габариты без упаковки, (Д*Ш*В), мм	1525*710*1560	1525*710*1560	1525*710*1560	1525*710*1560	1525*710*1560	1525*710*1560
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, кВт	7.7	8.48	9.6	8.61	10.6	12
Мах. рабочий ток, А	20.6	20.7	25.4	32.7	35	36
Объем ресивера, л	25	25	25	25	25	25
Холодопроизводительность, кВт при -10/45	12.7	14.5	17.4	-	-	-
Холодопроизводительность, кВт при -25/45	-	-	-	8.7	13	14.95

КОМПРЕССОР

Производитель	Copeland			Copeland		
Модель	ZB 57	ZB 66	ZB 76	ZF 41	ZF 49	ZF 54
Производитель (АНАЛОГ)	Ридан			Ридан		
Модель (АНАЛОГ)	RCM 57	RCM 66	RCM 77	RCL 41	RCL 51	-
Производитель (АНАЛОГ)	INVOTECH			INVOTECH		
Модель (АНАЛОГ)	YM132E	YM158E	YM182E	YSF85E1S	YSF90E1S	YSF125E1S
Тип	герметичный			спиральный		

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	68.77	68.77	68.77	68.77	68.77	68.77
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2
Номинальное э/потребление, Вт	760	1500	1500	760	1500	1500
Диаметр вентилятора, мм	500	630	630	500	630	630
Производительность вентилятора, м3/ч	7500	9300	9300	7500	9300	9300

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	1 1/8***	1 3/8***	1 3/8***	1 3/8***	1 5/8***	1 5/8***
Жидкость	5/8***	5/8***	5/8***	5/8***	5/8***	5/8***

** - в комплект поставки не входит

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*4	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6
-----------------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА
(ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)



КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ



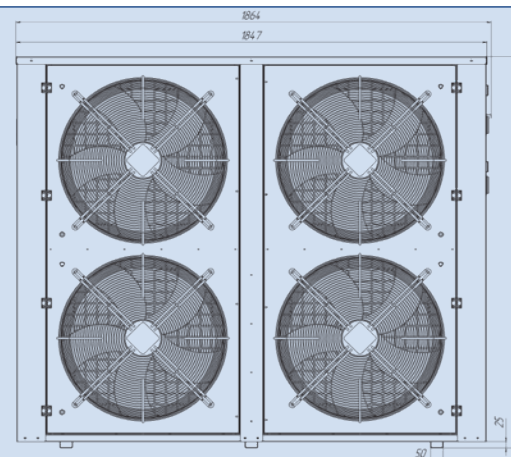
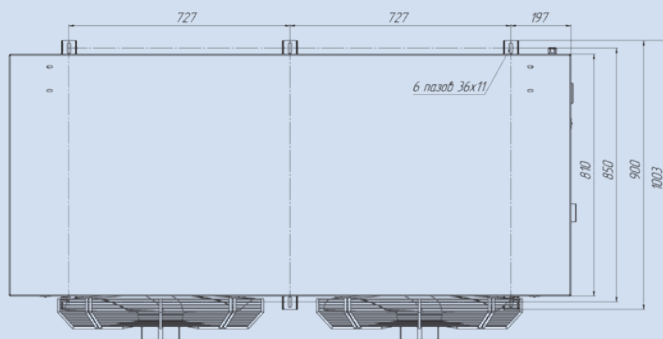
ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ










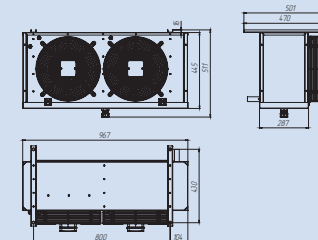
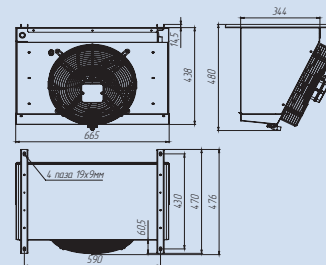
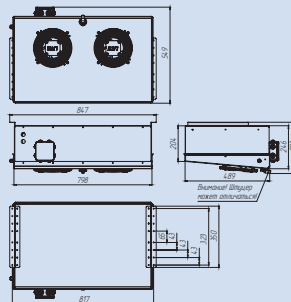
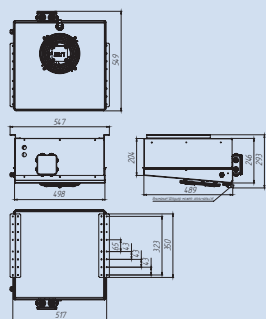
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)



ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500-630 ММ (ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
УСТАНОВКИ 8 ПОЛЮСНЫХ ТИХОХОДНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ)

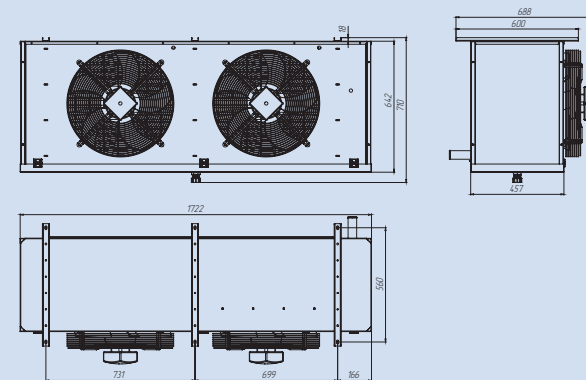
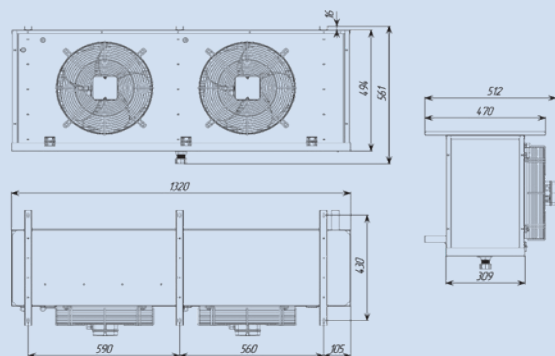


ККБ (СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				ККБ (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)		
ККБ. Модель	ПС.КСК.01.ZB76	ПС.КСК.01.ZB95	ПС.КСК.01.ZB114	ПС.КНК.01.4GE-23Y	ПС.КНК.01.4FE-28Y	ПС.КНК.01.6HE-28Y
Габарит корпуса	12	12	12	12	12	12
Масса нетто, кг	288	293	298	235	237	239
Масса брутто ² , кг	377	382	387	309	311	313
Габариты в упаковке, (Д*Ш*В), мм	2064*1200*1662	2064*1200*1662	2064*1200*1662	2064*1200*1662	2064*1200*1662	2064*1200*1662
Габариты без упаковки, (Д*Ш*В), мм	1864*1003*1562	1864*1003*1562	1864*1003*1562	1864*1003*1562	1864*1003*1562	1864*1003*1562
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное потребление, кВт	8.43	12.45	14	15.25	18.4	20
Мак. рабочий ток, А	24.8	38.4	40	55	61.8	61.8
Объем ресивера, л	32	32	32	50	50	50
Холодопроизводительность, кВт при -10/45	17.6	21.5	25.1	-	-	-
Холодопроизводительность, кВт при -25/45	-	-	-	21.4	25.5	27.5
КОМПРЕССОР						
EMERSON (COPELAND), спиральный герметичный	ZB76	ZB95	ZB114	-	-	-
РИДАН, спиральный герметичный (АНАЛОГ)	RCM 77	RCM 88	-	-	-	-
INVOTECH, спиральный герметичный (АНАЛОГ)	YM182	YM210	-	-	-	-
BITZER, поршневой полугерметичный	4BES-9Y	4PES-12Y	4NES-14Y	4GE-23Y	4FE-28Y	6HE-28Y
DORIN, поршневой полугерметичный (АНАЛОГ)	-	-	-	H2500CS	H2900CS	H3001CS
AFROST, поршневой полугерметичный (АНАЛОГ)	AF-4YD-9.2	AF-4YD-10.2	AF-4YD-12.2	AF-4VD 20.2	-	AF-6WD 25.2
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК						
Шаг ребер, мм	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Поверхность, м2	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4	127,4
Количество вентиляторов	4	4	4	4	4	4
Мощность вентиляторов, Вт	4x210	4x210	4x550	4x210	4x550	4x550
Диаметр вентиляторов, мм	500	500	630	500	630	630
Частота вращения вентиляторов, об/мин	900	900	900	900	900	900
Общая производительность вентиляторов, м3/ч	18300	18300	27900	18300	27900	27900
ТРУБОПРОВОДЫ						
Всасывание	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
Жидкость	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"
** - в комплект поставки не входит						
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ						
Внешний силовой	ПВС 5*4	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*16	ПВС 5*16	ПВС 5*16
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ						

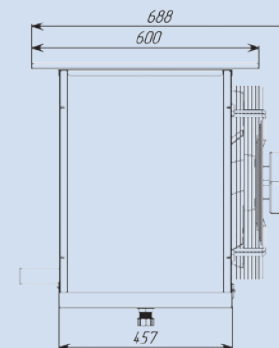
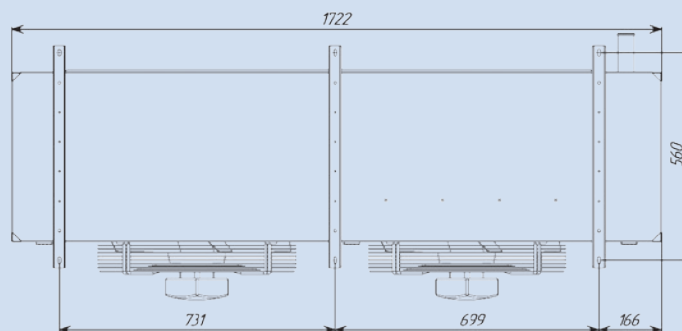
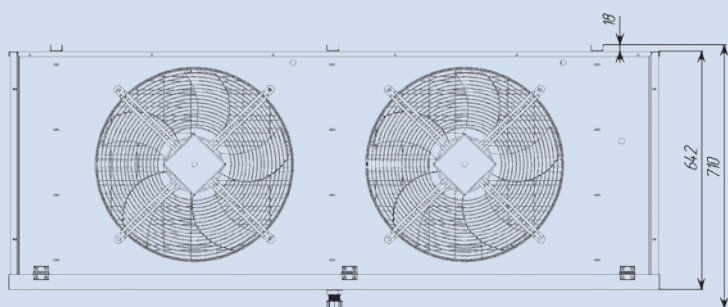


МОДЕЛЬ	ПС. BOY1.120.6Ш4-8	ПС. BOY1.125.5Ш4	ПС. BOY2.220.9Ш4-8	ПС. BOY2.130.12Ш4	ПС. BOY2.135.12Ш4	ПС. BOK3.230.19Ш4	ПС. BOK3.235.19Ш4
Холодопроизводительность* SC1 (t° воздуха = 10°C, t° кипения = 0°C), кВт	1,3	1,5	2,2	3,8	4,3	5,8	6,6
Холодопроизводительность* SC2 (t° воздуха = 0°C, t° кипения = -8°C), кВт	0,9	1,1	1,9	2,8	3,2	4,4	5
Холодопроизводительность* SC3 (t° воздуха = -18°C, t° кипения = -25°C), кВт	0,7	0,8	1,4	2	2,2	3,2	3,6
Расход воздуха, м³/ч	387	527	553	1077	1350	1829	2336
Длина струи воздуха, м	4	4	5	5	5	5	5
Количество вентиляторов, шт.	1	1	2	1	1	2	2
Диаметр вентиляторов, мм	200	250	200	300	350	300	350
Мощность одного вентилятора, Вт	18	50	18	85	129	85	129
Мощность ТЭН-ов оттайки, кВт	0,4	0,4/0,7	0,8/1,6	0,6/1,2	0,6/1,2	1,9/2,76	1,9/2,76
Площадь поверхности теплообмена, м²	5,2	5,3	9,1	12,1	12,1	19,2	19,2
Внутренний объем, л	1,2	1,2	2,1	3	3	4,5	4,5
Патрубок вход, Ø мм	9	9	9	9	9	12	12
Патрубок выход, Ø мм	12	12	12	12	12	18	18
Длина «Д», мм	550	493	850	655	655	970	970
Ширина «Ш», мм	550	470	550	470	476	510	510
Высота «В», мм	295	374	295	480	480	515	515
Масса нетто, кг	14	14	20	20	30	40	40

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

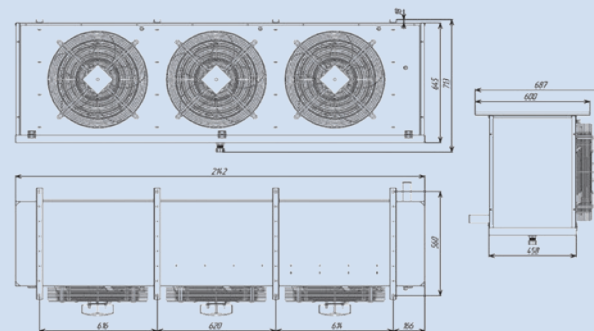
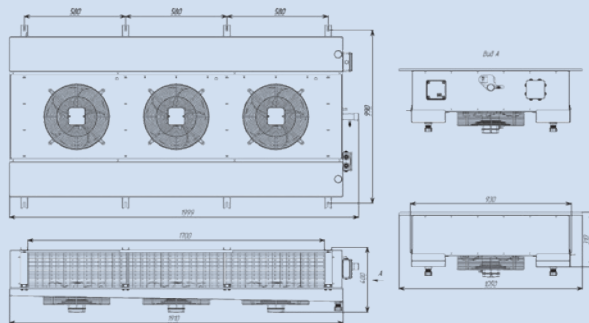


МОДЕЛЬ	ПС.ВОК4.235.37Ш4	ПС.ВОК4.235.19К7	ПС.ВОК4.240.19К7	ПС.ВОК5.240.32К7	ПС.ВОК5.245.32К7
Холодопроизводительность* SC1 (t° воздуха = 10°C, t° кипения = 0°C), кВт	11	5	6,1	8,8	9,9
Холодопроизводительность* SC2 (t° воздуха = 0°C, t° кипения = -8°C), кВт	8,2	3,9	4,7	6,7	7,6
Холодопроизводительность* SC3 (t° воздуха = -18°C, t° кипения = -25°C), кВт	6	2,9	3,5	4,7	5,3
Расход воздуха, м ³ /ч	3098	4500	6600	7300	9700
Длина струи воздуха, м	10	10	16	20	22
Количество вентиляторов, шт.	2	2	2	2	2
Диаметр вентиляторов, мм	350	350	400	400	450
Мощность одного вентилятора, Вт	129	129	180	180	250
Мощность ТЭН-ов оттайки, кВт	3/4,5	5,8	5,8	10	10
Площадь поверхности теплообмена, м ²	36,7	18,9	18,9	31,5	31,5
Внутренний объем, л	8,3	6,4	6,4	10,9	10,9
Патрубок вход, Ø мм	12	12	12	16	16
Патрубок выход, Ø мм	18	18	18	42	42
Длина «Д», мм	1320	1320	1320	1730	1730
Ширина «Ш», мм	515	520	520	690	690
Высота «В», мм	560	560	560	710	710
Масса нетто, кг	43	43	45	72	76



МОДЕЛЬ	ПС.ВОК5.250.32К7	ПС.ВОК5.240.63К7	ПС.ВОК5.245.63К7	ПС.ВОК5.250.63К7
Холодопроизводительность* SC1 (t° воздуха = 10°C, t° кипения = 0°C), кВт	10,9	13,3	15	16,6
Холодопроизводительность* SC2 (t° воздуха = 0°C, t° кипения = -8°C), кВт	8,3	10,2	11,6	12,9
Холодопроизводительность* SC3 (t° воздуха = -18°C, t° кипения = -25°C), кВт	5,7	7,8	8,9	9,8
Расход воздуха, м ³ /ч	12300	6800	7800	9300
Длина струи воздуха, м	24	18	20	22
Количество вентиляторов, шт.	2	2	2	2
Диаметр вентиляторов, мм	500	400	450	500
Мощность одного вентилятора, Вт	414	180	250	414
Мощность ТЭН-ов оттайки, кВт	10	10	10	10
Площадь поверхности теплообмена, м ²	31,5	63	63	63
Внутренний объем, л	10,9	21,6	21,6	21,6
Патрубок вход, Ø мм	16	16	16	16
Патрубок выход, Ø мм	42	35	35	35
Длина «Д», мм	1730	1730	1730	1730
Ширина «Ш», мм	690	690	690	690
Высота «В», мм	710	710	710	710
Масса нетто, кг	78	85	89	91

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ



МОДЕЛЬ	PC.VOD10.335.51Ш4-8	PC.VOK6.340.82K7	PC.VOK6.345.82K7	PC.VOK6.350.82K7
Холодопроизводительность* SC1 (t° воздуха = 10°C, t° кипения = 0°C), кВт	15	19,9	22,4	24,6
Холодопроизводительность* SC2 (t° воздуха = 0°C, t° кипения = -8°C), кВт	11,2	15,2	17,1	18,9
Холодопроизводительность* SC3 (t° воздуха = -18°C, t° кипения = -25°C), кВт	7,5	11,5	12,9	14,1
Расход воздуха, м³/ч	6200	9800	11200	14600
Длина струи воздуха, м	2x10	30	32	35
Количество вентиляторов, шт.	3	3	3	3
Диаметр вентиляторов, мм	350	400	450	500
Мощность одного вентилятора, Вт	129	180	250	414
Мощность ТЭН-ов оттайки, кВт	4	10	10	10
Площадь поверхности теплообмена, м²	51	82	82	82
Внутренний объем, л	15,3	27,1	27,1	27,1
Патрубок вход, Ø мм	18	22	22	22
Патрубок выход, Ø мм	35	42	42	42
Длина «Д», мм	2000	2150	2150	2150
Ширина «Ш», мм	1050	690	690	690
Высота «В», мм	400	710	710	710
Масса нетто, кг	90	109	115	118

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	MGS-MGM 103, MGS-MGM 103 L				MGS-MGM 105, MGS-MGM 105 L				MGS-MGM 107, MGS-MGM 107 L				MGS-MGM 110, MGS-MGM 110 L				MGS-MGM 211, MGS-MGM 211 L			
		Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)		
			ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60
10°	30°	1290	8.8	8	7.3	1520	12	11	10	2124	15	14	12	2377	17	15	14	2641	29	26	24
	35°	1168	7.9	7.2	6.6	1382	11	10	9.1	1910	14	13	12	2145	17	15	14	2383	27	25	22
	40°	1045	7.1	6.5	5.9	1243	10	9.1	8.3	1698	13	12	11	1913	16	15	13	2125	24	22	20
5°	30°	1041	7.1	6.5	5.9	1238	9.4	8.6	7.8	1704	13	12	11	1910	16	15	13	2122	23	21	19
	35°	940	6.4	5.8	5.3	1123	8.6	7.8	7.1	1528	12	11	10	1718	14	13	12	1909	21	19	17
	40°	839	5.7	5.2	4.7	1006	7.8	7.1	6.5	1352	11	10	9.1	1526	13	12	11	1695	18	16	15
0°	30°	831	5.7	5.2	4.7	999	7.7	7	6.4	1352	11	10	9.1	1518	13	12	11	1687	18	16	15
	35°	748	5.1	4.6	4.2	904	7	6.4	5.8	1207	10	9.1	8.3	1361	12	11	10	1512	17	15	14
	40°	665	4.5	4.1	3.7	807	6.3	5.7	5.2	1063	9.2	8.4	7.6	1203	11	10	9.1	1337	16	15	13
-5°	30°	654	4.4	4	3.7	799	6.1	5.6	5.1	1058	8.9	8.1	7.4	1191	11	10	9.1	1323	15	14	12
	35°	586	3.9	3.5	3.2	720	5.5	5	4.6	939	8.2	7.5	6.8	1062	10	9.1	8.3	1180	14	13	12
	40°	517	3.5	3.2	2.9	639	4.9	4.5	4.1	820	7.4	6.7	6.1	932	9.2	8.4	7.6	1036	13	12	11

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	MGS-MGM 212, MGS-MGM 212 L				MGS-MGM 213, MGS-MGM 213 L				MGS-MGM 315, MGS-MGM 315 L				MGS-MGM 320, MGS-MGM 320 L				MGS-MGM 330, MGS-MGM 330 L			
		Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)		
			ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60
10°	30°	3795	34	31	28	4283	38	35	32	4759	58	53	48	5874	66	60	55	7438	89	81	74
	35°	3421	32	29	27	3880	35	32	29	4311	53	48	44	5293	61	56	51	6710	82	75	68
	40°	3044	29	26	24	3475	32	29	27	3861	48	44	40	4704	56	51	46	5974	75	68	63
5°	30°	3051	29	26	24	3468	33	30	27	3853	49	45	41	4670	56	51	46	5956	76	69	63
	35°	2736	26	24	22	3130	31	28	26	3478	45	41	37	4177	52	47	43	5336	69	63	58
	40°	2418	24	22	20	2791	28	25	23	3101	40	36	33	3676	47	43	39	4710	63	58	53
0°	30°	2417	23	21	19	2774	28	25	23	3082	41	37	34	3637	48	44	40	4693	64	58	53
	35°	2152	21	19	17	2532	26	24	22	2813	37	34	31	3220	44	40	37	4166	59	54	49
	40°	1885	19	17	16	2208	23	21	19	2453	33	30	27	2795	40	36	33	3634	53	48	44
-5°	30°	1878	18	16	15	2183	23	21	19	2426	33	30	27	2756	39	35	32	3616	52	48	44
	35°	1653	16	15	13	1947	21	19	17	2163	30	27	25	2402	35	32	29	3164	48	44	40
	40°	1428	15	14	12	1707	19	17	16	1897	26	24	25	2042	32	29	27	2711	43	39	36

СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	MGS-MGM 340				MGS-MGM, F-MGS 445				MGS-MGM, F-MGS 450				MGS-MGM, F-MGS 455				F-MGS 460			
		Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)		
			ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60
10°	30°	7438	95	87	79	8492	120	109	100	10005	144	130	118	11261	162	146	132	12466	179	161	145
	35°	6710	88	80	73	7639	111	101	92	8805	130	118	108	9914	146	132	121	11042	162	146	134
	40°	5974	80	73	67	6780	102	93	85	7622	116	106	97	8589	130	119	109	9642	145	133	121
5°	30°	5956	81	74	67	7482	102	93	85	8627	117	107	98	9730	131	120	110	10831	146	134	122
	35°	5336	74	67	62	6709	94	86	78	7550	106	97	88	8527	119	109	99	9559	133	122	110
	40°	4710	67	62	57	5929	86	78	71	6493	95	86	79	7344	107	96	88	8308	121	108	99
0°	30°	4693	68	63	57	5930	87	79	72	6565	96	88	80	7441	109	100	90	8375	122	112	101
	35°	4166	63	58	52	5280	80	73	66	5682	86	78	71	6458	97	88	81	7334	110	100	92
	40°	3634	57	57	47	4623	73	66	61	4822	76	69	63	5492	86	78	71	6305	99	89	81
-5°	30°	3616	55	51	47	4609	71	65	59	4865	75	68	62	5551	85	77	71	6337	97	88	81
	35°	3164	51	47	43	4058	65	59	54	4146	66	60	55	4747	75	68	63	5479	86	78	73
	40°	2711	46	41	38	3502	58	53	48	3452	60	55	49	3957	65	60	53	4625	76	70	62
Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	MGS 527				MGS 529				MGS 531				MGS 533				MGS 535			
		Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)		
			ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60
10°	30°	14330	357	332	293	15433	404	368	325	16534	459	418	381	19005	541	493	453	20071	639	582	539
	35°	12879	332	310	273	13822	371	338	299	14930	423	385	351	17061	494	450	414	19000	579	527	488
	40°	11419	307	289	254	12175	338	308	273	13282	387	352	321	16012	445	404	369	17052	511	465	424
5°	30°	12534	309	282	249	13504	331	301	269	14574	388	353	322	15006	426	391	357	17005	469	434	396
	35°	11217	257	237	207	12050	280	254	221	13107	315	289	259	14053	340	323	305	15079	380	362	360
	40°	9893	205	188	162	10565	220	199	174	11618	242	225	196	13031	273	349	225	14047	309	388	259
0°	30°	9811	266	243	209	10589	288	262	227	11548	321	291	250	12065	335	305	266	13097	350	320	283
	35°	8703	199	181	155	9379	215	195	168	10323	242	219	188	11092	256	235	204	12096	271	253	221
	40°	7593	131	118	100	8150	141	127	108	9080	162	146	125	10094	178	160	140	11089	196	177	156
-5°	30°	7528	228	198	161	8160	251	218	179	8993	285	247	204	10046	290	263	230	11037	300	270	245
	35°	6594	162	142	115	7156	179	155	127	7966	206	179	147	9072	210	185	155	10057	214	192	164
	40°	5665	97	86	70	6143	107	92	76	6925	127	111	90	8094	137	120	114	9071	147	129	123

СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	MGS 537				F-MGS 640				F-MGS 650				MGS 660				MGS 710			
		Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)		
			ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60
10°	30°	21800	754	686	642	22840	1050	956	909	25720	1239	1128	1081	25060	1392	1328	1237	30650	1417	1300	1093
	35°	22200	677	616	576	20660	927	844	803	23200	1085	987	947	23180	1182	1118	1030	28350	1312	1200	1045
	40°	18500	588	535	488	18450	778	708	645	20700	895	814	742	21220	995	936	846	25950	1200	1092	950
5°	30°	18000	516	482	440	19060	624	594	542	21020	687	660	602	22100	705	680	640	25720	1050	900	800
	35°	16600	430	406	425	17180	530	509	292	18880	580	570	690	20460	610	590	555	23830	950	840	720
	40°	15200	349	430	298	15260	445	530	394	16750	503	589	453	18750	535	510	470	21850	855	760	665
0°	30°	14700	366	336	302	15440	400	371	342	16990	418	390	364	16940	431	400	374	21500	765	665	560
	35°	13600	288	272	240	13810	323	314	282	15160	343	338	307	16200	360	350	322	20250	720	630	525
	40°	12500	215	195	175	12180	260	235	220	13360	287	258	246	15540	303	288	265	18600	640	560	487
-5°	30°	12000	310	283	255	12320	245	220	210	13530	258	230	215	14650	250	240	225	17820	329	220	200
	35°	11100	218	199	173	10970	227	213	192	12020	232	220	203	14200	237	225	209	16580	302	225	180
	40°	10200	158	138	132	9610	183	160	153	10530	196	175	164	13230	210	195	184	15240	225	205	175

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	BGS 112				BGS 117				BGS-BGM 218, BGS-BGM 218 L				BGS-BGM 220, BGS-BGM 220 L			
		Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)		
			ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80
-15°	30°	1114	8.2	7.3	6.4	1261	13	12	10	1433	17	15	13	1827	21	19	16
	35°	979	7.6	6.8	5.9	1114	12	11	9.4	1266	16	14	12	1604	18	16	14
	40°	846	7	6.2	5.5	970	11	9.8	8.6	1102	15	13	12	1385	17	15	13
-20°	30°	834	6	5.3	4.7	947	9.1	8.1	7.1	1078	12	11	9.4	1361	16	14	12
	35°	725	5.5	4.9	4.3	831	8.4	7.5	6.6	944	11	9.8	8.6	1173	15	13	12
	40°	617	5	4.4	3.9	715	7.8	6.9	6.1	812	11	9.8	8.6	988	13	12	10
-25°	30°	603	4.2	3.7	3.3	695	6	5.3	4.7	790	8.5	7.6	6.6	966	12	11	9.4
	35°	515	3.8	3.4	3	601	5.5	4.9	4.3	683	7.8	6.9	6.1	806	10	8.9	7.8
	40°	430	3.4	3	2.7	509	4.9	4.4	3.8	578	7.1	6.3	5.5	652	9	8	7
Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	BGS-BGM 320, BGS-BGM 320 L				BGS-BGM 330, BGS-BGM 330 L				BGS-BGM 340				BGS-BGM, F-BGS 435			
		Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)		
			ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80
-15°	30°	2076	35	31	27	2869	45	40	35	2900	49	44	38	4177	77	69	60
	35°	1823	31	28	24	2492	41	36	32	2700	45	39	35	3635	69	61	54
	40°	1574	26	23	20	2136	37	33	29	2450	40	36	31	3148	60	53	47
-20°	30°	1547	26	23	20	2088	34	30	27	2300	37	33	29	3066	57	51	44
	35°	1333	22	20	17	1788	31	28	24	2100	34	31	27	2621	50	44	39
	40°	1123	19	17	15	1508	28	25	22	1900	31	28	24	2184	43	38	34
-25°	30°	1098	18	16	14	1457	25	22	20	1800	28	24	22	2219	42	37	33
	35°	916	17	15	13	1223	22	20	17	1700	24	22	18	1846	35	31	27
	40°	741	14	12	11	1008	19	17	15	1500	21	19	16	1480	29	26	23

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	BGS-BGM, F-BGS 445				BGS-BGM, F-BGS 450				F-BGS 525				F-BGS 535			
		Q (Вт)	V (м³)			P (Вт)	V (м³)			P (Вт)	V (м³)			P (Вт)	V (м³)		
			ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80
-15°	30°	5102	91	81	71	5599	100	89	78	6720	132	117	109	7840	143	126	109
	35°	4441	81	72	63	4908	89	80	69	6200	112	100	96	7240	126	111	96
	40°	3804	72	64	56	4231	80	71	62	5600	100	89	77	6610	110	97	83
-20°	30°	3720	70	62	55	4132	77	69	61	5340	96	86	76	6230	109	96	82
	35°	3197	61	54	48	3572	68	60	53	4900	85	75	66	5750	96	84	72
	40°	2693	53	47	41	3028	59	52	46	4500	74	65	57	5270	83	73	62
-25°	30°	2614	52	46	41	2927	58	51	46	4200	72	64	55	4900	82	72	61
	35°	2202	44	39	34	2477	49	44	38	3800	63	57	49	4530	72	63	54
	40°	1807	36	32	28	2045	40	36	31	3500	52	46	40	4160	62	55	46
Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	F-BGS 540				F-BGS 550				F-BGS 560				F-BGS 640(пол утеплён)			
		P (Вт)	V (м³)			P (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			P (Вт)	V (м³)		
			ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80
-15°	30°	4900	82	72	61	10670	218	199	180	12010	240	221	200	15940	600	590	550
	35°	4530	72	63	54	9850	200	184	171	11070	220	204	191	15860	580	486	465
	40°	4160	62	55	46	9000	185	170	163	10100	205	190	183	14460	442	400	380
-20°	30°	7310	151	148	141	8480	171	168	161	9510	191	188	179	14290	534	400	370
	35°	6750	147	135	127	7830	167	155	147	8770	187	175	167	12610	437	315	290
	40°	6180	128	118	108	7170	148	138	128	8010	168	158	148	10960	371	256	235
-25°	30°	5750	125	115	105	6670	145	135	125	7450	165	155	145	10790	278	244	238
	35°	5320	113	104	95	6160	133	124	115	6870	143	134	125	9410	211	192	176
	40°	4880	102	94	87	5660	122	114	99	6290	135	121	110	8060	186	165	147

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	F-BGS 650(пол утеплён)				F-BGS 660 (пол утеплён)				F-BGS 710 (пол утеплён)			
		Q (Вт)	V (м³)			P (Вт)	V (м³)			P (Вт)	V (м³)		
			ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80		ППУ-120	ППУ-100	ППУ-80
-15°	30°	15900	470	495	450	15940	600	590	550	23100	720	650	552
	35°	14100	430	410	374	15860	580	486	465	20400	630	552	480
	40°	12400	373	346	333	14460	442	400	380	17710	510	467	412
-20°	30°	12300	348	342	326	14290	534	400	370	17590	480	440	385
	35°	10800	340	231	240	12610	437	315	290	15390	412	375	325
	40°	9400	329	227	213	10960	371	256	235	13230	350	315	260
-25°	30°	9300	240	225	208	10790	278	244	238	13060	315	290	245
	35°	8100	173	162	151	9410	211	192	176	11300	260	240	210
	40°	6900	163	146	133	8060	186	165	147	9600	210	192	165

Адрес: Россия, г. Саратов, 2-й Трофимовский проезд, д.8

Телефоны: Для регионов: 8(800)234-50-47

В Саратове: 8(8452) 75-37-47

Email: info@polussar.ru

