



КАТАЛОГ
ХОЛОДИЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
2023



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, компрессорно-конденсаторные блоки, промышленное холодильное оборудование.

В комплектацию наших изделий входят компоненты ведущих мировых и европейских производителей. Мы используем в своих изделиях компрессоры торговых марок Tecumseh, Copeland, Danfoss, Bitzer, Dorin, которые обеспечивают надежную работу наших агрегатов. Каждая единица товара, вышедшая с производства, проходит полный цикл испытаний на герметичность и работоспособность на всех режимах работы.



Оборудование торговой марки «Полюс-Сар» доступно для заказа во всех регионах Российской Федерации, а также стран СНГ.

Мы ценим каждого нашего клиента и стремимся к долгосрочному сотрудничеству.

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



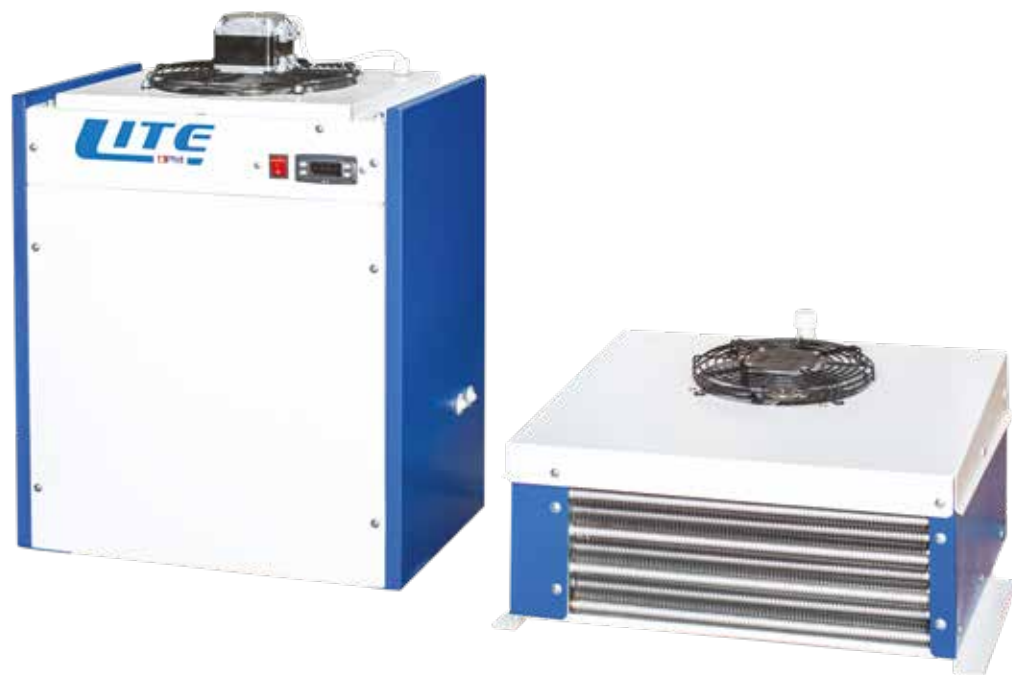
ПЕРЕМЕННЫЙ ШАГ ЛАМЕЛЕЙ



МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫЙ
КОНДЕНСАТОР И ИСПАРИТЕЛЬ



ОТСУТСТВИЕ ТЕПЛОВЫХ
ПРИТОКОВ НА ОБЪЕКТЕ



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 5,2 М2



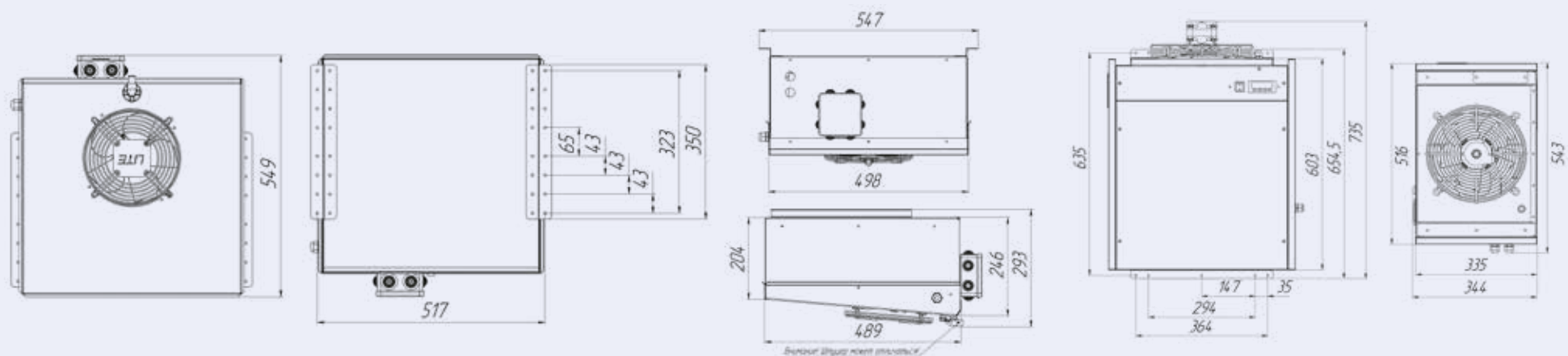
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 5,7 М2








































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	520*345*735	520*345*735	520*345*735	520*345*735	520*345*735	520*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, Вт	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)	DANFOSS				DANFOSS													
Модель (АНАЛОГ)	NF 7MLX	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 <table style="display: inline-table; 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



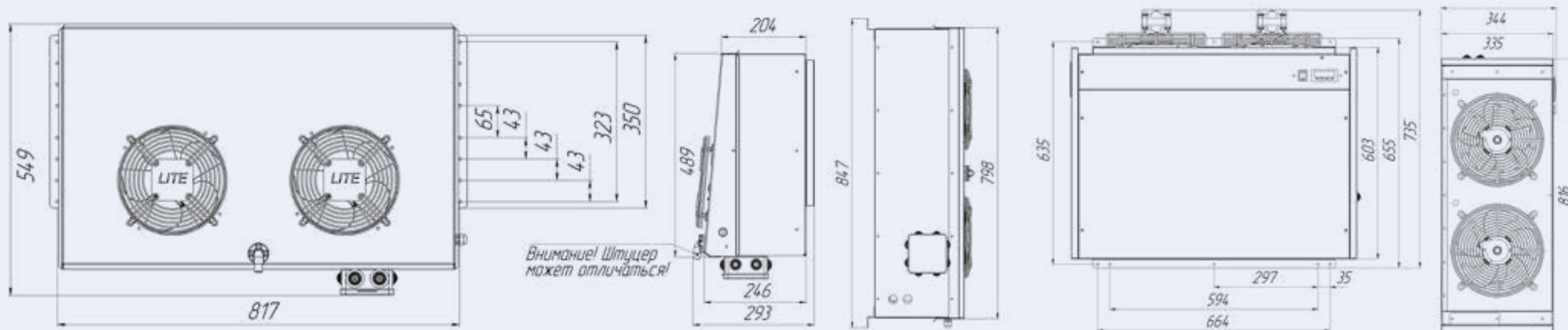
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 10,5 М2














РАССЕИВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КАМЕРЫ 38 КУБ.



2 СЕРИЯ LITE, MGS-L (СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				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	950*700*950	950*700*950	950*700*950	950*700*950	950*700*950	
Наружный блок						
Внутренний блок						
Напряжение, В/Ph/Hz	220/1~/50	380/3~/50	380/3~/50	220/1~/50	380/3~/50	
Номинальное потребление, Вт	1,2	1,9	2,2	1,2	1,7	
Мак. рабочий ток, А	9,6	5,7	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)	DANFOSS			DANFOSS		
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	
Мак. 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	
Мак. 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.



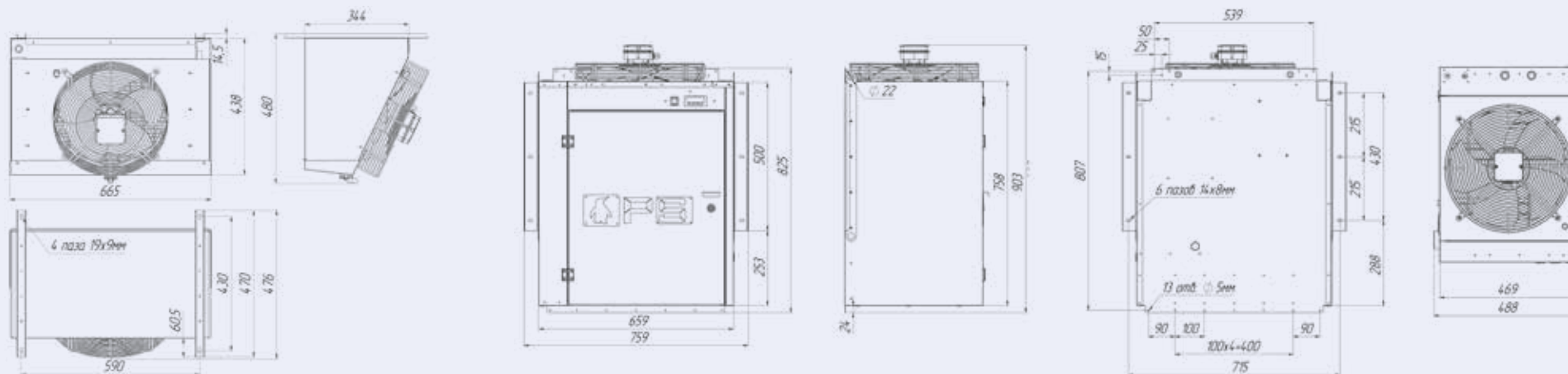
МОЩНЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР 400 ММ



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	3	3	3	3	3
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	760*490*910	760*490*910	760*490*910	760*490*910	760*490*910
Наружный блок	670*480*480	670*480*480	670*480*480	670*480*480	670*480*480
Внутренний блок					
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100
Наружный блок					
Внутренний блок					
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное потребление, Вт	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

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)	-				
Модель (АНАЛОГ)	-	-	-	DANFOSS	-
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	1,6	1,6
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



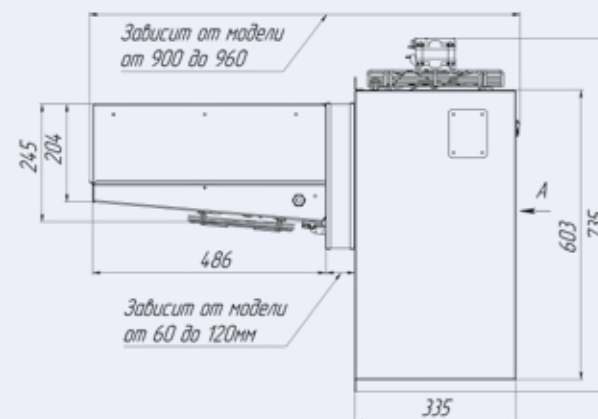
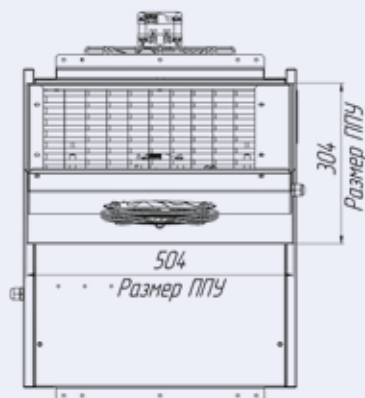
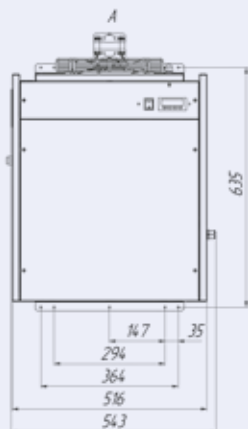
ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 5,7 М2



ВЕНТИЛЯТОР С МИКРОДВИГАТЕЛЕМ 254 ММ



ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН



1 СЕРИЯ LITE, MGM-L (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					1 СЕРИЯ LITE, BGM-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Моноблок. Модель	MGM 103 FL	MGM 105 FL	MGM 107 FL	MGM 110 FL	BGM 112 FL	BGM 117 FL
Габарит корпуса	1	1	1	1	1	1
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	520*960*735	520*960*735	520*960*735	520*960*735	520*960*735	520*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, Вт	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)	DANFOSS				DANFOSS	
Модель (АНАЛОГ)	NF 7MLX	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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	22	22	22	22	22	22



ЛОГИСТИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ





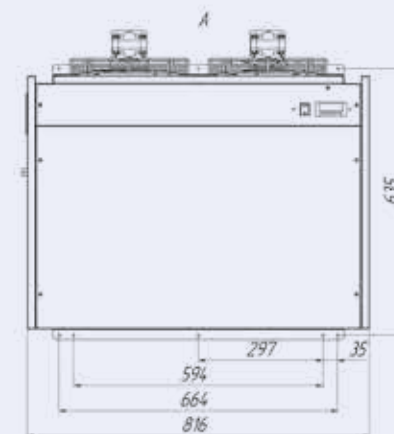
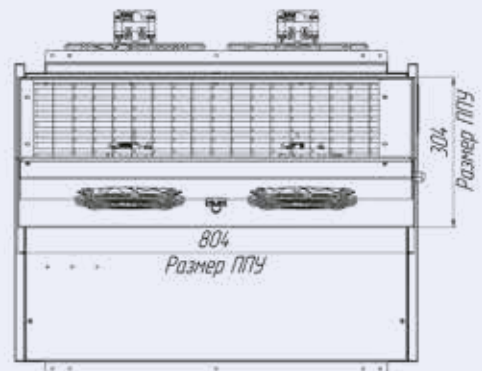
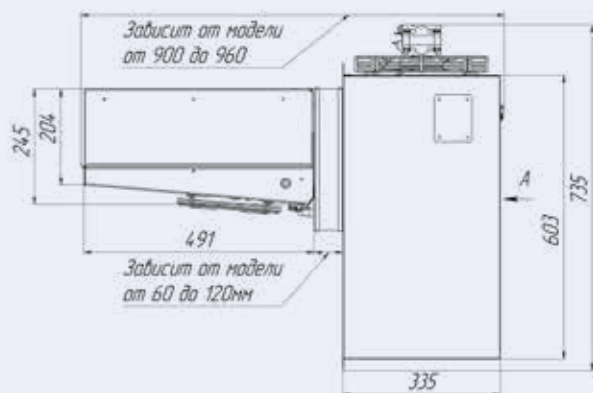
 КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)












 ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 9,1 М2

 ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 10,5 М2

 ВЕНТИЛЯТОР С МИКРОДВИГАТЕЛЕМ 254 ММ *2ШТ

 ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



2 СЕРИЯ LITE, MGS-L (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				2 СЕРИЯ LITE, BGS-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Моноблок. Модель	MGM 211 FL	MGM 212 FL	MGM 213 FL	BGM 218 FL	BGM 220 FL
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, Вт	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 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)	DANFOSS			DANFOSS	
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	 	 	 	 	 



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 12,1 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 12,2 М2



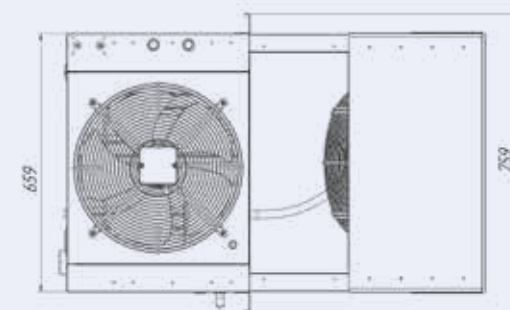
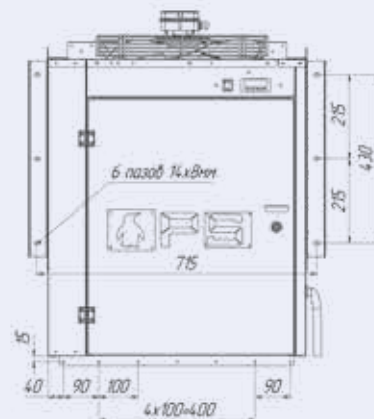
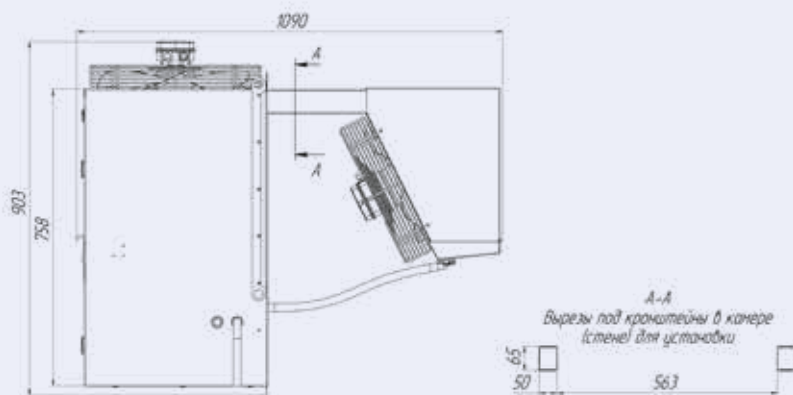
МОЩНЫЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР 400 ММ









ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



ТРВ В КОМПЛЕКТЕ



3 СЕРИЯ LITE, MGM-L (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				3 СЕРИЯ LITE, BGM-L (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Моноблок. Модель	MGM 315 FL	MGM 320 FL	MGM 330 FL	BGM 320 FL	BGM 330 FL
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	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100	1200*870*1100
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, Вт	2,1	2,2	2,6	2,1	2,3
Мах. рабочий ток, А	6.3	9.4	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)	DANFOSS			DANFOSS	
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	1,6	1,6
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 5,3 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 6,3 М2



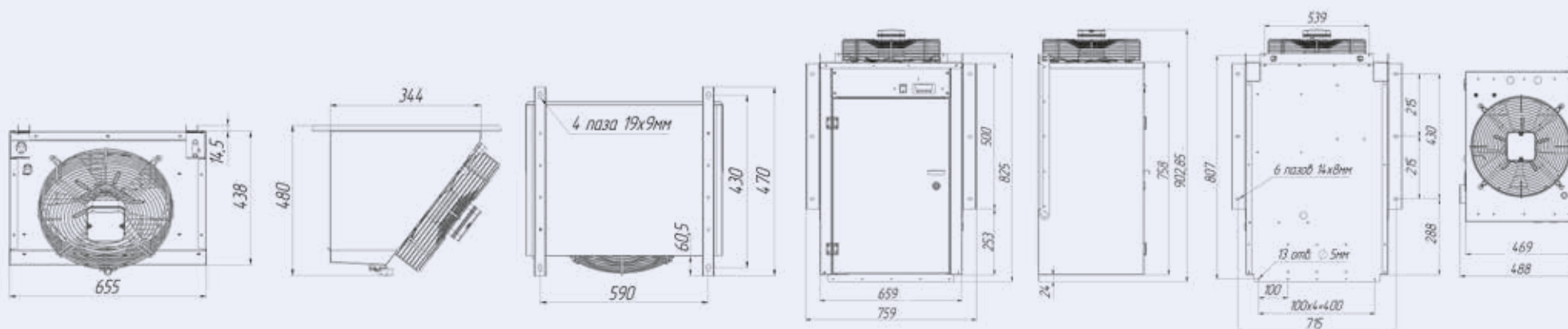
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 250 ММ



ЭЛЕКТРИКА SCHNEIDER ELECTRIC



ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



СЕРИЯ MGS (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					СЕРИЯ BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Сплит-системы. Модель	MGS 103	MGS 105	MGS 107	MGS 110	BGS 112	BGS 117
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*570*375	495*570*375	495*570*375	495*570*375	495*570*375	495*570*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 потребление, Вт	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 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)	Maneurop (DANFOSS)				Maneurop (DANFOSS)	
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	825	1845	1845
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	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





КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 12.1 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 12.2 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 300 ММ



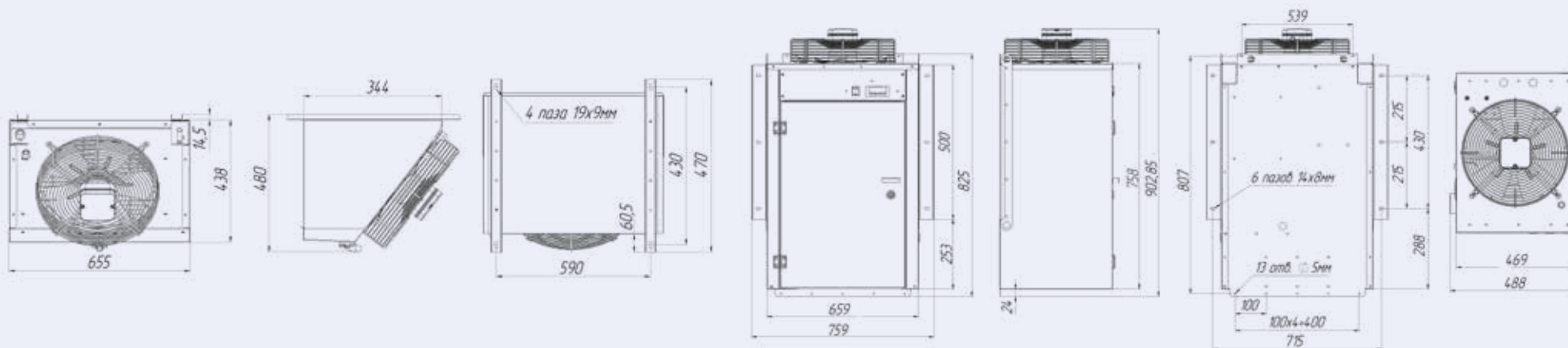
ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ














ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



УДОБНАЯ ДВЕРЬ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКЕ



СЕРИЯ MGS (СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				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	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	1100*880*1100	1100*880*1100	1100*880*1100	1100*880*1100	1100*880*1100
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, Вт	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)	Maneurop (DANFOSS)			Maneurop (DANFOSS)	
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	1845	2450	2450	1845	1845
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 19,2 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 14,9 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 350 ММ



ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ



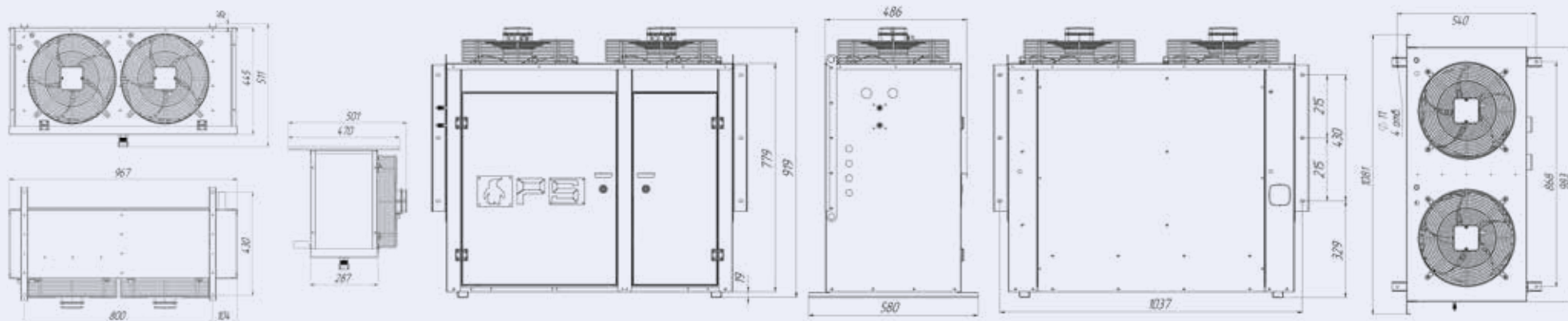
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ РАЗДЕЛЕН НА 2 ЗОНЫ



ККБ РАЗДЕЛЕН НА 2 ОТСЕКА



УДОБНЫЕ ДВЕРИ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКАХ



СЕРИЯ MGS (СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				СЕРИЯ BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Сплит-системы. Модель	MGS 315	MGS 320	MGS 330	BGS 320	BGS 330
Габарит корпуса	3	3	3	3	3
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм					
Наружный блок	1085*580*920	1085*580*920	1085*580*920	1085*580*920	1085*580*920
Внутренний блок	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм					
Наружный блок	1200*700*1100	1200*700*1100	1200*700*1100	1200*700*1100	1200*700*1100
Внутренний блок	1150*700*700	1150*700*700	1150*700*700	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
Номинальное э/потребление, Вт	2	2.1	2.2	2,2	2.4
Мах. рабочий ток, А	6,94	9.9	11,6	8,5	9,8
Фреон R404A, кг	2.9	2.9	2.9	3.6	3.6
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)	-			Maneurop (DANFOSS)	
Модель (АНАЛОГ)	-			NJ2212GK	-
Тип	герметичный			герметичный	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК					
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Поверхность, м2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	2x129	2x129	2x129	2x129	2x129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350
Производительность вент., м3/ч	3270	3270	3270	3270	3270
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ					
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	1,9	1,9	1,9	2,76	2,76
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4
Поверхность, м2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	2x85	2x85	2x129	2x85	2x129
Диаметр вентилятора, мм	300	300	350	300	350
Производительность вент., м3/ч	2510	2510	3160	2510	3160
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"
** - 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
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25



ЛОГИСТИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ





 КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)

 ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 36.7 М2

 ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 33.1 М2

 ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 350 ММ

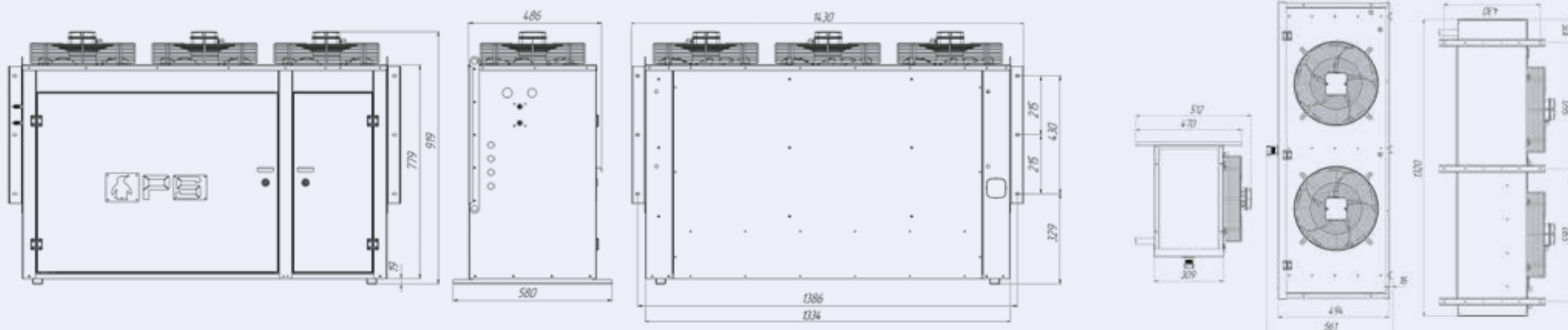
 ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ












































 ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ РАЗДЕЛЕН НА 2 ЗОНЫ

 ККБ РАЗДЕЛЕН НА 2 ОТСЕКА

 УДОБНЫЕ ДВЕРИ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКАХ


 ОТКИДНОЙ ПОДДОН НА ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕ





СЕРИЯ MGS (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)					СЕРИЯ BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)																
Сплит-системы. Модель	MGS 445	MGS 450	MGS 455	MGS 460	BGS 435	BGS 445	BGS 450														
Габарит корпуса	4	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	1430*580*920														
Наружный блок	1320*515*560	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	1500*700*1100	1500*700*1100	1500*700*1100	1500*700*1100	1500*700*1100	1500*700*1100	1500*700*1100														
Наружный блок	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730														
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 потребление, кВт	3.6	3.7	4.1	4.6	3.6	4.1	4.5														
Мах. рабочий ток, А	12.4	14.6	16.7	17.3	12.6	15.7	16.8														
Фреон R404A, кг	4	4	4	4	3.6	4	4														
КОМПРЕССОР																					
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)				L'UNITE HERMETIQUE (Франция)																
Модель	TFH4540Z	TAG4546Z	TAG4553Z	TAG4561Z	TAG2516Z	TAG2522Z	TAG2525Z														
Производитель (АНАЛОГ)	Maneurop (DANFOSS)				Maneurop (DANFOSS)																
Модель (АНАЛОГ)	-	MTZ40	-	-	-	-	-														
Тип	герметичный				герметичный																
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК																					
Шаг ребер, мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5														
Поверхность, м2	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1														
Количество вентиляторов	3	3	3	3	3	3	3														
Мах. мощность вент, Вт	129	129	129	170	129	129	129														
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350	350	350														
Производительность вент., м3/ч	5090	5090	5090	5910	5090	5090	5090														
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ																					
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН														
Мощность оттайки, кВт	3	3	3	3	4,5	4,5	4,5														
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	7	4	4														
Поверхность, м2	36,7	36,7	36,7	36,7	18,9	36,7	36,7														
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2														
Мах. мощность вент, Вт	129	129	129	170	129	129	129														
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350(7 лопастной)	350	350	350														
Производительность вент., м3/ч	3860	3860	3860	4550	3860	3860	3860														
Длина струи, м	10	10	10	16	10	10	10														
ТРУБОПРОВОДЫ																					
Всасывание	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***														
** - 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														
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25	25	25														
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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> <td></td> <td></td> </tr> </table>																					
																					



F ФРОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

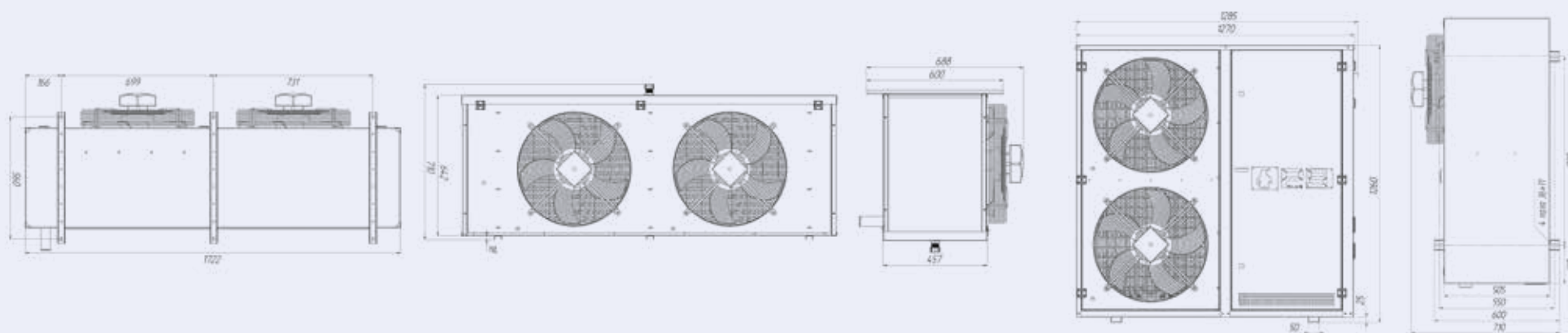
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВОД ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ ОТ КОНДЕНСАТОРА
























 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 660	MGS 710	BGS 535	BGS 540	BGS 550	BGS 560	BGS 660	BGS 710
Габарит корпуса	10	10	10	11	12	10	10	10	10	11	12
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм Наружный блок Внутренний блок	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580	1250x651x1260 1520x530x580
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм Наружный блок Внутренний блок	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780	1400x800x1420 1720x730x780
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, Вт	5.82	6.32	6.9	9.17	12.1	6.9	7.76	8.3	9.2	11.9	18.41
Мах. ток, А	22.6	26.4	28.1	30.3	40.6	25.4	27.5	30.1	33	42.5	58.6
Мин. заправка фреоном R404 А, кг *	5	5	6	10	10	6	6	6	6	10	10
* - количество фреона с учетом трассы длиной 3 м, максимальная длина трассы 10 м											
КОМПРЕССОР											
Производитель	TECUMSEN			INVOTECH		INVOTECH			INVOTECH	BITZER	
Модель	TAG 4568	TAG 4573	TAG 4581	YM158	YM210	YF56	YF65	YF72	YF80	YSF 100	4GE-23Y
Тип	герметичный			спиральный		спиральный			спиральный	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	2	2	2.1	2	2	2	2	2	2.1	2
Поверхность, м2	41.5	41.5	41.5	67.2	124.7	27.7	41.5	41.5	41.5	67.8	124.7
Количество вентиляторов	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	630	630	500	500	500	500	630	630
Производительность вент., м3/ч	12000	12000	12000	12420	27157	12000	12000	12000	12000	12420	27157
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ											
Шаг ребер, мм	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Поверхность, м2	31.5	63	63	82	100	63	63	63	63	82	100
Количество вентиляторов	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вентилятора, м3/ч	5950	7200	7200	8475	18800	14200	14200	14200	14200	8475	18800
Мощность оттайки Вт	8000	8000	8000	8000	10800	10000	10000	10000	10000	12000	12000
ТРУБОПРОВОДЫ											
Всасывание	7/8***	7/8***	1 1/8***	1 3/8***	1 5/8***	1 1/8***	1 3/8***	1 3/8***	1 5/8***	1 5/8***	1 5/8***
Жидкость	1/2***	1/2***	1/2***	5/8**	3/4***	1/2***	1/2***	1/2***	1/2***	5/8**	3/4***
** - в комплект поставки не входит											
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ											
Внешний силовой	ПВС 5*2,5	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*4	ПВС 5*4	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6	ПВС 5*6
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ	 189  260	 195  266	 195  266	 280  350	 293  382	 195  266	 195  266	 195  266	 195  266	 280  350	 293  382




F ФРОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

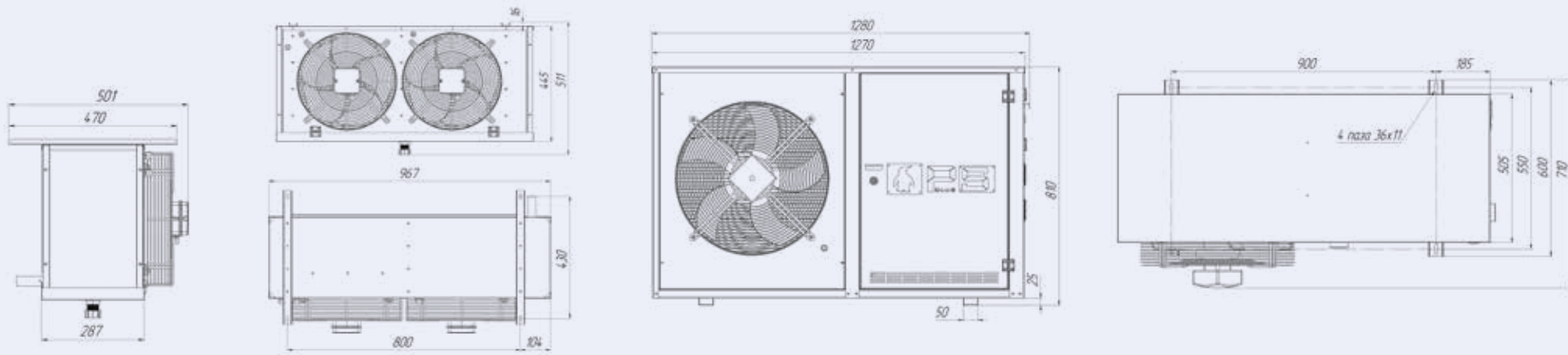
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВОД ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ ОТ КОНДЕНСАТОРА

 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 (СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ)

СЕРИЯ F-BGS (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)

Сплит-системы. Модель	F-MGS 315	F-MGS 320	F-MGS 330	F-BGS 320	F-BGS 330
Габарит корпуса	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
Наружный блок	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515	970*510*515
Внутренний блок					
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050	1400*800*1050
Наружный блок	1130*700*700	1130*700*700	1130*700*700	1130*700*700	1130*700*700
Внутренний блок					
Напряжение, V/Ph/Hz	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50	380/3~/50
Номинальное э/потребление, Вт	2	2.1	2.2	2.2	2.4
Max. рабочий ток, А	6.98	10.3	11.9	8.95	10.2
Мин. заправка фреоном R404 А, кг *	2	2	2	2	2

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

КОМПРЕССОР

Производитель	TECUMSEH		TECUMSEH	
Модель	TAJ4519Z	TFH4524Z	TFH4531Z	TFH2480Z
Производитель (АНАЛОГ)		-		MANEUROP (DANFOSS)
Модель (АНАЛОГ)	-	-	-	NJ2212GK
Тип	герметичный		герметичный	

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

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

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ

Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	1.9	1.9	1.9	2.76	2.76
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4
Площадь поверхности теплообмена, м2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
Количество вентиляторов, шт	2	2	2	2	2
Диаметр вентиляторов, мм	300	300	350	300	350
Общая производительность вентиляторов, м3/ч	2510	2510	3160	2510	3160
Длина струи, м	5	5	5	5	5

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	7/8**	7/8**	7/8**	7/8**	7/8**
Жидкость	1/2**	1/2**	1/2**	3/8**	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
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	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



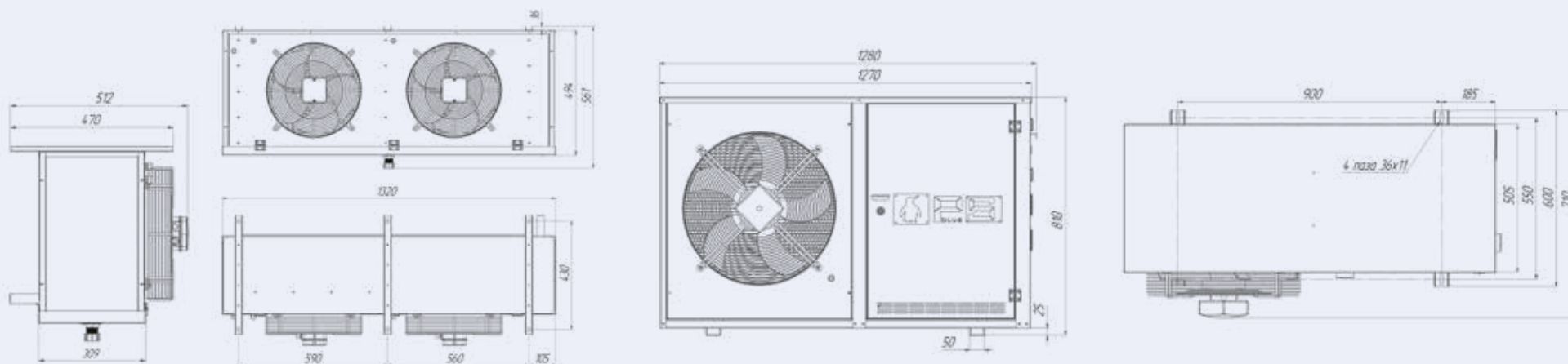
ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРОВ 500 ММ (ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
УСТАНОВКИ 8 ПОЛЮСНЫХ ТИХОХОДНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ)


















ЭЛЕКТРИКА SCHNEIDER ELECTRIC



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
Габарит корпуса	4	4	4	4	4	4	4
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм	1249*580*810	1249*580*810	1249*580*810	1249*580*810	1249*580*810	1249*580*810	1249*580*810
Наружный блок	498*900*490	498*900*490	498*900*490	518*1280*510	518*1280*510	518*1280*510	518*1280*510
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
Наружный блок	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730	1420*670*730
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, Вт	3,7	3,7	4,1	4,6	3,6	4,2	4,6
Мах. рабочий ток, А	12.8	14.9	16.9	17.5	12.8	15,9	17.1
Мин. заправка фреоном R404 А, кг *	4	4	4	4	4	4	4
* - количество фреона с учетом трассы длиной 3 м, максимальная длина трассы 10 м							
КОМПРЕССОР							
Производитель	TECUMSEH				TECUMSEH		
Модель	TFH 4540 Z	TAG 4546 Z	TAG 4553 Z	TAG 4561 Z	TAG 2516 Z	TAG 2522 Z	TAG 2525 Z
Тип	герметичный				герметичный		
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК							
Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	17.3	26	26	26	17.3	17.3	26
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1	1
Номинальное э/потребление, Вт	380	380	380	380	380	380	380
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вентилятора, м3/ч	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ							
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	7	4	4
Поверхность, м2	36.7	36.7	36.7	36.7	18.9	36.7	36.7
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350 (7 лопастной)	350	350	350
Производительность вентилятора, м3/ч	3900	3900	3900	4550	3900	3900	3900
Мощность оттайки Вт	3	3	3	3	4,5	4,5	4,5
ТРУБОПРОВОДЫ							
Всасывание	7/8**	7/8**	7/8**	7/8**	7/8**	7/8**	11/8**
Жидкость	1/2**	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	ПВС 5*2,5
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ	 	 	 	 	 	 	 



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 5,3 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 6,3 М2



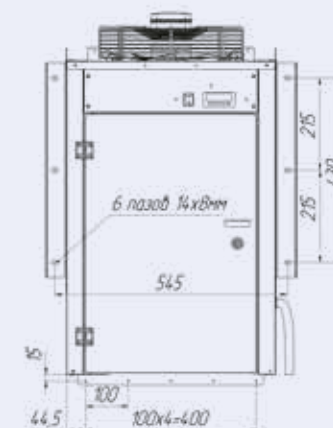
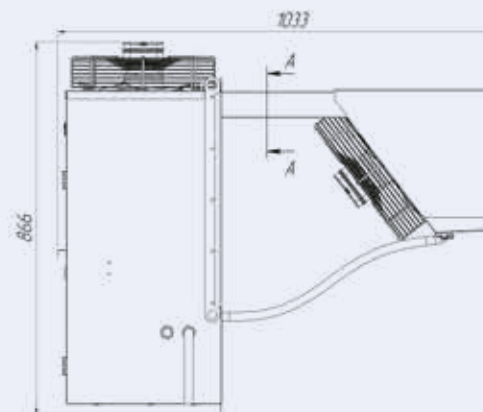
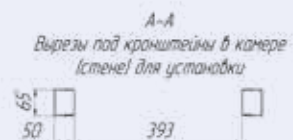
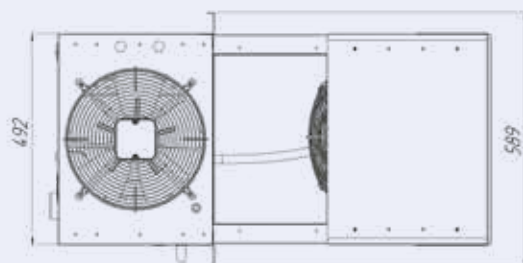
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 250 ММ








































ЭЛЕКТРИКА SCHNEIDER ELECTRIC



ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



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	650*1150*1100	650*1150*1100	650*1150*1100	650*1150*1100	650*1150*1100	650*1150*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, Вт	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)	Maneurop (DANFOSS)				Maneurop (DANFOSS)													
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 style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>																		
																		
																		
																		
																		
																		
																		



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 12.1 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 12.2 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 300 ММ



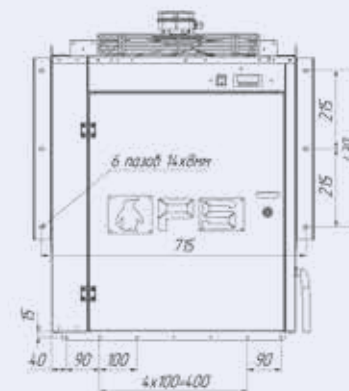
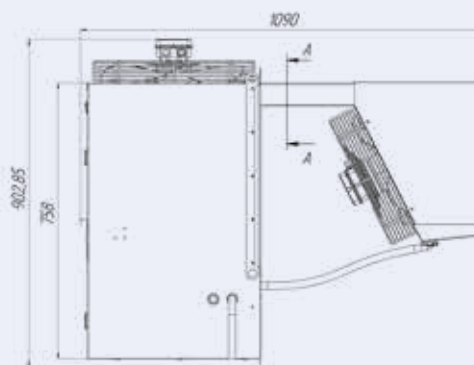
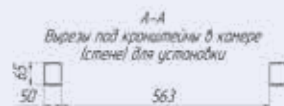
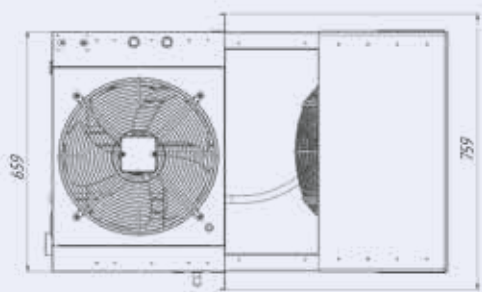
ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ














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	820*960*735	820*960*735	820*960*735	820*960*735	820*960*735	
Внутренний блок						
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм						
Наружный блок	870*1200*1100	870*1200*1100	870*1200*1100	870*1200*1100	870*1200*1100	
Внутренний блок						
Напряжение, V/Ph/Hz	220/1*/50	380/3*/50	380/3*/50	220/1*/50	380/3*/50	
Номинальное э/потребление, Вт	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)	Maneurop (DANFOSS)	-	-	Maneurop (DANFOSS)		
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	1845	2450	2450	1845	1845	
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	22	22	22	22	22	
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ		 	 	 	 	 



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 12,2 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 14,9 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 350 ММ



ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ



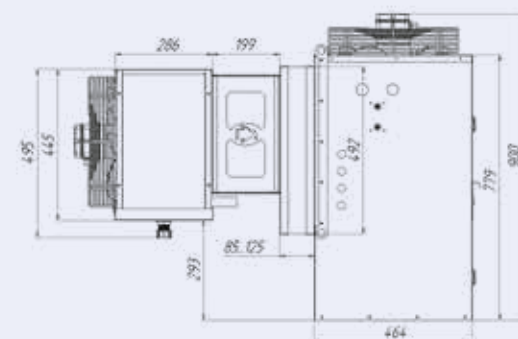
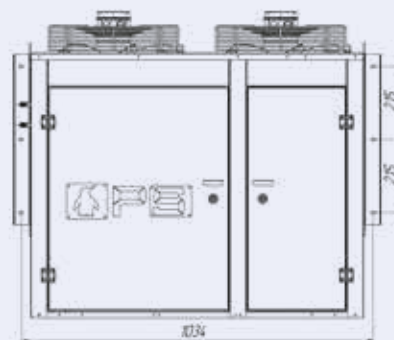
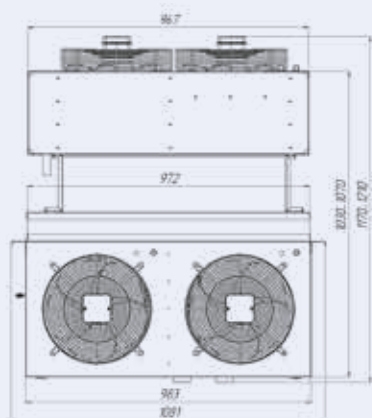
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ РАЗДЕЛЕН НА 2 ЗОНЫ














ККБ РАЗДЕЛЕН НА 2 ОТСЕКА



УДОБНЫЕ ДВЕРИ НА ПЕТЛЯХ И ЗАМКАХ



3 СЕРИЯ, MGM (СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				3 СЕРИЯ, BGM (НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ)	
Моноблок. Модель	MGM 315 F	MGM 320 F	MGM 330 F	BGM 320 F	BGM 330 F
Габарит корпуса	3	3	3	3	3
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм					
Наружный блок	1085*1210*900	1085*1210*900	1085*1210*900	1085*1210*900	1085*1210*900
Внутренний блок					
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм					
Наружный блок	1200*1350*1100	1200*1350*1100	1200*1350*1100	1200*1350*1100	1200*1350*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, Вт	2	2.1	2.2	2.2	2.4
Мах. рабочий ток, А	6.94	9.9	11.6	8.5	9.8
Фреон R404А, кг	2,9	2,9	2,9	3,6	3,6
КОМПРЕССОР					
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)			L'UNITE HERMETIQUE (Франция)	
Модель	TAJ4519Z	TFH4524Z	TFH4531Z	TFH2480Z	TFH2511Z
Производитель (АНАЛОГ)	-	-	-	Maneurop (DANFOSS)	-
Модель (АНАЛОГ)	-	-	-	NJ2212GK	-
Тип	герметичный			герметичный	
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК					
Шаг ребер, мм	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Поверхность, м2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	2*129	2*129	2*129	2*129	2*129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350	350
Производительность вент., м3/ч	3270	3270	3270	3270	3270
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ					
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	1,9	1,9	1,9	2,76	2,76
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4
Поверхность, м2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	2x85	2x85	2x129	2x85	2x129
Диаметр вентилятора, мм	300	300	350	300	350
Производительность вент., м3/ч	2510	2510	3160	2510	3160
Длина струи, м	5	5	6	5	6
ТРУБОПРОВОДЫ					
Всасывание	5/8***	3/4***	3/4***	5/8***	3/4***
Жидкость	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
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25
 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  112 </div> <div style="text-align: center;">  207 </div> <div style="text-align: center;">  119 </div> <div style="text-align: center;">  214 </div> <div style="text-align: center;">  120 </div> <div style="text-align: center;">  215 </div> <div style="text-align: center;">  117 </div> <div style="text-align: center;">  212 </div> <div style="text-align: center;">  120 </div> <div style="text-align: center;">  215 </div> </div>					



КОМПРЕССОР L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH)



ПЛОЩАДЬ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ БАТАРЕИ 36.7 М2



ПЛОЩАДЬ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ 33.1 М2



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДИАМЕТР 350 ММ



ОСНОВАНИЕ ИЗ 2 ММ СТАЛИ



ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ РАЗДЕЛЕН НА 2 ЗОНЫ



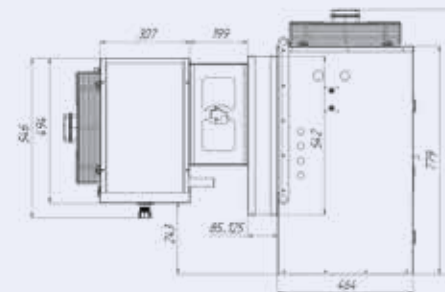
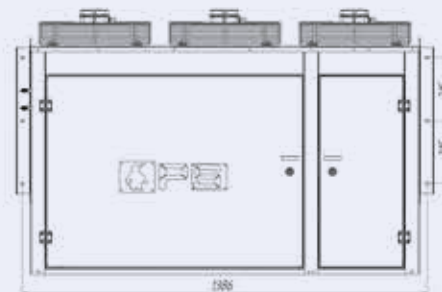
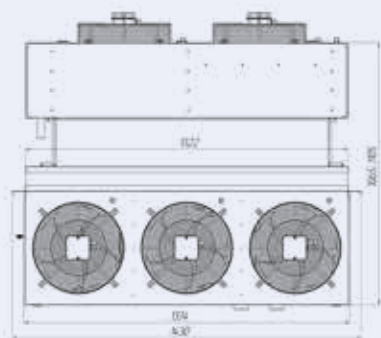
ККБ РАЗДЕЛЕН НА 2 ОТСЕКА



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	MGM 460 F	BGM 435 F	BGM 445 F	BGM 450 F
Габарит корпуса	4	4	4	4	4	4	4
Габариты без упаковки Д*Ш*В, мм							
Наружный блок	1430*1105*900	1430*1105*900	1430*1105*900	1430*1105*900	1430*1105*900	1430*1105*900	1430*1105*900
Внутренний блок							
Габариты в упаковке (Д*Ш*В), мм							
Наружный блок	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100	1500*1350*1100
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 потребление, Вт	3.6	3.7	4.1	4.6	3.6	4.1	4.5
Мах. рабочий ток, А	12.4	14.6	16.7	17.3	12.6	15.7	16.8
Фреон R404A, кг	4	4	4	4	3.6	4	4

КОМПРЕССОР							
Производитель	L'UNITE HERMETIQUE (Франция)				L'UNITE HERMETIQUE (Франция)		
Модель	TFH4540Z	TAG4546Z	TAG4553Z	TAG4561Z	TAG2516Z	TAG2522Z	TAG2525Z
Производитель (АНАЛОГ)	-	Maneurop (DANFOSS)	-	-	-	-	-
Модель (АНАЛОГ)	-	MTZ40	-	-	-	-	-
Тип	герметичный				герметичный		

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК							
Шаг ребер, мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Поверхность, м2	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1
Количество вентиляторов	3	3	3	3	3	3	3
Мах. мощность вент, Вт	129	129	129	170	129	129	129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350/7 лопастей	350	350	350
Производительность вент., м3/ч	5090	5090	5090	5910	5090	5090	5090

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ							
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Мощность оттайки, кВт	3	3	3	3	4.5	4.5	4.5
Шаг ребер, мм	4	4	4	4	4	4	4
Поверхность, м2	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2
Мах. мощность вент, Вт	129	129	129	170	129	129	129
Диаметр вентилятора, мм	350	350	350	350/7 лопастей	350	350	350
Производительность вент., м3/ч	3860	3860	3860	4550	3860	3860	3860
Длина струи, м	10	10	10	16	10	10	10

ТРУБОПРОВОДЫ							
Всасывание	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***

** - 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
Внутренний диаметр дренажной трубки, мм	25	25	25	25	25	25	25

 ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ	 	 	 	 	 	 	 



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 ТЕПЛОЫДЕЛЕНИЙ 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)



КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ



ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ



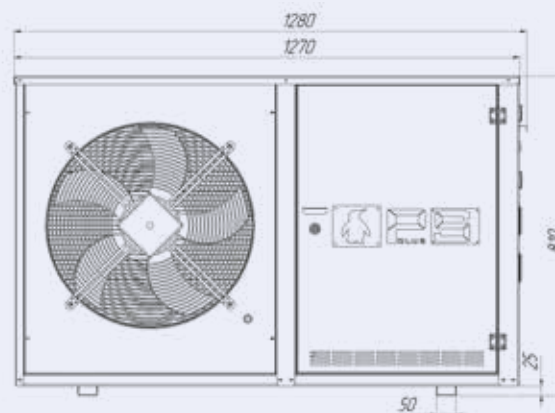
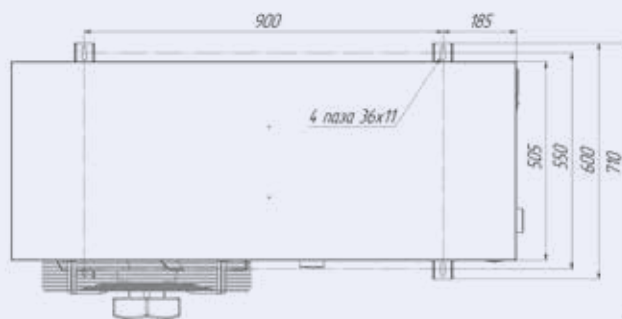
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)



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




ЭЛЕТРИКА SCHNEIDER ELECTRIC





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	4
Масса нетто, кг	120	122	123	125	123	123	125	126	136	137	139	137
Масса брутто, кг	171	173	174	176	174	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*700*1050	1400*800*1420
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	1280*710*810	1285*710*1260
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	380/3~/50
Номинальное э/потребление, Вт	2,05	2,33	2,74	3,17	3,52	3,52	2,3	3,01	3,81	3,88	4,46	4,88
Мах. рабочий ток, А	6	7,5	8,2	9,9	11	11	7	8,1	9	11	13,5	17
Объем ресивера, л	6,4	6,4	9	12,5	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	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)	PANASONIC					PANASONIC						
Модель (АНАЛОГ)	-	-	3CB052SA0M	-	3CB067SA0M	-	-	SBN303L8A	SBN373L8A	SBN453L8A	-	
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						
КОНДЕНСАТОР												
Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	17,3	17,3	26	26	43,2	17,3	17,3	26	26	26	26	26
Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Скорость вращения вентилятора, Об/мин	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	1300
Диаметр вентилятора, мм	500	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	3190
ТРУБОПРОВОДЫ												
Всасывание	5/8***	3/4***	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***	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*1,5	ПВС 5*2,5	ПВС 5*2,5




 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА
(ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)

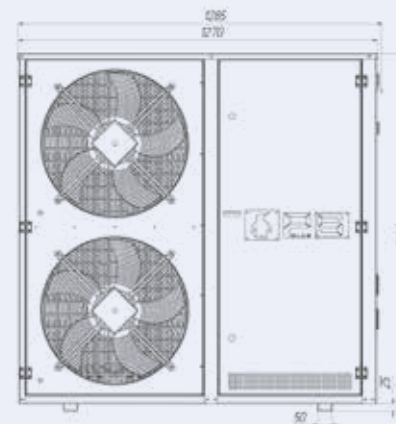
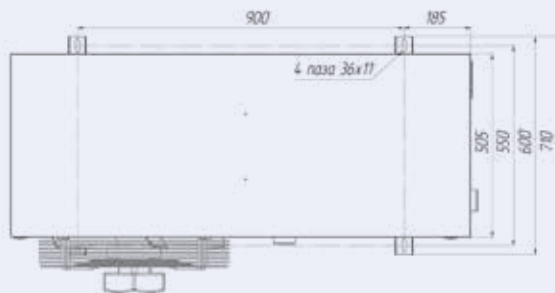
 КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ

 ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ

 ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)

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

 ЭЛЕТРИКА SCHNEIDER ELECTRIC



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	175	205	205	210	210	220
Масса брутто, кг	228	237	279	227	257	257	260
Габариты в упаковке, (Д*Ш*В), мм	1400*800*1420	1400*800*1420	1400*800*1420	1400*800*1420	1400*800*1420	1400*800*1420	1400*800*1420
Габариты без упаковки, (Д*Ш*В), мм	1249*580*1260	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, Вт	4,66	5,3	6.39	7.18	6,7	8,61	9,96
Мах. рабочий ток, А	14.8	15.1	17.7	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)	PANASONIC				-		
Модель (АНАЛОГ)	3CB084SA0M	3CB100SA0M	3CB110SA0M	3CC137LA0M	-	-	-
Производитель (АНАЛОГ)	INVOTECH				INVOTECH		
Модель (АНАЛОГ)	YM86E	YM102E	YM125E	YM132E	YF65E1S	YF72E1S	YF80E1S
Производитель (АНАЛОГ)	TECUMSEN	-	-	-	-	-	-
Модель (АНАЛОГ)	TAG4573	-	-	-	-	-	-
Тип	герметичный				герметичный		

КОНДЕНСАТОР

Шаг ребер, мм	2	2	2	2	2	2	2
Поверхность, м2	42.48	42.48	42.48	42.48	42.48	42.48	42.48
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2	2
Скорость вращения вентилятора, Об/мин	900	900	1320	1320	900	1320	1320
Диаметр вентилятора, мм	500	500	500	500	500	500	500
Производительность вентилятора, м3/ч	5821	5821	7746	7746	5821	7746	7746

ТРУБОПРОВОДЫ

Всасывание	1/8***	1/8***	1/8***	1/8***	1/8***	1/8***	1/8***
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*4	ПВС 5*6	ПВС 5*6
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------


ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, МАССА КГ														




 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ КОРПУСА
(ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ)

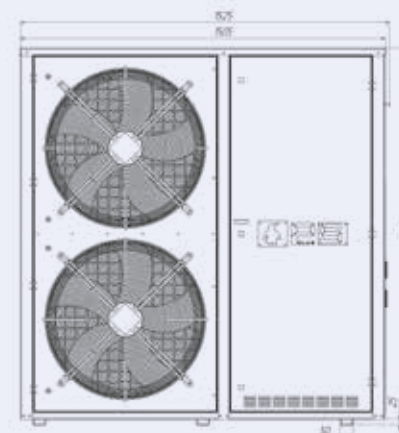
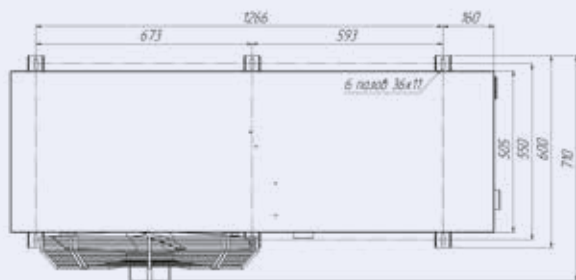
 КОРПУС ИЗ 1 ММ СТАЛИ, ОСНОВАНИЕ 2 ММ

 ТОЛЩИНА ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ 1 МКМ

 ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)

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

 ЭЛЕКТРИКА SCHNEIDER ELECTRIC



ККБ (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				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	1650*800*1780	1650*800*1780	1650*800*1780	1650*800*1780	1650*800*1780	1650*800*1780
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, Вт	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)	PANASONIC			-		
Модель (АНАЛОГ)	3CC137LA0M	3CC149LA0M	3CC171LA0M	-	-	-
Производитель (АНАЛОГ)	INVOTECH			INVOTECH		
Модель (АНАЛОГ)	YM132E	YM158E	YM182E	YSF85E1S	YSF90E1S	YSF125E1S
Тип	герметичный			спиральный		
КОНДЕНСАТОР						
Шаг ребер, мм	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Поверхность, м2	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7
Количество вентиляторов	2	2	2	2	2	2
Скорость вращения вентилятора, Об/мин	900	900	900	900	900	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 1/8***	1 3/8***	1 3/8***	1 5/8***	1 5/8***
Жидкость	1/2***	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



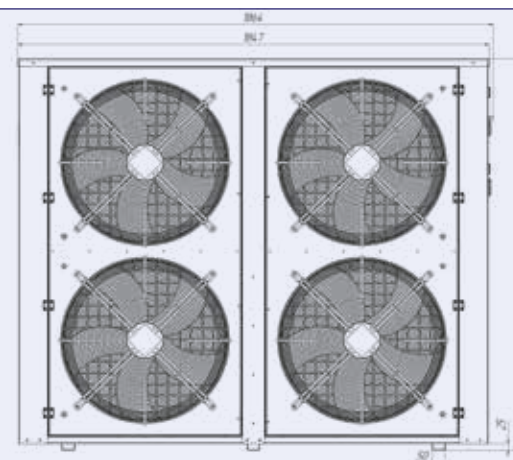
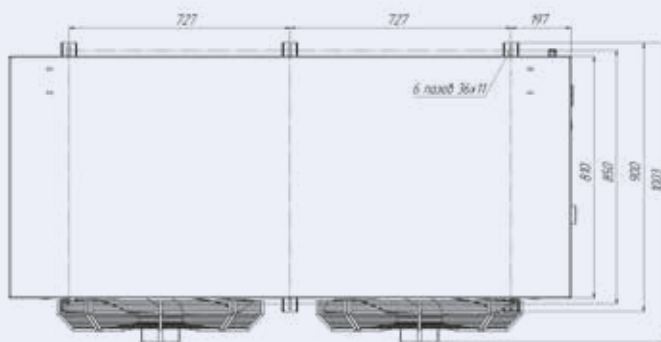
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОРПУСА И КОМПРЕССОРА
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ)



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



ЭЛЕКТРИКА SCHNEIDER ELECTRIC



ККБ (СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ)				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	300	300	300												
Масса брутто ² , кг	377	382	387	389	389	389												
Габариты в упаковке, (Д*Ш*В), мм	2000*1150*1780	2000*1150*1780	2000*1150*1780	2000*1150*1780	2000*1150*1780	2000*1150*1780												
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 э/потребление, Вт	8.43	12.45	14	15.25	18.4	20												
Max. 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	17.4	21.5	24.7	-	-	-												
Холодопроизводительность, кВт при -25/45	-	-	-	21.4	25.5	27.7												
КОМПРЕССОР																		
EMERSON (COPELAND), спиральный герметичный	ZB76	ZB95	ZB114	-	-	-												
PANASONIC, спиральный герметичный (АНАЛОГ)	3CC205LA0M	-	-	-	-	-												
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												
КОНДЕНСАТОР																		
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												
Диаметр вентиляторов, мм	500	500	630	500	630	630												
Частота вращения вентиляторов, об/мин	630	900	630	900	900	900												
Общая производительность вентиляторов, м3/ч	11700	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 <table style="display: inline-table; 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>																		



ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ



САТЕЛЛИТНЫЕ ЦЕНТРАЛИ



ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛОД

Мы производим: однокомпрессорные агрегаты, многокомпрессорные централи, сателлитные централи, щиты управления.

Нам доверяют молокозаводы, мясокомбинаты, птицефабрики, логистические и распределительные комплексы, аптечные склады.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАСЧЕТ



ШЕФ МОНТАЖ



СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

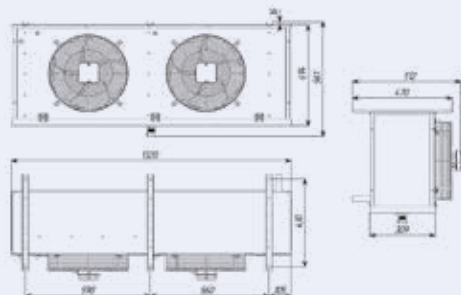


ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И НАБОР ОПЦИЙ

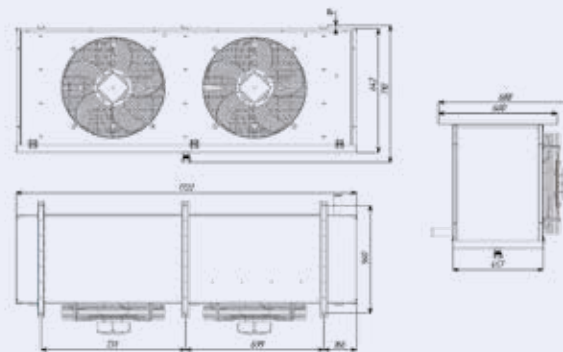


НАШИ АГРЕГАТЫ СПРОЕКТИРОВАНЫ И ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ НА БАЗЕ «DORIN», «BITZER», «COPELAND», «DANFOSS», «FRASCOLD», «BOCK», «MANEUROP», REFCOMP

КУБИЧЕСКИЙ



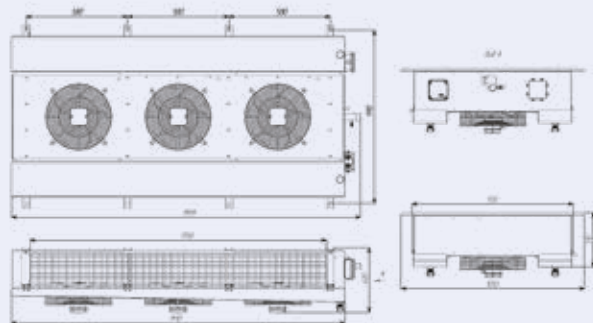
КУБИЧЕСКИЙ



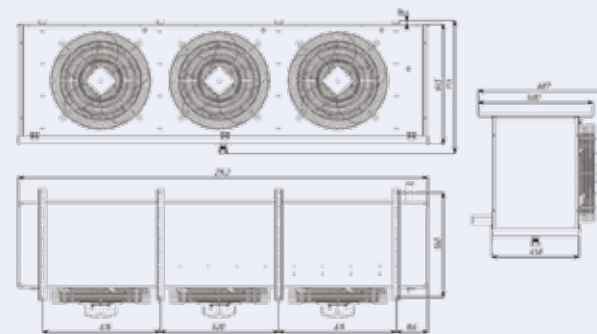
МОДЕЛЬ	ВОК4.235.19К7	ВОК4.240.19К7	ВОК5.240.32К7	ВОК5.245.32К7	ВОК5.250.32К7	ВОК5.240.63К7	ВОК5.245.63К7	ВОК5.250.63К7
Холодопроизводительность* SC1 (t° воздуха = 10°C, t° кипения = 0°C), кВт	6.5	7.9	10	11.9	12.5	17.3	18.8	20.6
Холодопроизводительность* SC2 (t° воздуха = 0°C, t° кипения = -8°C), кВт	4.5	5.6	7.3	8.2	8.8	12	13.1	14.4
Холодопроизводительность* SC3 (t° воздуха = -18°C, t° кипения = -25°C), кВт	3.2	3.9	4.9	5.5	5.9	8.7	9.5	10.4
Расход воздуха, м ³ /ч	4500	6600	7300	9700	12300	6800	7800	9300
Длина струи воздуха, м	18	20	20	22	24	18	20	22
Количество вентиляторов, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
Диаметр вентиляторов, мм	350	400	400	450	500	400	450	500
Мощность одного вентилятора, Вт	129	180	180	250	414	180	250	414
Мощность ТЭН-ов оттайки, кВт	5.8	5.8	8	8	8	10	10	10
Площадь поверхности теплообмена, м ²	18.9	18.9	31.5	31.5	31.5	63	63	63
Внутренний объем, л	6.4	6.4	10.9	10.9	10.9	21.6	21.6	21.6
Патрубок вход, Ø мм	12	12	16	16	16	16	16	16
Патрубок выход, Ø мм	18	18	42	42	42	35	35	35
Длина «Д», мм	1320	1320	1730	1730	1730	1730	1730	1730
Ширина «Ш», мм	520	520	690	690	690	690	690	690
Высота «В», мм	560	560	710	710	710	710	710	710
Масса нетто, кг	43	45	72	76	78	85	89	91

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

ДВУХПОТОЧНЫЙ



КУБИЧЕСКИЙ



МОДЕЛЬ	ВОД10.335.54Ш4-8	ВОК6.340.82К7	ВОК6.345.82К7	ВОК6.350.82К7
Холодопроизводительность* SC1 (t° воздуха = 10°C, t° кипения = 0°C), кВт	17.1	24.4	26.3	30.1
Холодопроизводительность* SC2 (t° воздуха = 0°C, t° кипения = -8°C), кВт	11.8	17.1	18.4	21.5
Холодопроизводительность* SC3 (t° воздуха = -18°C, t° кипения = -25°C), кВт	8.5	12.3	13.2	15.2
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 103L				MGS-MGM 105; MGS-MGM 105L				MGS-MGM 107; MGS-MGM 107L				MGS-MGM 110; MGS-MGM 103L				MGS-MGM 211; MGS-MGM 211L			
		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 212L				MGS-MGM 213; MGS-MGM 213L				MGS-MGM 315; F-MGS-MGM 315L				MGS-MGM320; F-MGS-MGM320L				MGS-MGM 330; F-MGS-MGM 330L			
		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

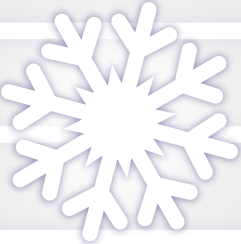
Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	MGS-MGM 445; F-MGS 445				MGS-MGM 450; F-MGS 450				MGS-MGM 455; F-MGS 455				MGS-MGM 460; F-MGS 460				F-MGS 527			
		Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)			Q (Вт)	V (м³)		
			ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60		ППУ-100	ППУ-80	ППУ-60
10°	30°	8492	120	109	100	10005	144	130	118	11261	162	146	132	12466	179	161	145	14330	357	332	293
	35°	7639	111	101	92	8805	130	118	108	9914	146	132	121	11042	162	146	134	12879	332	310	273
	40°	6780	102	93	85	7622	116	106	97	8589	130	119	109	9642	145	133	121	11419	307	289	254
5°	30°	7482	102	93	85	8627	117	107	98	9730	131	120	110	10831	146	134	122	12534	309	282	249
	35°	6709	94	86	78	7550	106	97	88	8527	119	109	99	9559	133	122	110	11217	257	237	207
	40°	5929	86	78	71	6493	95	86	79	7344	107	96	88	8308	121	108	99	9893	205	188	162
0°	30°	5930	87	79	72	6565	96	88	80	7441	109	100	90	8375	122	112	101	9811	266	243	209
	35°	5280	80	73	66	5682	86	78	71	6458	97	88	81	7334	110	100	92	8703	199	181	155
	40°	4623	73	66	61	4822	76	69	63	5492	86	78	71	6305	99	89	81	7593	131	118	100
-5°	30°	4609	71	65	59	4865	75	68	62	5551	85	77	71	6337	97	88	81	7528	228	198	161
	35°	4058	65	59	54	4146	66	60	55	4747	75	68	63	5479	86	78	73	6594	162	142	115
	40°	3502	58	53	48	3452	60	55	49	3957	65	60	53	4625	76	70	62	5665	97	86	70
Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	F-MGS 529				F-MGS 531				F-MGS 660				F-MGS 710							
		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				
10°	30°	15433	404	368	325	16534	459	418	381	25060	1392	1328	1237	30650	1417	1300	1093				
	35°	13822	371	338	299	14930	423	385	351	23180	1182	1118	1030	28350	1312	1200	1045				
	40°	12175	338	308	273	13282	387	352	321	21220	995	936	846	25950	1200	1092	950				
5°	30°	13504	331	301	269	14574	388	353	322	22100	705	680	640	25720	1050	900	800				
	35°	12050	280	254	221	13107	315	289	259	20460	610	590	555	23830	950	840	720				
	40°	10565	220	199	174	11618	242	225	196	18750	535	510	470	21850	855	760	665				
0°	30°	10589	288	262	227	11548	321	291	250	16940	431	400	374	21500	765	665	560				
	35°	9379	215	195	168	10323	242	219	188	16200	360	350	322	20250	720	630	525				
	40°	8150	141	127	108	9080	162	146	125	15540	303	288	265	18600	640	560	487				
-5°	30°	8160	251	218	179	8993	285	247	204	14650	250	240	225	17820	329	220	200				
	35°	7156	179	155	127	7966	206	179	147	14200	237	225	209	16580	302	225	180				
	40°	6143	107	92	76	6925	127	111	90	13230	210	195	184	15240	225	205	175				

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	BGS-BGM 112; BGS-BGM 112L				BGS-BGM 117; BGS-BGM 117L				BGS-BGM 218; BGS-BGM 218L				BGS-BGM 220; BGS-BGM 220L			
		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; F-BGS-BGM 320L				F-BGS-BGM 330; BGS-BGM 330L				BGS-BGM 435; F-BGS 435				BGS-BGM 435; F-BGS 445			
		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	4177	77	69	60	5102	91	81	71
	35°	1823	31	28	24	2492	41	36	32	3635	69	61	54	4441	81	72	63
	40°	1574	26	23	20	2136	37	33	29	3148	60	53	47	3804	72	64	56
-20°	30°	1547	26	23	20	2088	34	30	27	3066	57	51	44	3720	70	62	55
	35°	1333	22	20	17	1788	31	28	24	2621	50	44	39	3197	61	54	48
	40°	1123	19	17	15	1508	28	25	22	2184	43	38	34	2693	53	47	41
-25°	30°	1098	18	16	14	1457	25	22	20	2219	42	37	33	2614	52	46	41
	35°	916	17	15	13	1223	22	20	17	1846	35	31	27	2202	44	39	34
	40°	741	14	12	11	1008	19	17	15	1480	29	26	23	1807	36	32	28

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	BGS-BGM 450; F-BGS 450				F-BGS 535				F-BGS 540				F-BGS 550			
		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°	5599	100	89	78	7840	143	126	109	9200	198	179	160	10670	218	199	180
	35°	4908	89	80	69	7240	126	111	96	8490	181	164	151	9850	200	184	171
	40°	4231	80	71	62	6610	110	97	83	7760	165	150	143	9000	185	170	163
-20°	30°	4132	77	69	61	6230	109	96	82	7310	151	148	141	8480	171	168	161
	35°	3572	68	60	53	5750	96	84	72	6750	147	135	127	7830	167	155	147
	40°	3028	59	52	46	5270	83	73	62	6180	128	118	108	7170	148	138	128
-25°	30°	2927	58	51	46	4900	82	72	61	5750	125	115	105	6670	145	135	125
	35°	2477	49	44	38	4530	72	63	54	5320	113	104	95	6160	133	124	115
	40°	2045	40	36	31	4160	62	55	46	4880	102	94	87	5660	122	114	99
Темп-ра в камере	Внешняя темп-ра	F-BGS 560				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°	12010	240	221	200	15940	600	590	550	23100	720	650	552				
	35°	11070	220	204	191	15860	580	486	465	20400	630	552	480				
	40°	10100	205	190	183	14460	442	400	380	17710	510	467	412				
-20°	30°	9510	191	188	179	14290	534	400	370	17590	480	440	385				
	35°	8770	187	175	167	12610	437	315	290	15390	412	375	325				
	40°	8010	168	158	148	10960	371	256	235	13230	350	315	260				
-25°	30°	7450	165	155	145	10790	278	244	238	13060	315	290	245				
	35°	6870	143	134	125	9410	211	192	176	11300	260	240	210				
	40°	6290	135	121	110	8060	186	165	147	9600	210	192	165				



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

E-MAIL: Общие вопросы: info@polussar.ru
Для поставщиков: polus-sar@yandex.ru

ТЕЛЕФОНЫ: Для регионов: 8 (800) 234-50-47
В Саратове: 8 (8452) 75-37-47

INSTAGRAM: @polus-sar



www.polussar.ru