

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://intercold.nt-rt.ru> || ndc@nt-rt.ru

КАТАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



— О Г Л А В Л Е Н И Е

- 1** СПЛИТ-СИСТЕМЫ.....
- 2** КОМПРЕССОРНО-
КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ.....
- 3** ТЕПЛООБМЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ.....
- 4** АППАРАТЫ ИНТЕНСИВНОЙ
ЗАМОРОЗКИ.....
- 5** ЦЕНТРАЛЬНЫЕ
ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ.....
- 6** МОНОБЛОКИ.....



.....4 - 49

.....50 - 132

.....133 - 139

.....140 - 149

.....150 - 162

.....163 - 171

О КОМПАНИИ

Производственная компания «Intercold» -

это прогрессивный производитель холодильного оборудования для оснащения предприятий торговли. Основное направление, в котором планировалось её развитие - это разработка нового оборудования с применением передовых технологий в складостроении и магазиностроении.



Более 20 лет дистрибьюторской работы

в области холодильного и торгового оборудования, посещение мировых выставок этого направления - всё это позволило верно оценить потребности в продукте и определить основные направления деятельности компании.



Инициативная группа приняла решение о создании научно-экспериментальной площадки «Intercold» и поставила задачи разработать:

1. ККБ (Компрессорно-конденсаторные блоки) и многокомпрессорные холодильные машины для выносного холодоснабжения.
2. Шкафы и камеры быстрой заморозки.
3. Холодильные машины кассетного типа для шкафов и витрин.
4. Линейку теплообменного оборудования.
5. Моноблоки.



Компания INTERCOLD сегодня:

Большое количество моделей ККБ на базе десяти типоразмеров современных корпусов, приспособленных к работе при минусовых температурах окружающей среды и снабженных шумопоглощающими материалами. Из этой линейки можно выбрать варианты различной комплектации производительностью до 60 кВт по среднему холоду и до 35 кВт по низкому холоду для магазинов любого формата.

В комплектацию входят компоненты ведущих мировых и европейских производителей. Компрессоры торговых марок Tecumseh, Copeland, Frascold, Bitzer обеспечивают надежную работу ККБ, ведь Tecumseh - это свыше 3000 моделей с рабочим ресурсом более 80000 часов, Copeland - мировой ведущий производитель спиральных компрессоров, Frascold - лидирующий в Европе компрессор с 77-летней историей.

ККБ с компрессорами китайского производства успешно выдержали лабораторные испытания, а затем отлично зарекомендовали себя на рабочих объектах. Компания «Intercold» с уверенностью предлагает их потребителям.

В больших типоразмерах корпусов с применением шумопоглощающих материалов есть возможность разместить многокомпрессорные агрегаты.

Линейка сплит-систем: 18 моделей для камер до 600 м³ по низкому холоду и 25 моделей для камер более 1000 м³ по среднему холоду.

Две модели шкафов интенсивной заморозки от 15 кг до 50 кг в час мясных полуфабрикатов, овощей, ягод, грибов.



Интерес, вызванный к оборудованию, ещё раз дал нам понять, что направление и стиль, в котором движется и развивается компания, ВЕРНЫ!

И, следуя запросам современного рынка, «Intercold» создает более мощные агрегаты с освоением новых технологий в холодильной промышленности с потенциалом импортозамещения:

- Применяет инновационные микроканальные технологии в своих изделиях;
- Создает высокоэффективные охладители жидкости;
- Создает и внедряет системы динамического, дистанционного сервиса;

Преимущественная особенность компании «Intercold» - это возможность изготавливать оборудование под заказ, с учетом индивидуальных пожеланий клиента. Инженеры этой производственной площадки профессионально и творчески подходят к созданию продукта.

Компания «Intercold» работает над увеличением группы климатического оборудования и предлагает сегодня готовые и оптимальные решения для Ваших самых лучших проектов!



1

СПЛИТ-СИСТЕМЫ



СЕРИЯ M

Типоразмер 1-4



Данные сплит-системы отлично себя зарекомендовали на российском рынке.

Удобство монтажа, удобное расположение всех узлов машины, применение простых и эффективных решений делают наши изделия идеальными для оснащения любых охлаждаемых помещений, предназначенных для хранения.

1

Боковое расположение вентиляторов – защищённость от осадков



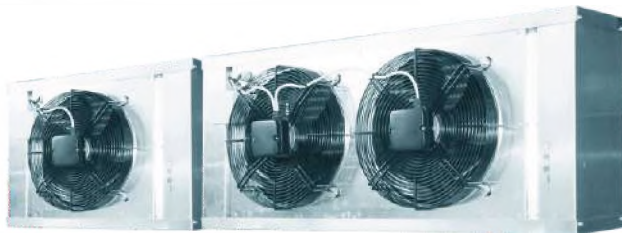
2

Реле давления для защиты от перепадов низкого и высокого давления



3

Алюминиевый корпус воздухоохладителя



4

Отдельный щит управления





СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ М (ТИПОРАЗМЕР 1-4)

Характеристика	Разм.	MCM110	MCM115	MCM218	MCM223 220	MCM223 380	MCM231 220	MCM231 380	MCM 331	MCM 335	MCM 342	MCM 451	MCM 454	MCM 462	MCM 471
Рабочая температура	°C	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от 0 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потреб. компрессора*	кВт	0,5	0,816	0,955	1,08	1,138	1,439	1,466	1,466	1,705	2,112	2,838	2,916	3,317	3,717
Номинальный рабочий ток, А	A	3,5	5,4	6,7	7,3	3	10,3	4	4	4,3	5,3	7,5	8	8,4	9,6
Номинальный раб. максим. ток, А	A	5,8	8,4	11,3	12,7	4,4	16,4	6,2	6,2	7,7	9,4	10,1	12	14	14,7
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	1,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4,8
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	60	60	72	76	76	76	76	76	80	90	103	160	160	170
Вес брутто	кг	108	108	129	129	129	129	129	125	130	145	165	200	200	247
Габарит упаковки		1250x900x625	1250x900x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1250x900x775	1250x900x775	1350x1200x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1850x1200x775
Компрессор**															
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		AE4460z	CAJ9510z	CAJ9513z	CAJ4517z	TAJ4517z	CAJ4519z	TAJ4519z	TAJ4519z	TFH4524Z	TFH4531Z	TFH4540Z	TAG4546z	TAG4553z	TAG4561z
Конденсатор															
Мощность вентилятора	кВт	0,055	0,055	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,135	0,135	0,135	0,27	0,27	0,27	0,27
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	2x250	2x250	2x250	2x250	1x350	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350	2x350
Расход воздуха	м3/ч	900	900	1200	1200	1200	1200	1200	2670	2670	2670	5340	5340	5340	5340
Тип технологии		MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK
Воздухоохладитель															
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,075	0,075	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,135	0,135	0,135	0,27	0,27	0,27	0,405
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	2x250	2x250	2x250	2x250	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350	2x350	3x350
Расход воздуха	м3/ч	600	600	1200	1200	1200	1200	1200	2670	2670	5340	5340	5340	5340	8010
Шаг ребер	мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	5,5
Дальность струи	м	7	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10

* действительно при следующих режимах: $T_o = -10^{\circ}\text{C}$; $T_c = 45^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ М (ТИПОРАЗМЕР 1-4)

Характеристика	Разм.	LCM 108	LCM 109	LCM 210	LCM 316	LCM 324	LCM 434	LCM 443	LCM 447
Рабочая температура	°C	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	0,81	1,116	1,116	1,582	1,98	2,78	3,449	3,841
Номинальный рабочий ток, А	А	4	5,7	5,7	2,8	3,7	4,6	6,1	6,9
Номинальный рабочий максимальный ток, А	А	8,2	10	10	6,3	7,2	10,5	13,8	13,3
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	0,6	0,6	1,2	1,8	1,8	1,8	3,9	4,8
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	60	60	72	76	80	90	106	160
Вес брутто	кг	108	108	129	125	130	145	165	250
Габарит упаковки		1250x900x625	1250x900x625	1150x1200x625	1250x900x775	1250x900x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1850x1200x775
Компрессор**									
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		CAJ2446z	CAJ2464z	CAJ2464z	TFH2480z	TFH2511z	TAG2516z	TAG2522z	TAG2525z
Конденсатор									
Мощность вентилятора	кВт	0,055	0,055	0,14	0,135	0,14	0,27	0,27	0,27
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350
Расход воздуха	м3/ч	900	900	1200	2670	1200	5340	5340	5340
Тип технологии		МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
Воздухоохладитель									
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,075	0,075	0,14	0,135	0,14	0,135	0,135	0,405
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	1x350	2x250	1x350	2x350	3x350
Расход воздуха	м3/ч	600	600	1200	2670	1200	2670	5340	8010
Шаг ребер	мм	4,2	4,2	4,2	4,2/5,5	4,2	4,2/5,5	4,2/5,5	5,5
Дальность струи	м	7	7	7	10	7	10	10	10

* действительно при следующих режимах: $T_o = -25^{\circ}\text{C}$; $T_c = 40^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель



ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ М (ТИПОРАЗМЕР 1-4)

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 110				MCM 115				MCM 218				MCM 223				MCM 231				MCM 331			
		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³				
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм			
+5 °C	25	977	10	8,3	1897	14	12	2190	25	23	2822	30	28	3140	35	32	3600	42	40						
	32	872	9	7	1684	12	10	1929	21	19	2664	29	26	2971	32	31	3215	40	38						
	40	710	7,8	6,5	1347	11	9,1	1526	18	16	2348	24	23	2625	27	26	2920	36	35						
	45	620	5,5	4,9				1250	15	13	2190	20	18				2449	30	28						
0 °C	25	826	6,3	5,7	1578	12	11	1847	20	18	2369	26	24	3031	30	27	3345	34	32						
	32	735	5,1	4,6	1398	10	9	1616	17	15	2119	22	20	2683	27	24	3040	31	30						
	40	595	4,5	4,1	1114	9,2	8,4	1259	16	15	1772	19	17	2280	23	21	2704	29	27						
	45	450	3,9	3				1100	12	11	1605	17	16				2450	25	22						
-5 °C	25	690	4,9	4,5	1294	9,7	8,8	1521	17	15	1918	19	17	2484	25	23	2800	27	25						
	32	612	3,9	3,5	1142	8,2	7,5	1316	14	13	1713	17	15	2178	22	22	2540	25	24						
	40	492	3,5	3,2	902	7,4	6,7	999	13	12	1400	15	14	1821	19	17	2100	22	20						
	45	400	2,9	2,5				810	10	9	1264	13	12				1920	18	16						

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 335				MCM 342				MCM 451				MCM 454				MCM 462				MCM 471			
		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³				
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм			
+5 °C	25	3900	51	49	4282	75	60	6000	120	110	8346	158	144	8840	165	160	9840	184	167						
	32	3600	47	43	3996	70	52	5500	104	100	7189	138	126	7689	145	136	8709	161	147						
	40	3320	42	39	3430	60	41	4700	97	90	5427	127	116	5923	140	126	6961	148	135						
	45	2800	37	34				4000	79	72	4900	105	95												
0 °C	25	3580	46	41	4065	66	52	5904	98	79	6767	134	122	7213	144	132	8055	157	143						
	32	3210	41	35	3645	58	47	5246	87	75	5751	116	106	6213	126	116	7081	137	125						
	40	3100	36	31	3218	48	39	4198	73	66	4216	105	96	4677	115	106	5567	126	115						
	45	2650	31	25				3800	60	57	3700	90	75												
-5 °C	25	3100	42	35	3292	50	43	4814	78	71	5372	110	100	5765	120	110	6463	130	118						
	32	2680	38	32	2946	45	33	4232	72	66	4483	95	86	4897	105	96	5621	112	102						
	40	2300	29	25	2587	32	29	3300	58	53	3151	86	78	3558	96	88	4302	103	94						
	45	2140	22	18				3000	45	42	2800	71	68												

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ М (ТИПОРАЗМЕР 1-4)



Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 108				LCM 109				LCM 210				LCM 316				LCM 324				LCM 434			
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³				
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм			
-18 °C	25	763	3,8	3,4	1117	5,7	5	1364	12	10	1984	15	13	2616	34	30	3852	43	41						
	32	661	3,4	3	966	4,9	4,3	1180	9,8	8,6	1747	13	12	2284	27	25	3397	35	32						
	40	510	3,1	2,7	732	4,4	3,9	897	9,8	8,6	1423	12	10	1773	25	22	2772	28	25						
	45	400	2,3	1,9				710	7,1	6,2	1234	9	7	1300	20	15	2213	21	18						
-25 °C	25	461	2,6	2,3	680	4,5	3,5	840	8,1	7,1	1180	12	10	1552	24	21	2255	33	29						
	32	389	2,3	2	573	3,4	3	719	6,9	6,1	1005	9	7	1300	21	18	1923	26	23						
	40	283	2	1,8	410	3	2,7	534	6,3	5,5	787	8	7	920	17	15	1504	21	19						
	45	200	1,5	1,1				410	4,9	3,9	621	6	5	670	14	11	980	16	13						

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 443				LCM 447			
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³			
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		
-18 °C	25	4799	71	62	5382	90	82		
	32	4232	56	51	4611	76	71		
	40	3451	47	41	3446	67	61		
	45	2900	39	31	2641	54	49		
-25 °C	25	2889	53	47	3165	73	67		
	32	2465	41	36	2630	61	56		
	40	1929	32	28	1841	52	48		
	45	1100	22	19	1150	39	37		

СЕРИЯ M

Типоразмер 5-6



Предназначены для больших охлаждаемых помещений.

Свободное расположение внешнего блока на воздухе.

1

Маслоотделитель



2

Отделитель жидкости



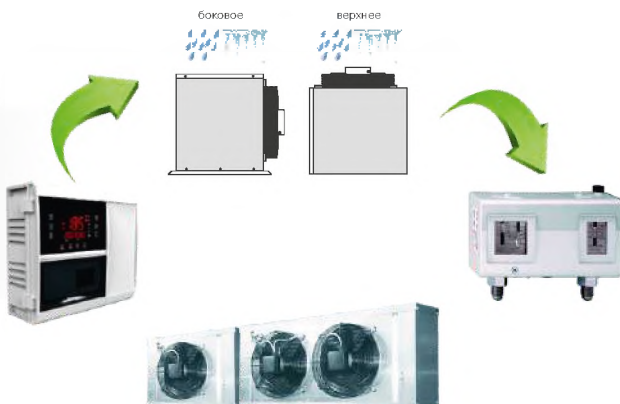
3

Плавное регулирование давления конденсации и оборотов вентилятора



4

Сочетает преимущества всех серий



СРЕДНЕ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ М (ТИПОРАЗМЕР 5-6)

Характеристика	Разм.	MCM 582	MCM 588	MCM 5102	MCM 6136	MCM 6159	MCM 6186	MCM 6200
Рабочая температура	°C	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	4,2	4,7	5,4	5,4	6,3	5,4	9,3
Номинальный рабочий ток, А	А	10,8	13,2	13,9				
Номинальный рабочий максимальный ток, А	А	17,5	18,3	21,4	15,9	17,5	20,4	28,2
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	6	6	6	5,2	5,2	6,6	6,6
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	180	180	180	280	280	280	280
Вес брутто	кг	310	310	310	370	370	370	370
Габарит упаковки		1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775
Компрессор**								
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		TAG4568z	TAG4573z	TAG4581z	ZB57	ZB66	ZB76	ZB95
Конденсатор								
Мощность вентилятора	кВт	0,420	0,420	0,420	0,84	0,84	0,84	0,84
Диаметр крыльчатки	мм	1x500	1x500	1x500	2x500	2x500	2x500	2x500
Расход воздуха	м3/ч	6500	6500	6500	13000	13000	13000	13000
Тип технологии		МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
Воздухоохладитель								
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Мощность вентилятора	кВт	0,540	0,540	0,540	0,72	0,72	0,86	0,86
Диаметр крыльчатки	мм	4x350	4x350	4x350	1x500	1x500	2x450	2x450
Расход воздуха	м3/ч	10680	10680	10680	8070	8070	9970	9970
Шаг ребер	мм	5,5	5,5	5,5	6	6	6	6
Дальность струи	м	10	10	10	35	35	22	22

* действительно при следующих режимах: T_o = -10°C; T_x = 45°C; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель

Характеристика	Разм.	LCM 565	LCM 583	LCM 6131	LCM 6149
Рабочая температура	°C	от-25 до-15	от-25 до-15	от-25 до-15	от-25 до-15
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потреб. компрессора*	кВт	4,35	5,8	7,3	8,5
Номинальный раб. ток, А	А				
Номинальный раб. макс. ток, А	А	16	25	29	30
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	6	6	6,6	6,6
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	180	180	280	280
Вес брутто	кг	310	310	370	370
Габарит упаковки		1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775
Компрессор**					
Производитель		Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		ZF25	ZF34	ZF41	ZF49
Конденсатор					
Мощность вентилятора	кВт	0,420	0,420	0,84	0,84
Диаметр крыльчатки	мм	1x500	1x500	2x500	2x500
Расход воздуха	м3/ч	6500	6500	13000	13000
Тип технологии		МК	МК	МК	МК
Воздухоохладитель					
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Мощность вентилятора	кВт	0,540	0,540	0,86	0,86
Диаметр крыльчатки	мм	4x350	4x350	2x450	2x450
Расход воздуха	м3/ч	10680	10680	9970	9970
Шаг ребер	мм	5,5	5,5	6	6
Дальность струи	м	10	10	22	22

* действительно при следующих режимах: T_o = -25°C; T_x = 45°C; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель



ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ М (ТИПОРАЗМЕР 5-6)

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 582			MCM 588			MCM 5102			MCM 6136			MCM 6159			MCM 6186		
		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
+5 °C	25	11900	232	211	13200	292	266	16617	344	313	17500	432	350	19700	490	393	23300	570	456
	32	10700	205	190	11100	260	230	15000	305	275	16100	363	315	18000	396	330	20500	432	345,6
	40	9800	183	167	10100	230	210	13500	269	245	13500	300	271	14700	310	290	17500	330	264
	45	7900	154	137	9100	200	180	11200	221	209	12900	260	230	14000	270	260			
0 °C	25	10500	200	181	10900	250	227	12200	300	272	15100	340	302	16400	363	315	19400	432	346
	32	9500	175	160	10100	220	200	11200	265	245	13900	300	260	14500	310	280	17000	330	264
	40	8600	156	142	8600	196	180	10500	235	214	13000	270	240	13900	280	260	14450	300	240
	45	6800	131	120	7600	171	169	9100	200	190	12400	230	200	13200	250	230			
-5 °C	25	9100	167	152	9600	210	190	10800	250	230	13300	300	260	14000	310	275	16000	320	256
	32	8300	150	135	9100	185	170	11000	225	205	12000	250	220	12900	270	235	14000	280	224
	40	7500	131	119	8200	160	150	10000	198	180	10500	210	198	11000	230	215	11750	250	200
	45	6400	115	98	7800	125	101	8900	175	155	9900	170	155	10100	200	180			

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 6200		
		Q Вт	V м³	
			100 мм	80 мм
+5 °C	25	28700	700	560
	32	25000	546	436
	40	21000	363	290
	45			
0 °C	25	23800	507	405
	32	20000	363	290
	40	17050	310	250
	45			
-5 °C	25	19450	370	296
	32			
	40			
	45			

Темп. в камере	LCM 565			LCM 583			LCM 6131			LCM 6149		
	Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³	
		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
-18 °C	6830	125	109	9240	190	167	11128	247	217	13690	328	287
	6200	110	96	8300	168	145	10000	210	183	12200	281	250
	5600	93	82	7586	144	126	8960	182	160	10918	241	211
-25 °C	5845	100	87	7856	152	133	9430	197	172	11699	265	232
	5200	87	77	7100	131	115	8500	170	146	10500	225	198
	4780	74	65	6427	114	100	7535	143	126	9236	190	167

СЕРИЯ FT

Типоразмер 3-6



В серии FT применены пластинчато-трубчатые теплообменники. Данная серия специально разработана для консервативной части рынка, для тех, кто ценит простоту и доказанную годами надёжность.

Однако и здесь мы используем инновационные технологии. В частности, на 3 и 4 типоразмере у нас установлена трубка 5 мм. Это позволяет повысить эффективность и уменьшить габаритные размеры.

На 5 и 6 сериях применяются вентиляторы с диаметром 630 мм.

1

Трубка ϕ 5 мм



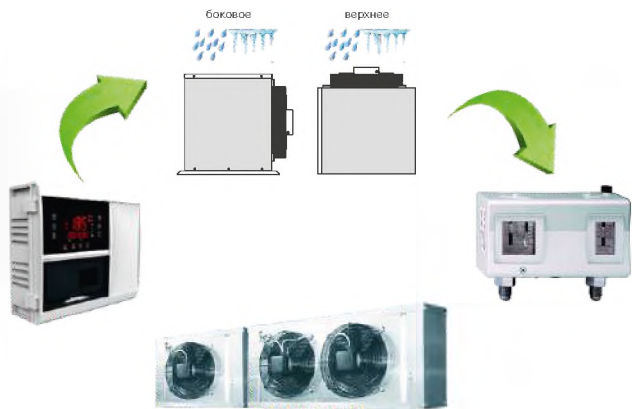
2

Вентилятор диаметром 630 мм
(на 5 и 6 типоразмер)



3

Сочетает
преимущества
всех серий





МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ FT (ТИПОРАЗМЕР 3-6)

Характеристика	Разм.	MCM 331 FT	MCM 335 FT	MCM 451 FT	MCM 454 FT	MCM 462 FT	MCM 471 FT	MCM 582 FT	MCM 588 FT	MCM 5102 FT	MCM 6136 FT	MCM 6159 FT	MCM 6186 FT	MCM 6200 FT
Рабочая температура	°C	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от 0 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	1,7	1,9	3	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	6	6	7,1	8,5	3,317
Номинальный рабочий ток, А	А	4	4,3	7,5	8	8,4	9,6	10,8	13,2	13,9				8,4
Номинальный рабочий максимальный ток, А	А	6,2	7,7	10,1	12	14	14,7	17,5	18,3	21,4	15,9	17,5	20,4	14
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	1,8	1,8	3,9	3,9	3,9	4,8	6	6	6	5,2	5,2	6,6	6,6
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	76	80	103	160	160	170	180	180	180	280	280	280	280
Вес брутто	кг	125	130	165	200	200	247	310	310	310	370	370	370	370
Габарит упаковки		1250x900x775	1250x900x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1850x1200x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775
Компрессор**														
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		TAJ4519z	TFH4524Z	TFH4540Z	TAG4546z	TAG4553z	TAG4561z	TAG4568z	TAG4573z	TAG4581z	ZB57	ZB66	ZB76	ZB95
Конденсатор														
Мощность вентилятора	кВт	0,135	0,135	0,27	0,27	0,27	0,27	0,800	0,800	0,800	1,600	1,600	1,600	1,600
Диаметр крыльчатки	мм	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350	2x350	1x630	1x630	1x630	2x630	2x630	2x630	2x630
Расход воздуха	м3/ч	2670	2670	5340	5340	5340	5340	10800	10800	10800	21600	21600	21600	21600
Тип технологии		ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО
Воздухоохладитель														
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Мощность вентилятора	кВт	0,135	0,135	0,27	0,27	0,27	0,405	0,540	0,540	0,540	0,72	0,72	0,86	0,86
Диаметр крыльчатки	мм	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350	2x350	4x350	4x350	4x350	1x500	1x500	2x450	2x450
Расход воздуха	м3/ч	2670	2670	5340	5340	5340	8010	10680	10680	10680	8070	8070	9970	9970
Шаг ребер	мм	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6	6	6	6
Дальность струи	м	10	10	10	10	10	10	10	10	10	35	35	22	22

* действительно при следующих режимах: $T_o = -10^{\circ}\text{C}$; $T_x = 45^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ FT (ТИПОРАЗМЕР 3-6)



Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 331FT			MCM 335FT			MCM 451FT			MCM 454FT			MCM 462FT			MCM 471FT		
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
+5 °C	25	3300	39	37	3800	47	45	5800	114	102	8000	150	139	8300	160	155			
	32	2850	37	35	3350	44	40	5400	100	95	6900	130	120	6800	140	130			
	40	2606	34	33	2900	40	36	4600	94	87	5200	121	110	5500	135	121			
	45	2252	29	26	2400	34	31	3900	74	68	4800	99	90						
0 °C	25	2700	31	29	3200	42	39	5100	92	75	6400	128	117	6500	140	128	7050	152	138
	32	2400	29	27	2900	39	32	4700	84	71	5300	110	99	5500	120	110	6200	132	120
	40	2100	27	25	2600	33	28	3800	69	64	3950	98	88	4100	110	101	4800	121	110
	45	1850	22	20	2100	29	22	3500	57	53	3500	85	70						
-5 °C	25	2300	25	22	2600	39	32	4200	73	67	5100	104	94	5200	115	105	5300	125	113
	32	2100	22	20	2200	35	29	3900	68	61	4200	90	81	4200	100	91	4500	107	97
	40	1800	19	18	2000	27	22	3000	53	50	2900	81	72	3100	91	84	3600	80	70
	45	1600	16	14	1800	20	16	2800	40	39	2550	67	64						

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 582FT			MCM 588FT			MCM 5102FT			MCM 6136FT			MCM 6159FT			MCM 6186FT			MCM 6200FT		
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
+5 °C	25	10800	220	203	12000	280	252				17100	410	325	19000	466	370	21800	540	420	26100	650	510
	32	9600	191	180	9800	245	215				15500	340	292	17500	361	302	19400	395	305	24100	495	380
	40	8100	171	157	8600	215	195				13500	280	250	14000	281	250	16900	290	240	19900	310	240
	45	7200	144	128	7700	185	165				11950	250	230	13500	250	220						
0 °C	25	8900	190	171	9500	235	215	10500	280	250	14750	320	280	16000	325	291	18100	395	312	23400	450	350
	32	7950	165	150	8500	205	185	9200	240	210	13200	280	240	14000	281	250	16100	290	214	19500	310	250
	40	6800	146	132	7000	181	165	8700	210	190	11350	235	215	13200	250	230	13900	260	210	15500	260	200
	45	5600	121	110	6500	155	150	7800	175	170	10000	200	185	11900	230	200						
-5 °C	25	8700	157	142	8700	190	170	9400	225	208	12200	280	235	13400	280	245	15300	290	236	18800	320	246
	32	7900	140	125	8000	165	150	10200	200	180	10950	230	200	12000	245	205	13400	250	195			
	40	6900	121	109	7300	140	130	8100	171	157	9450	188	170	10200	200	180	10800	220	170			
	45	6100	105	88	6900	105	81	7600	150	130	8380	158	130	9300	170	150						



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ FT (ТИПОРАЗМЕР 3-6)

Характеристика	Разм.	LCM 316 FT	LCM 324 FT	LCM 434 FT	LCM 443 FT	LCM 447 FT	LCM 565 FT	LCM 583 FT	LCM 6131 FT	LCM 6149 FT
Рабочая температура	°С	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	1,7	2,2	3	3,7	4,2	4,7	6,3	8,1	9,5
Номинальный рабочий ток, А	A	2,8	3,7	4,6	6,1	6,9				
Номинальный рабочий максимальный ток, А	A	6,3	7,2	10,5	13,8	13,3	16	25	29	30
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	1,8	1,8	1,8	3,9	4,8	6	6	6,6	6,6
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	76	80	90	103	160	180	180	280	280
Вес брутто	кг	125	130	145	165	250	310	310	370	370
Габарит упаковки		1250x900x775	1250x900x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1850x1200x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775
Компрессор**										
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		TFH2480z	TFH2511z	TAG2516z	TAG2522z	TAG2525z	ZF25	ZF34	ZF41	ZF49
Конденсатор										
Мощность вентилятора	кВт	0,135	0,135	0,27	0,27	0,27	0,800	0,800	1,600	1,600
Диаметр крыльчатки	мм	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350	1x630	1x630	2x630	2x630
Расход воздуха	м3/ч	2670	2670	5340	5340	5340	10800	10800	21600	21600
Тип технологии		ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО
Воздухоохладитель										
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Мощность вентилятора	кВт	0,135	0,135	0,135	0,27	0,405	0,540	0,540	0,86	0,86
Диаметр крыльчатки	мм	1x350	1x350	1x350	2x350	2x350	4x350	4x350	2x450	2x450
Расход воздуха	м3/ч	2670	2670	2670	5340	8010	10680	10680	9970	9970
Шаг ребер	мм	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	5,5	5,5	5,5	6	6
Дальность струи	м	10	10	10	10	10	10	10	22	22

* действительно при следующих режимах: $T_o = -25^{\circ}\text{C}$; $T_c = 40^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель

ТАБЛИЦА ПОДБОРА



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ FT (ТИПОРАЗМЕР 3-6)

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 316FT			LCM 324FT			LCM 434FT			LCM 443FT			LCM 447FT			LCM 565FT		
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
-18 °C	25	1750	14	12	2257	32	28	3782	40	39	4300	68	60	5123	84	76	6400	118	101
	32	1500	12	11	1998	25	23	3105	33	30	3800	51	47	4300	70	65	5900	101	88
	40	1300	11	10	1631	23	20	2400	26	23	2800	42	37	3240	61	55	5300	85	75
	45	1050	8	7	1250	19	14	1910	19	16	2300	35	27	2400	49	44			
-25 °C	25	1200	11	9	1500	22	19	2130	30	26	2800	49	44	2900	68	61	5500	89	79
	32	1035	8	6	1300	19	16	1800	24	20	2400	37	32	2400	55	51	4800	80	61
	40	750	7	6	900	16	14	1380	19	17	1839	28	24	1700	47	43	4200	62	59
	45	632	5	5	670	13	10	1003	14	11	1050	19	16	1100	35	32			

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 583FT			LCM 6131FT			LCM 6149FT		
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
-18 °C	25	8700	162	145	10500	210	191	12800	290	250
	32	7900	140	121	9600	180	156	11200	250	230
	40	7100	120	102	8400	155	131	10200	230	180
	45									
-25 °C	25	7950	132	108	9100	163	140	11000	235	202
	32	6700	107	91	8100	140	114	9900	195	168
	40	6050	90	72	7050	114	95	8700	160	137
	45									

СЕРИЯ T

Типоразмер 1-5

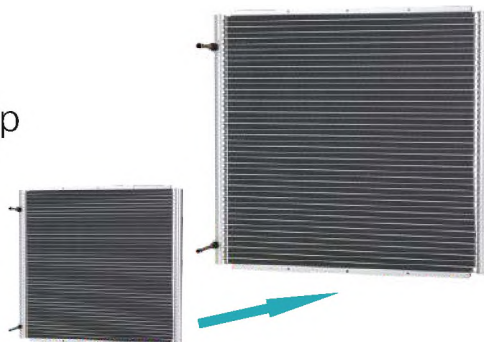


Не смотря на то, что большая часть нашей страны находится в умеренном климате, всё же у нас имеются регионы, где температура окружающей среды держится выше 40°С неделями, а то и месяцами.

Для таких условий была разработана специальная тропическая серия, способная работать при температуре окружающей среды до 50°С.

1

Увеличенный конденсатор



2

Регулирование подачи хладагента во всех моделях



3

Сочетает преимущества всех серий



СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ Т (ТИПОРАЗМЕР 1-5)

Характеристика	Разм.	MCM 110 T	MCM 215 T	MCM 218 T	MCM 223 220T	MCM 223 380T	MCM 331T	MCM 335T	MCM 451T	MCM 462T	MCM 571T	MCM 582T	MCM 588T
Рабочая температура	°C	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от 0 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	0,59	0,95	1,5	1,2	1,3	1,7	1,8	3	3,3	3,8	4,4	4,8
Номинальный рабочий ток, А	A	3,5	5,4	6,7	7,3	3	4	14,3	7,5	8,4	9,6	10,8	13,2
Номинальный рабочий максимальный ток, А	A	5,8	8,4	11,3	12,7	4,4	6,2	7,7	10,1	14	14,7	17,5	18,3
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	1,8	3,9	3,9	4,8	6	6
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	60	72	72	76	76	76	80	103	160	180	180	180
Вес брутто	кг	108	129	129	129	129	125	130	165	200	310	310	310
Габарит упаковки		1250x900x625	1150x1200x625	1150x1200x625	150x1200x625	1150x1200x625	1250x900x775	1250x900x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775
Компрессор**													
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		AE4460z	CAJ9510z	CAJ9513z	CAJ4517z	TAJ4517z	TAJ4519z	TFH4524Z	TFH4540Z	TAG4553z	TAG4561z	TAG4568z	TAG4573z
Конденсатор													
Мощность вентилятора	кВт	0,055	0,14	0,14	0,14	0,14	0,135	0,135	0,27	0,27	1,420	1,420	1,420
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	2x250	2x250	2x250	2x250	1x350	1x350	2x350	2x350	1x500	1x500	1x500
Расход воздуха	м3/ч	900	1200	1200	1200	1200	2670	2670	5340	5340	6500	6500	6500
Тип технологии		MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK
Воздухоохладитель													
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,075	0,075	0,14	0,14	0,14	0,135	0,135	0,27	0,27	0,405	0,540	0,540
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	2x250	2x250	1x350	1x350	2x350	2x350	3x350	4x350	4x350
Расход воздуха	м3/ч	600	600	1200	1200	1200	2670	2670	5340	5340	8010	10680	10680
Шаг ребер	мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	5,5	5,5	5,5
Дальность струи	м	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10

* действительно при следующих режимах: T₀ = -10°C; T_к = 58°C; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ Т (ТИПОРАЗМЕР 1-5)

Характеристика	Разм.	LCM 108 T	LCM 210 T	LCM 316 T	LCM 324 T	LCM 443T	LCM 447T	LCM 565T	LCM 583T
Рабочая температура	°C	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	0,85	1,2	1,6	2	3,4	3,8	5,4	7,2
Номинальный рабочий ток, А	А	4	5,7	2,8	3,7	6,1	6,9		
Номинальный рабочий максимальный ток, А	А	8,2	10	6,3	7,2	13,8	13,3	16	25
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	0,6	1,2	1,8	1,8	3,9	4,8	6	6
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	60	72	76	180	103	160	180	180
Вес брутто	кг	108	129	125	130	165	250	310	310
Габарит упаковки		1250x900x625	1150x1200x625	1250x900x775	1250x900x775	1450x1200x775	1850x1200x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775
Компрессор**									
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Copeland	Copeland
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		CAJ2446z	CAJ2464z	TFH2480z	TFH2511z	TAG2522z	TAG2525z	ZF25	ZF34
Конденсатор									
Мощность вентилятора	кВт	0,055	0,14	0,135	0,135	0,27	0,27	0,420	0,420
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	2x250	1x350	1x350	2x350	2x350	1x500	1x500
Расход воздуха	м3/ч	900	1200	2670	2670	5340	5340	6500	6500
Тип технологии		МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
Воздухоохладитель									
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,075	0,14	0,135	0,135	0,27	0,405	0,540	0,540
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	2x250	1x350	1x350	2x350	3x350	4x350	4x350
Расход воздуха	м3/ч	600	1200	2670	2670	5340	8010	10680	10680
Шаг ребер	мм	4,2	4,2	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	4,2/5,5	5,5	5,5
Дальность струи	м	7	7	10	10	10	10	10	10

* действительно при следующих режимах: $T_o = -25^{\circ}\text{C}$; $T_k = 58^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Для компрессоров Copeland $T_o = -25$; $T_k = 54^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

ТАБЛИЦА ПОДБОРА



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ Т (ТИПОРАЗМЕР 1-5)

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 110T			MCM 215T			MCM 218T			MCM 223T			MCM 331T			MCM 335T		
		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
+5 °C	45				1300	9	8	1683	13	11	1895	19	15	2314	23	21	2647	45	43
	50				1137	8	7	1409	11	10	1594	17	14	2094	21	20		41	40
0 °C	45	593	4	3,5	1030	7,2	6,4	1265	9,5	8	1429	13	11	1888	20	18	2070	40	38
	50	499	3,5	3	866	6	5,5	1043	8	7,5	1182	11	10	1585	17	15	1666	38	37
-5 °C	45	486	3	2,5	774	5	4,5	921	7,5	7	1037	10	9	1407	14	12	1428	37	34
	50	409	2	1,5	642	4	3,5	740	7	6,5	836	9	8	1155	11	10	1093	33	30

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 451T			MCM 462T			MCM 571T			MCM 582T			MCM 588T		
		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
+5 °C	45	4785	102	93				6561	120	110	7874	130	120	8834	150	146
	50	4039	92	85				5416	105	97	7031	120	111			
0 °C	45	3610	84	79	4120	92	87	4800	97	92	6314	110	101	7130	140	133
	50	3000	78	70	3273	87	82	3864	92	87	5187	100	92	5960	132	121
-5 °C	45	2900	67	62	2811	79	73	3343	87	84	4592	92	90	5240	120	110
	50	2100	55	49	2131	72	61	2570	84	80	3695	90	85	4300	110	104

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 108T			LCM 210T			LCM 316T			LCM324T			LCM 443T		
		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
-18 °C	45	440	1,2	1	788	4	3,5	1106	7	6	1492	13	12	2650	17	15
	50	384	0,9	0,6	646	3,5	3	892	5,5	5	1211	12	10	2200	14	13

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 447T			LCM 565T			LCM 583T		
		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³		Q Вт	V м³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
-18 °C	45	3000	21	20	5730	28	27	7420	32	30
	50	2400	20	18						

СЕРИЯ GT

Типоразмер 1-6

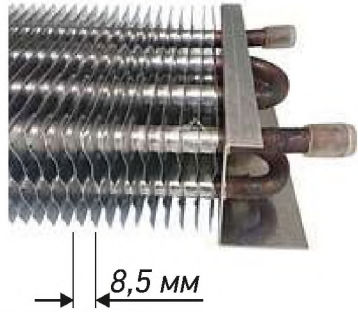


Серия GT с увеличенным межрёберным пространством на испарителе позволяет использовать данные сплит-системы не только для хранения, но и для специальных технологических процессов (для созревания сыров и сыровяленых продуктов, для овощей и фруктов с повышенным выделением влаги).

Идеально подходит для демонстрационных камер.

1

Увеличенный шаг ламелей испарителя



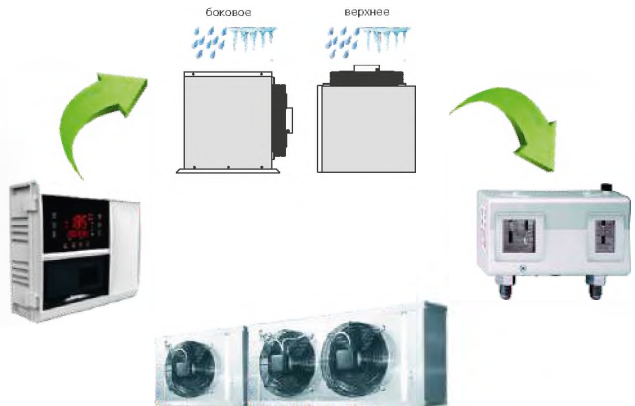
2

Высокоэффективный микроканальный конденсатор



3

Сочетает преимущества всех серий



СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GT (ТИПОРАЗМЕР1-6)

Характеристика	Разм.	MCM 110 GT	MCM 115 GT	MCM 218 GT	MCM 223 220GT	MCM 223 380GT	MCM 231 220GT	MCM 231 380GT	MCM 331 GT	MCM 335 GT	MCM 342 GT	MCM 451 GT	MCM 454 GT	MCM 462 GT
Рабочая температура	°С	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от 0 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от+5 до-5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	1-220 50 Гц	1-220 50 Гц	1-220 50 Гц	1-220 50 Гц	3-380 50 Гц	1-220 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	0,5	0,816	0,955	1,08	1,439	1,7	1,466	1,466	1,705	2,112	2,838	2,916	3,317
Номинальный рабочий ток, А	А	3,5	5,4	6,7	7,3	10,3	4	4	4	4,3	5,3	7,5	8	8,4
Номинальный рабочий максимальный ток, А	А	5,8	8,4	11,3	12,7	16,4	6,2	6,2	6,2	7,7	9,4	10,1	12	14
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	1,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,8	7,3	7,3
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	60	60	72	76	76	76	76	76	80	90	103	160	160
Вес брутто	кг	108	108	129	129	129	129	125	125	130	145	165	200	200
Габарит упаковки		1250x900x625	1250x900x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1250x900x775	1350x1200x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1450x1200x775
Компрессор**														
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		AE4460z	CAJ9510z	CAJ9513z	CAJ4517z	TAJ4517z	CAJ4519z	TAJ4519z	TAJ4519z	TFH4524Z	TFH4531Z	TFH4540Z	TAG4546z	TAG4553z
Конденсатор														
Мощность вентилятора	кВт	0,055	0,055	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,135	0,135	0,135	0,27	0,27	0,27
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	2x250	2x250	2x250	2x250	1x350	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350
Расход воздуха	м3/ч	900	900	1200	1200	1200	1200	1200	2670	2670	2670	5340	5340	5340
Тип технологии		MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK
Воздухоохладитель														
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Мощность вентилятора	кВт	0,100	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,300	0,5	0,5
Диаметр крыльчатки	мм	1x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	3x315	3x350	3x350
Расход воздуха	м3/ч	1980	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	5900	7100	7100
Шаг ребер	мм	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Дальность струи	м	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14

* действительно при следующих режимах: T_o = -10°C; T_к = 45°C; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель



СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)

Характеристика	Разм.	MCM 471 GT	MCM 582 GT	MCM 588 GT	MCM 5102 GT	MCM 6136 GT	MCM 6159 GT	MCM 6186 GT	MCM 6200 GT
Рабочая температура	°C	от +5 до -5	от +5 до -5	от +5 до -5	от +5 до -5	от +5 до -5	от +5 до -5	от +5 до -5	от +5 до -5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	3,317	4,2	4,7	5,4	5,4	6,3	5,4	9,3
Номинальный рабочий ток, А	A	9,6	10,8	13,2	13,9				
Номинальный рабочий максимальный ток, А	A	14,7	17,5	18,3	21,4	15,9	17,5	20,4	28,2
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	7,3	7,3	9,8	9,8	13,3	13,3	13,3	15,6
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	170	180	180	180	280	280	280	280
Вес брутто	кг	247	310	310	310	370	370	370	370
Габарит упаковки		1850x1200x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775
Компрессор**									
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		TAG4561z	TAG4568z	TAG4573z	TAG4581z	ZB57	ZB66	ZB76	ZB95
Конденсатор									
Мощность вентилятора	кВт	0,27	0,420	0,420	0,42	0,84	0,84	0,84	0,84
Диаметр крыльчатки	мм	2x350	1x500	1x500	1x500	2x500	2x500	2x500	2x500
Расход воздуха	м3/ч	5340	6500	6500	6500	13000	13000	13000	13000
Тип технологии		MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK
Воздухоохладитель									
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,5	0,5	0,660	0,660	0,7	0,7	0,7	0,7
Диаметр крыльчатки	мм	3x350	3x350	4x350	4x350	4x400	4x400	4x400	4x400
Расход воздуха	м3/ч	7100	7100	9500	9500	13270	13270	13270	13270
Шаг ребер	мм	8,5	8,5	8,5	8,5	8	8,5	8,5	8,5
Дальность струи	м	14	14	14	14	17	17	17	17

* действительно при следующих режимах: $T_0 = -10^{\circ}\text{C}$; $T_x = 45^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)

Характеристика	Разм.	LCM 108 GT	LCM 109 GT	LCM 210 GT	LCM 316 GT	LCM 324 GT	LCM 434 GT	LCM 443 GT	LCM 447 GT	LCM 565 GT	LCM 583 GT	LCM 6131 GT	LCM 6149 GT
Рабочая температура	°С	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	1-220 50 Гц	1-220 50 Гц	1-220 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	0,81	1,116	1,116	1,582	1,98	2,78	3,449	3,841	4,35	5,8	7,3	8,5
Номинальный рабочий ток, А	А	4	5,7	5,7	2,8	3,7	4,6	6,1	6,9				
Номинальный рабочий максимальный ток, А	А	8,2	10	10	6,3	7,2	10,5	13,8	13,3	16	25	29	30
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	1,3	1,3	1,3	2,6	2,6	3,8	3,8	3,8	3,8	9,8	9,8	9,8
Материал корпуса		Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь	Крашеная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	60	60	72	76	80	90	103	160	180	180	280	280
Вес брутто	кг	108	108	129	125	130	145	165	250	310	310	370	370
Габарит упаковки		1250x900x625	1250x900x625	1150x1200x625	1250x900x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1850x1200x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775
Компрессор**													
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		CAJ2446z	CAJ2464z	CAJ2464z	TFH2480z	TFH2511z	TAG2516z	TAG2522z	TAG2525z	ZF25	ZF34	ZF41	ZF49
Конденсатор													
Мощность вентилятора	кВт	0,055	0,055	0,14	0,135	0,135	0,27	0,27	0,27	0,420	0,420	0,84	0,84
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350	1x500	1x500	2x500	2x500
Расход воздуха	м3/ч	900	900	1200	2670	2670	5340	5340	5340	6500	6500	13000	13000
Тип технологии		MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK
Воздухоохладитель													
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,100	0,100	0,100	0,200	0,200	0,200	0,300	0,300	0,300	0,660	0,660	0,660
Диаметр крыльчатки	мм	1x315	1x315	1x315	2x315	2x315	2x315	3x315	3x315	3x315	4x350	4x350	4x350
Расход воздуха	м3/ч	1980	1980	1980	3930	3930	3930	5900	5900	5900	9500	9500	9500
Шаг ребер	мм	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Дальность струи	м	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14

* действительно при следующих режимах: $T_o = -25^{\circ}\text{C}$; $T_x = 40^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель



ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 582 GT			MCM 588 GT			MCM 5102 GT			MCM 6136 GT			MCM 6159 GT		
		Q Вт	V м ³		Q Вт	V м ³		Q Вт	V м ³		Q Вт	V м ³		Q Вт	V м ³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
+5 °C	25	11900	232	211	13200	292	266	16617	344	313	17500	432	350	19700	490	393
	32	10700	205	190	11100	260	230	15000	305	275	16100	363	315	18000	396	330
	40	9800	183	167	10100	230	210	13500	269	245	13500	300	271	14700	310	290
	45	7900	154	137	9100	200	180	11200	221	209	12900	260	230	14000	270	260
0 °C	25	10500	200	181	10900	250	227	12200	300	272	15100	340	302	16400	363	315
	32	9500	175	160	10100	220	200	11200	265	245	13900	300	260	14500	310	280
	40	8600	156	142	8600	196	180	10500	235	214	13000	270	240	13900	280	260
	45	6800	131	120	7600	171	169	9100	200	190	12400	230	200	13200	250	230
-5 °C	25	9100	167	152	9600	210	190	10800	250	230	13300	300	260	14000	310	275
	32	8300	150	135	9100	185	170	11000	225	205	12000	250	220	12900	270	235
	40	7500	131	119	8200	160	150	10000	198	180	10500	210	198	11000	230	215
	45	6400	115	98	7800	125	101	8900	175	155	9900	170	155	10100	200	180

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 6186 GT			MCM 6200 GT		
		Q Вт	V м ³		Q Вт	V м ³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
+5 °C	25	23300	570	456	28700	700	560
	32	20500	432	345,6	25000	546	436
	40	17500	330	264	21000	363	290
	45						
0 °C	25	19400	432	346	23800	507	405
	32	17000	330	264	20000	363	290
	40	14450	300	240	17050	310	250
	45						
-5 °C	25	16000	320	256	19450	370	296
	32	14000	280	224			
	40	11750	250	200			
	45						

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)



Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 110 GT				MCM 115 GT				MCM 218 GT				MCM 223 GT				MCM 231 GT				MCM 331 GT			
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³				
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм			
+5 °С	25	977	10	8,3	1897	14	12	2190	25	23	2822	30	28	3140	35	32	3600	42	40						
	32	872	9	7	1684	12	10	1929	21	19	2664	29	26	2971	32	31	3215	40	38						
	40	710	7,8	6,5	1347	11	9,1	1526	18	16	2348	24	23	2625	27	26	2920	36	35						
	45	620	5,5	4,9				1250	15	13	2190	20	18				2449	30	28						
0 °С	25	826	6,3	5,7	1578	12	11	1847	20	18	2369	26	24	3031	30	27	3345	34	32						
	32	735	5,1	4,6	1398	10	9	1616	17	15	2119	22	20	2683	27	24	3040	31	30						
	40	595	4,5	4,1	1114	9,2	8,4	1259	16	15	1772	19	17	2280	23	21	2704	29	27						
	45	450	3,9	3				1100	12	11	1605	17	16				2450	25	22						
-5 °С	25	690	4,9	4,5	1294	9,7	8,8	1521	17	15	1918	19	17	2484	25	23	2800	27	25						
	32	612	3,9	3,5	1142	8,2	7,5	1316	14	13	1713	17	15	2178	22	22	2540	25	24						
	40	492	3,5	3,2	902	7,4	6,7	999	13	12	1400	15	14	1821	19	17	2100	22	20						
	45	400	2,9	2,5				810	10	9	1264	13	12				1920	18	16						

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 335 GT				MCM 342 GT				MCM 451 GT				MCM 454 GT				MCM 462 GT				MCM 471 GT			
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³				
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм			
+5 °С	25	3900	51	49	4282	75	60	6000	120	110	8346	158	144	8840	165	160	9840	184	167						
	32	3600	47	43	3996	70	52	5500	104	100	7189	138	126	7689	145	136	8709	161	147						
	40	3320	42	39	3430	60	41	4700	97	90	5427	127	116	5923	140	126	6961	148	135						
	45	2800	37	34				4000	79	72	4900	105	95												
0 °С	25	3580	46	41	4065	66	52	5904	98	79	6767	134	122	7213	144	132	8055	157	143						
	32	3210	41	35	3645	58	47	5246	87	75	5751	116	106	6213	126	116	7081	137	125						
	40	3100	36	31	3218	48	39	4198	73	66	4216	105	96	4677	115	106	5567	126	115						
	45	2650	31	25				3800	60	57	3700	90	75												
-5 °С	25	3100	42	35	3292	50	43	4814	78	71	5372	110	100	5765	120	110	6463	130	118						
	32	2680	38	32	2946	45	33	4232	72	66	4483	95	86	4897	105	96	5621	112	102						
	40	2300	29	25	2587	32	29	3300	58	53	3151	86	78	3558	96	88	4302	103	94						
	45	2140	22	18				3000	45	42	2800	71	68												



ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 108 GT				LCM 109 GT				LCM 210 GT				LCM 316 GT				LCM 324 GT				LCM 434 GT			
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³				
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм			
-18 °C	25	763	3,8	3,4	1117	5,7	5	1364	12	10	1984	15	13	2616	34	30	3852	43	41						
	32	661	3,4	3	966	4,9	4,3	1180	9,8	8,6	1747	13	12	2284	27	25	3397	35	32						
	40	510	3,1	2,7	732	4,4	3,9	897	9,8	8,6	1423	12	10	1773	25	22	2772	28	25						
	45	400	2,3	1,9				710	7,1	6,2	1234	9	7	1300	20	15	2213	21	18						
-25 °C	25	461	2,6	2,3	680	4,5	3,5	840	8,1	7,1	1180	12	10	1552	24	21	2255	33	29						
	32	389	2,3	2	573	3,4	3	719	6,9	6,1	1005	9	7	1300	21	18	1923	26	23						
	40	283	2	1,8	410	3	2,7	534	6,3	5,5	787	8	7	920	17	15	1504	21	19						
	45	200	1,5	1,1				410	4,9	3,9	621	6	5	670	14	11	980	16	13						

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 443 GT				LCM 447 GT				LCM 565 GT				LCM 583 GT				LCM 6131 GT				LCM 6149 GT			
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³				
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм			
-18 °C	25	4799	71	62	5382	90	82	6830	125	109	9240	190	167	11128	247	217	13690	328	287						
	32	4232	56	51	4611	76	71	6200	110	96	8300	168	145	10000	210	183	12200	281	250						
	40	3451	47	41	3446	67	61	5600	93	82	7586	144	126	8960	182	160	10918	241	211						
	45	2900	39	31	2641	54	49																		
-25 °C	25	2889	53	47	3165	73	67	5845	100	87	7856	152	133	9430	197	172	11699	265	232						
	32	2465	41	36	2630	61	56	5200	87	77	7100	131	115	8500	170	146	10500	225	198						
	40	1929	32	28	1841	52	48	4780	74	65	6427	114	100	7535	143	126	9236	190	167						
	45	1100	22	19	1150	39	37																		

СЕРИЯ GTFT

Типоразмер 1-6

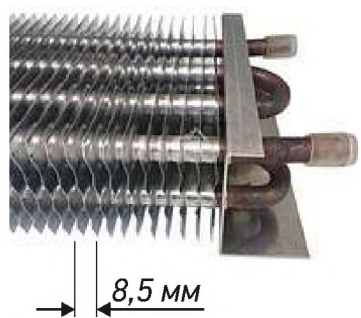


Серия GTFT с увеличенным межрёберным пространством на испарителе позволяет использовать данные сплит-системы не только для хранения, но и для специальных технологических процессов (для созревания сыров и сыровяленых продуктов, для овощей и фруктов с повышенным выделением влаги) и применением пластинчато-трубчатого конденсатора.

Идеально подходит для демонстрационных камер.

1

Увеличенный шаг ламелей испарителя



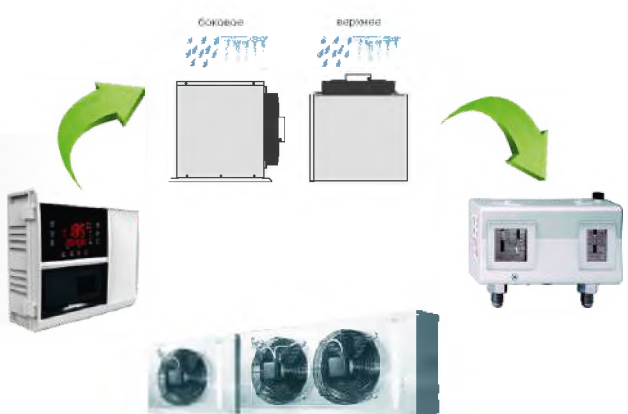
2

Традиционный пластинчато-трубчатый конденсатор



3

Сочетает преимущества всех серий





МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GTFT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)

Характеристика	Разм.	MCM 110 GTFT	MCM 115 GTFT	MCM 218 GTFT	MCM 223 220 GTFT	MCM 223 380 GTFT	MCM 231 220 GTFT	MCM 231 380 GTFT	MCM 331 GTFT	MCM 335 GTFT	MCM 451 GTFT	MCM 454 GTFT	MCM 462 GTFT	MCM 471GTFT
Рабочая температура	°C	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	0,6	0,95	1,1	1,2	1,3	1,6	1,7	1,9	2,1	3,1	3,3	3,6	4,1
Номинальный рабочий ток, А	A	3,5	5,4	6,7	7,3	3	10,3	4	4	4,3	7,5	8	8,4	9,6
Номинальный рабочий максимальный ток, А	A	5,8	8,4	11,3	12,7	4,4	16,4	6,2	6,2	7,7	10,1	12	14	14,7
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	1,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,8	7,3	7,3	7,3
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	60	60	72	76	76	76	76	76	80	90	160	160	170
Вес брутто	кг	108	108	129	129	129	129	125	125	130	145	200	200	247
Габарит упаковки		1250x900x625	1250x900x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1150x1200x625	1250x900x775	1250x900x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1450x1200x775	1850x1200x775
Компрессор**														
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		AE4460z	CAJ9510z	CAJ9513z	CAJ4517z	TAJ4517z	CAJ4519z	TAJ4519z	TAJ4519z	TFH4524Z	TFH4540Z	TAG4546z	TAG4553z	TAG4561z
Конденсатор														
Мощность вентилятора	кВт	0,055	0,055	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,135	0,135	0,27	0,27	0,27	0,27
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	2x250	2x250	2x250	2x250	1x350	1x350	2x350	2x350	2x350	2x350
Расход воздуха	м3/ч	900	900	1200	1200	1200	1200	1200	2670	2670	5340	5340	5340	5340
Тип технологии		ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	МК	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО
Воздухоохладитель														
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,100	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,300	0,5	0,5	0,5
Диаметр крыльчатки	мм	1x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	2x315	3x315	3x350	3x350	3x350
Расход воздуха	м3/ч	1980	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	5900	7100	7100	7100
Шаг ребер	мм	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Дальность струи	м	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14

* действительно при следующих режимах: T_c = -10°C; T_e = 45°C; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель

СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GTFT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)

Характеристика	Разм.	MCM 582 GTFT	MCM 588 GTFT	MCM 5102 GTFT	MCM 6136 GTFT	MCM 6159 GTFT	MCM 6186 GTFT	MCM 6186 GTFT
Рабочая температура	°C	от +5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5	от +5 до-5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	4,7	4,7	6	6,1	7,3	5,4	11,7
Номинальный рабочий ток, А	А	10,8	13,2	13,9				
Номинальный рабочий максимальный ток, А	А	17,5	18,3	21,4	15,9	17,5	20,4	28,2
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	7,3	9,8	9,8	13,3	13,3	13,3	15,6
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	180	180	180	280	280	280	280
Вес брутто	кг	310	310	310	370	370	370	370
Габарит упаковки		1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775
Компрессор**								
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		TAG4568z	TAG4573z	TAG4581z	ZB57	ZB66	ZB76	ZB95
Конденсатор								
Мощность вентилятора	кВт	0,420	0,420	0,42	0,84	0,84	0,84	0,84
Диаметр крыльчатки	мм	1x500	1x500	1x500	2x500	2x500	2x500	2x500
Расход воздуха	м3/ч	6500	6500	6500	13000	13000	13000	13000
Тип технологии		ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО
Воздухоохладитель								
Материал корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,5	0,660	0,660	0,7	0,7	0,7	0,7
Диаметр крыльчатки	мм	3x350	4x350	4x350	4x400	4x400	4x400	4x400
Расход воздуха	м3/ч	7100	9500	9500	13270	13270	13270	13270
Шаг ребер	мм	8,5	8,5	8,5	8	8,5	8,5	8,5
Дальность струи	м	14	14	14	17	17	17	17

* действительно при следующих режимах: $T_o = -10^{\circ}\text{C}$; $T_k = 45^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GTFT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)

Характеристика	Разм.	LCM 108 GTFT	LCM 109 GTFT	LCM 210 GTFT	LCM 316 GTFT	LCM 324 GTFT	LCM 434 GTFT	LCM 447 GTFT	LCM 565 GTFT	LCM 583 GTFT	LCM 6131 GTFT	LCM 6149 GTFT
Рабочая температура	°C	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	1~220 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	0,9	1,3	1,3	1,8	2,2	3,8	4,1	4,7	6,3	8,1	9,5
Номинальный рабочий ток, А	A	4	5,7	5,7	2,8	3,7	6,1	6,9				
Номинальный рабочий максимальный ток, А	A	8,2	10	10	6,3	7,2	13,8	13,3	16	25	29	30
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	1,3	1,3	1,3	2,6	2,6	3,8	3,8	3,8	9,8	9,8	9,8
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг	60	60	72	76	80	103	160	180	180	280	280
Вес брутто	кг	108	108	129	125	130	165	250	310	310	370	370
Габарит упаковки		1250x900x625	1250x900x625	1150x1200x625	1250x900x775	1250x1200x775	1450x1200x775	1850x1200x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	1250x750x1125/ 2250x750x775	2250x750x775	2250x750x775
Компрессор**												
Производитель		Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Тип		Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
Модель		CAJ2446z	CAJ2464z	CAJ2464z	TFH2480z	TFH2511z	TAG2522z	TAG2525z	ZF25	ZF34	ZF41	ZF41
Конденсатор												
Мощность вентилятора	кВт	0,055	0,055	0,14	0,135	0,135	0,27	0,27	0,420	0,420	0,84	0,84
Диаметр крыльчатки	мм	1x250	1x250	2x250	1x350	1x350	2x350	2x350	1x500	1x500	2x500	2x500
Расход воздуха	м3/ч	900	900	1200	2670	2670	5340	5340	6500	6500	13000	13000
Тип технологии		ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО	ПТТО
Воздухоохладитель												
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Мощность вентилятора	кВт	0,100	0,100	0,100	0,200	0,200	0,300	0,300	0,300	0,660	0,660	0,660
Диаметр крыльчатки	мм	1x315	1x315	1x315	2x315	2x315	2x315	3x315	3x315	4x350	4x350	4x350
Расход воздуха	м3/ч	1980	1980	1980	3930	3930	5900	5900	5900	9500	9500	9500
Шаг ребер	мм	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Дальность струи	м	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14

* действительно при следующих режимах: T_o = -25°C; T_c = 40°C; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GTFT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)



Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 331 GTFT				MCM 335 GTFT				MCM 451 GTFT				MCM 454 GTFT				MCM 462 GTFT				MCM 471 GTFT			
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³				
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм			
+5 °C	25	3300	39	37	3961	47	45	6000	114	102	8000	150	139	8300	160	155									
	32	2850	37	35	3350	44	40	5500	100	95	6900	130	120	6800	140	130									
	40	2606	34	33	2900	40	36	4600	94	87	5200	121	110	5500	135	121									
	45	2252	29	26	2400	34	31	4100	74	68	4800	99	90												
0 °C	25	2700	31	29	3200	42	39	5100	92	75	6400	128	117	6500	140	128	7050	152	138						
	32	2400	29	27	2900	39	32	4700	84	71	5300	110	99	5500	120	110	6200	132	120						
	40	2100	27	25	2600	33	28	3800	69	64	3950	98	88	4100	110	101	4800	121	110						
	45	1850	22	20	2100	29	22	3500	57	53	3500	85	70												
-5 °C	25	2300	25	22	2600	39	32	4200	73	67	5100	104	94	5200	115	105	5300	125	113						
	32	2100	22	20	2200	35	29	3900	68	61	4200	90	81	4200	100	91	4500	107	97						
	40	1800	19	18	2000	27	22	3000	53	50	2900	81	72	3100	91	84	3600	80	70						
	45	1600	16	14	1800	20	16	2800	40	39	2550	67	64												

Темп. в камере	Темп. внешняя	MCM 582 GTFT				MCM 588 GTFT				MCM 5102 GTFT				MCM 6136 GTFT				MCM 6159 GTFT				MCM 6186 GTFT				MCM 6200 GTFT			
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³					
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм				
+5 °C	25	10800	220	203	12000	280	252				17100	410	325	19000	466	370	21800	540	420	26100	650	510							
	32	9600	191	180	9800	245	215				15500	340	292	17500	361	302	19400	395	305	24100	495	380							
	40	8100	171	157	8600	215	195				13500	280	250	14000	281	250	16900	290	240	19900	310	240							
	45	7200	144	128	7700	185	165				11950	250	230	13500	250	220													
0 °C	25	8900	190	171	9500	235	215	10500	280	250	14750	320	280	16000	325	291	18100	395	312	23400	450	350							
	32	7950	165	150	8500	205	185	9200	240	210	13200	280	240	14000	281	250	16100	290	214	19500	310	250							
	40	6800	146	132	7000	181	165	8700	210	190	11350	235	215	13200	250	230	13900	260	210	15500	260	200							
	45	5600	121	110	6500	155	150	7800	175	170	10000	200	185	11900	230	200													
-5 °C	25	8700	157	142	8700	190	170	9400	225	208	12200	280	235	13400	280	245	15300	290	236	18800	320	246							
	32	7900	140	125	8000	165	150	10200	200	180	10950	230	200	12000	245	205	13400	250	195										
	40	6900	121	109	7300	140	130	8100	171	157	9450	188	170	10200	200	180	10800	220	170										
	45	6100	105	88	6900	105	81	7600	150	130	8380	158	130	9300	170	150													



ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ GTFT (ТИПОРАЗМЕР 1-6)

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 316 GTFT				LCM 324 GTFT			LCM 434 GTFT			LCM 443 GTFT			LCM 447 GTFT			LCM 565 GTFT		
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм	
-18 °C	25	1750	14	12	2257	32	28	3782	40	39	4300	68	60	5123	84	76	6400	118	101	
	32	1500	12	11	1998	25	23	3105	33	30	3800	51	47	4300	70	65	5900	101	88	
	40	1300	11	10	1631	23	20	2400	26	23	2800	42	37	3240	61	55	5300	85	75	
	45	1050	8	7	1250	19	14	1910	19	16	2300	35	27	2400	49	44				
-25 °C	25	1200	11	9	1500	22	19	2130	30	26	2800	49	44	2900	68	61	5500	89	79	
	32	1035	8	6	1300	19	16	1800	24	20	2400	37	32	2400	55	51	4800	80	61	
	40	750	7	6	900	16	14	1380	19	17	1839	28	24	1700	47	43	4200	62	59	
	45	632	5	5	670	13	10	1003	14	11	1050	19	16	1100	35	32				

Темп. в камере	Темп. внешняя	LCM 583 GTFT			LCM 6131 GTFT			LCM 6149 GTFT		
		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³		Q Вт	V m ³	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
-18 °C	25	8700	162	145	10500	210	191	12800	290	250
	32	7900	140	121	9600	180	156	11200	250	230
	40	7100	120	102	8400	155	131	10200	230	180
	45									
-25 °C	25	7950	132	108	9100	163	140	11000	235	202
	32	6700	107	91	8100	140	114	9900	195	168
	40	6050	90	72	7050	114	95	8700	160	137
	45									

СЕРИЯ **PROM**

Типоразмер 7-8



Предназначены для больших охлаждаемых помещений, складов и цехов.

Оснащены всеми необходимыми системами контроля, защиты и управления.

1

Плавное регулирование
давления конденсации



2

Все узлы защиты и
автоматизации на средне- и
низкотемпературных машинах



3

Сочетает
преимущества
всех серий



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ PROM (ТИПОРАЗМЕР 7-8)

Характеристика	Разм.	MCM 7250	MCM 7300	MCM 7360	MCM 8390
Рабочая температура	°C	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5	от+5 до-5
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц	3-380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	11,4	13	15,9	19
Номинальный рабочий ток, А	A				
Номинальный рабочий максимальный ток, А	A	33,5	35,3	43,5	49,2
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	21,6	21,6	21,6	27
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг				
Вес брутто	кг				
Компрессор**					
Производитель		Frascold	Frascold	Frascold	Frascold
Тип		П/герметичный	П/герметичный	П/герметичный	П/герметичный
Модель		ZB114	V20-59Y	V25-71Y	V30-84Y
Конденсатор					
Мощность вентилятора	кВт	2,4	2,4	2,4	3,2
Диаметр крыльчатки	мм	3x630	3x630	3x630	4x630
Расход воздуха	м3/ч	32400	32400	32400	43200
Тип технологии		МК/ПТТО	МК/ПТТО	МК/ПТТО	МК/ПТТО
Регулировка		ПЧ	ПЧ	ПЧ	ПЧ
Воздухоохладитель					
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Мощность вентилятора	кВт	2,9	2,9	2,9	3,6
Диаметр крыльчатки	мм	4x500	4x500	4x500	5x500
Расход воздуха	м3/ч	32240	32240	32240	39250
Шаг ребер	мм	6	6	6	6
Дальность струи	м	35	35	35	34

* действительно при следующих режимах: $T_o = -10^{\circ}\text{C}$; $T_x = 45^{\circ}\text{C}$; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ PROM (ТИПОРАЗМЕР 7-8)

Характеристика	Разм.	LCM7155	LCM7190	LCM7220	LCM8240	LCM8260	LCM8320
Рабочая температура	°С	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15	от-25 до -15
Тип запуска		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Напряжение	V	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц	3~380 50 Гц
Номинальное потребление компрессора*	кВт	11,8	14,2	17,2	19,5	18	19,7
Номинальный рабочий ток, А	А						
Номинальный рабочий максимальный ток, А	А	32,4	31,2	32,2	42,6	52,3	55,7
Хладагент		R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Тип оттайки		Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая	Элект-ая
Мощность оттайки	кВт	10,6	10,6	10,6	16,2	16,2	16,2
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Вес нетто	кг						
Вес брутто	кг						
Компрессор**							
Производитель		FrascoId	FrascoId	FrascoId	FrascoId	FrascoId	FrascoId
Тип		П/герметичный	П/герметичный	П/герметичный	П/герметичный	П/герметичный	П/герметичный
Модель		S15-52Y	V15-59Y	V15-71Y	V20-84Y	V25-103Y	V30-126Y
Конденсатор							
Мощность вентилятора	кВт	2,4	2,4	2,4	3,2	3,2	3,2
Диаметр крыльчатки	мм	3x630	3x630	3x630	4x630	4x630	4x630
Расход воздуха	м3/ч	32400	32400	32400	43200	43200	43200
Тип технологии		МК/ПТТО	МК/ПТТО	МК/ПТТО	МК/ПТТО	МК/ПТТО	МК/ПТТО
Регулировка		ПЧ	ПЧ	ПЧ	ПЧ	ПЧ	ПЧ
Воздухоохладитель							
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь	Крашенная оцинкованная сталь
Мощность вентилятора	кВт	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2
Диаметр крыльчатки	мм	2x500	2x500	2x500	3x500	3x500	3x500
Расход воздуха	м3/ч	16350	16350	16350	24530	24530	24530
Шаг ребер	мм	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Дальность струи	м	36	36	36	34	34	34

* действительно при следующих режимах: T_o = -25°C; T_к = 40°C; Перегрев = 10K; Переохлаждение = 0K

** Может устанавливаться другой тип и производитель



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ PROM (ТИПОРАЗМЕР 7-8)

Темп. в камере	MCM 7250			MCM 7300			MCM 7360			MCM 8390		
	25	32	40	25	32	40	25	32	40	25	32	40
+5	35600	31400	26300	41700	36000	30000	45000	39000	32000			
0	29000	26000	21400	33500	29000	23600	36000	31000	27400	44000	38000	
-5	24200	21000		26600	22800	18300	32000	27700	22400	38000	33000	27000

Темп. в камере	LCM 7155			LCM 7190			LCM 7220			LCM 8240			LCM 8260			LCM 8320		
	25	32	40	25	32	40	25	32	40	25	32	40	25	32	40	25	32	40
-18	15000	13000	10500	17200	14800	12000	20500	17500	14200	23500	20000	16000	29000	24500	19400	35000	29400	23400
-25				11400	9500	8000	14300	12000	9500	16000	13400	10600	19300	16000	12200	23000	19300	15200



1

Зимние опции на -10 и -30.

Гарантировано позволят эксплуатировать вашу сплит-систему при отрицательных температурах окружающей среды, где расположен внешний блок.



2

Опция «Тепло-холод».

Бывает так, что камеры и охлаждаемые помещения на которые устанавливаются наши сплит-системы находятся в неотапливаемых зданиях или вообще на открытом воздухе. Для поддержания температуры в охлаждаемом объёме, особенно в зимний период, для среднетемпературного режима необходим подвод тепла. Чтобы автоматизировать и оптимизировать этот процесс, мы предлагаем установить данную опцию.



3

Защита от аномалий в питающей сети.

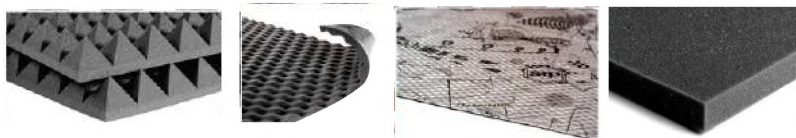
Многие наши изделия устанавливаются в местах с электропитанием не соответствующим нормам. Это преимущественно окраины городов и сельская местность, и для того чтобы защитить машину от пагубного влияния перепадов в электрической сети, предусмотрена данная защита.



4

Акустические материалы.

Любую сплит-систему можно оклеить шумо- и виброизоляционными материалами в любой комбинации. Это позволит приспособить ваше изделие к требованиям по уровню шума в устанавливаемом помещении.



Увлажнение воздуха.

Холодильная машина, в процессе работы конденсирует имеющуюся в воздухе помещения влагу, тем самым, осушая его. Для компенсации влаги и поддержания необходимого технологического уровня влажности, предлагается данная опция.



Выбор холодильных машин

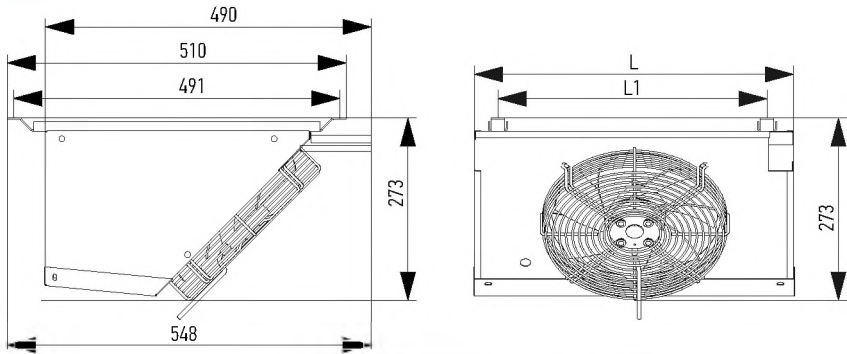
1	MCM110, MCM115, MCM 110T, MCM110GT, MCM115GT, MCM110FT, MCM115FT, MCM110GTFT, MCM115GTFT.
2	MCM218, MCM223, MCM231, MCM 215T, MCM218T, MCM223T, MCM218FT, MCM223FT, MCM231FT, MCM218GT, MCM223GT, MCM231GT MCM218GTFT, MCM223GTFT, MCM231GTFT.
3	MCM331, MCM335, MCM331T, MCM335T, MCM331FT, MCM335FT, MCM331GT, MCM335GT, MCM331GTFT, MCM335GTFT.
4	MCM342, MCM451, MCM454, MCM462, MCM451FT, MCM454FT, MCM462FT, MCM471FT, MCM451T, MCM454T, MCM462T, MCM451GT, MCM454GT, MCM462GT, MCM471GT, MCM582GT, MCM454GTFT, MCM462GTFT, MCM471GTFT, MCM582GTFT.
5	MCM471, MCM471FT, MCM571T.
6	MCM582, MCM588, MCM5102, MCM582FT, MCM588FT, MCM5102FT, MCM582T, MCM588T, MCM588GT, MCM5102GT, MCM588GTFT, MCM5102GTFT.
7	MCM6136, MCM6159, MCM6136FT, MCM6159FT, MCM6136GT, MCM6159GT, MCM6136GTFT, MCM6159GTFT.
8	MCM6186, MCM6200, MCM6186FT, MCM6200FT, MCM6186GT, MCM6200GT, MCM6186GTFT, MCM6200GTFT.

Выбор увлажнителя воздуха для холодильных машин

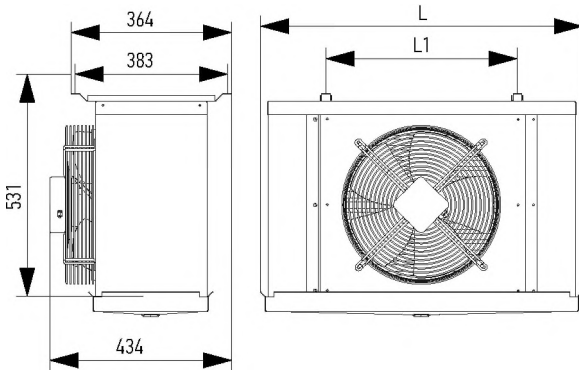


Т°С	1	2	3	4	5	6	7	8
1	HD1 1	HD1 1	HD1 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1
2	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1
3	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1
4	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1
5	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1
6	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 2
7	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 2
8	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 1	HD65 2
9	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD65 1	HD65 1	HD65 2	HD65 2	HD65 2
10	HD1 1	HD1 1	HD1 2	HD1 1	HD65 1	HD65 2	HD65 2	HD65 2

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

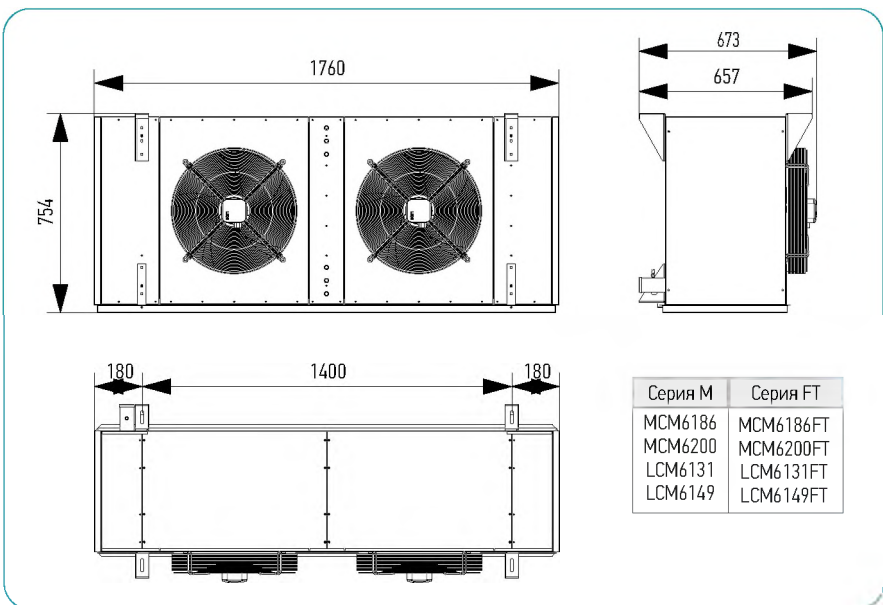
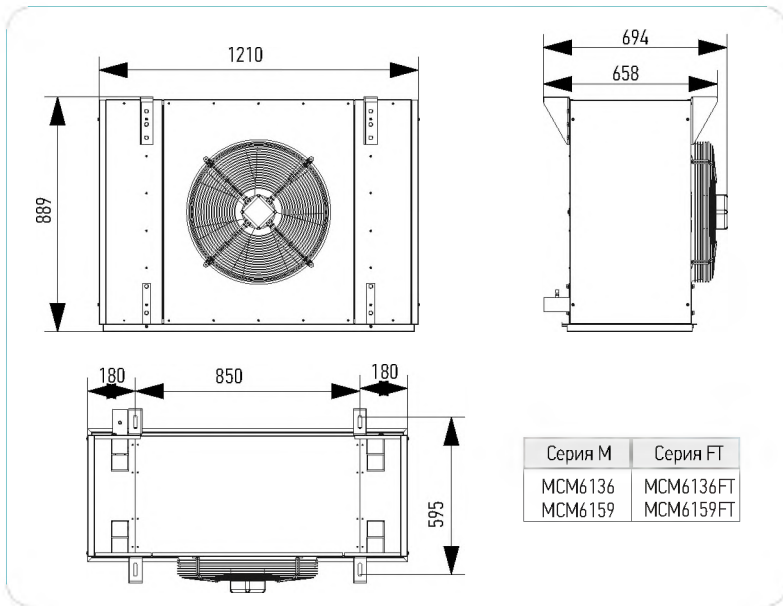


Серия М	Серия Т	L	L1
MCM110 MCM115 MCM108 LCM109	MCM110T LCM108T	482	405
MCM218 MCM223 MCM231 LCM210	MCM218T MCM223T MCM231T LCM210T	792	710

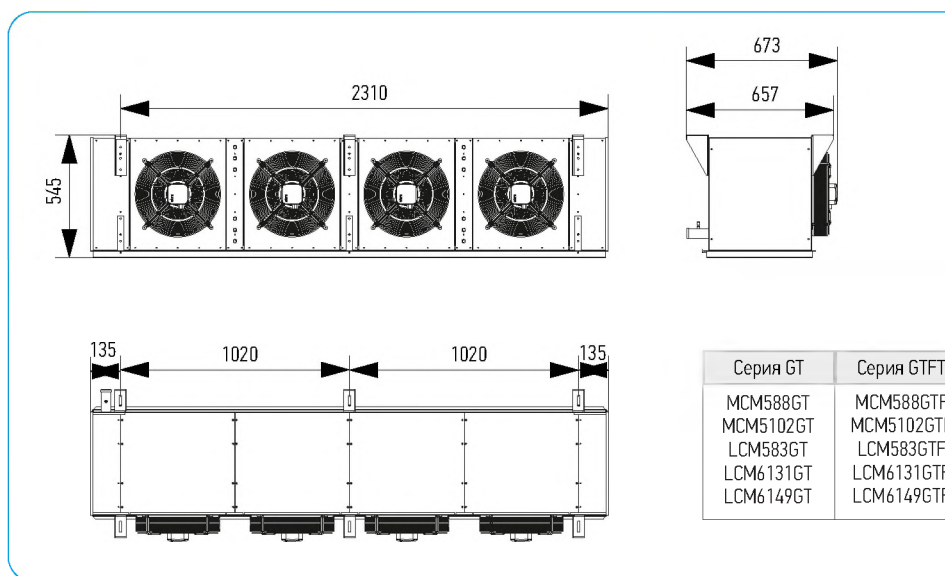
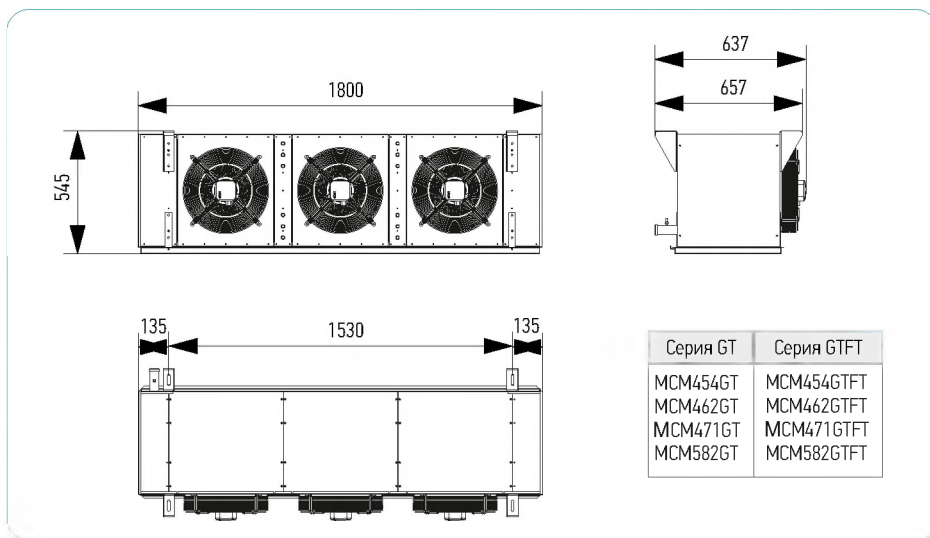


Серия М	Серия FT	Серия Т	L	L1
MCM331 MCM335 MCM434 LCM316 LCM324	MCM331FT MCM335FT LCM316FT LCM324FT	MCM331T MCM335T LCM316T LCM324T	769	457
MCM342 MCM451 MCM454 MCM462 LCM443	MCM451FT MCM454FT MCM462FT MCM471FT LCM443FT	MCM451T MCM454T MCM462T MCM434T LCM443T	1224	908
MCM471 MCM447 MCM108 LCM109	MCM471FT MCM447FT LCM108T	MCM571T MCM447T LCM108GT LCM109GT	1671	1357
MCM582 MCM588 MCM5102 LCM565 LCM583	MCM582FT MCM588FT MCM5102FT LCM565FT LCM583FT	MCM582T MCM588T LCM565T LCM583T	1808	2120

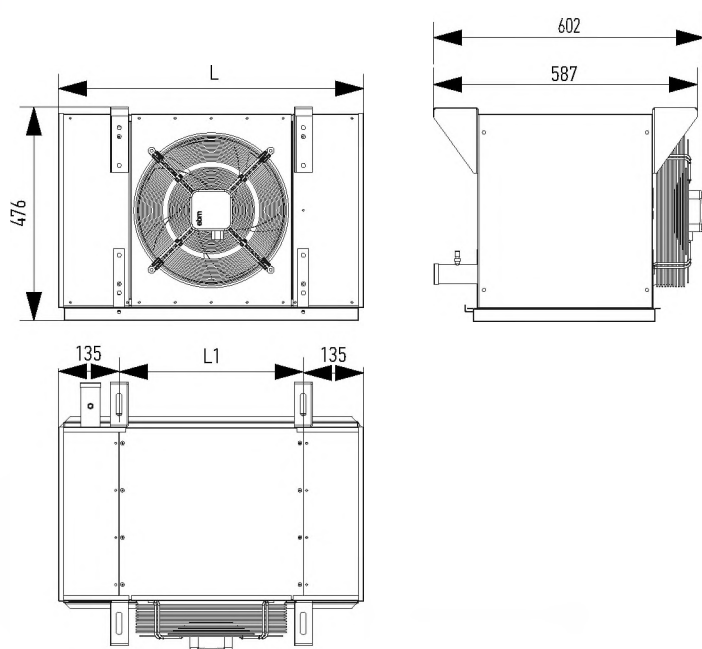
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

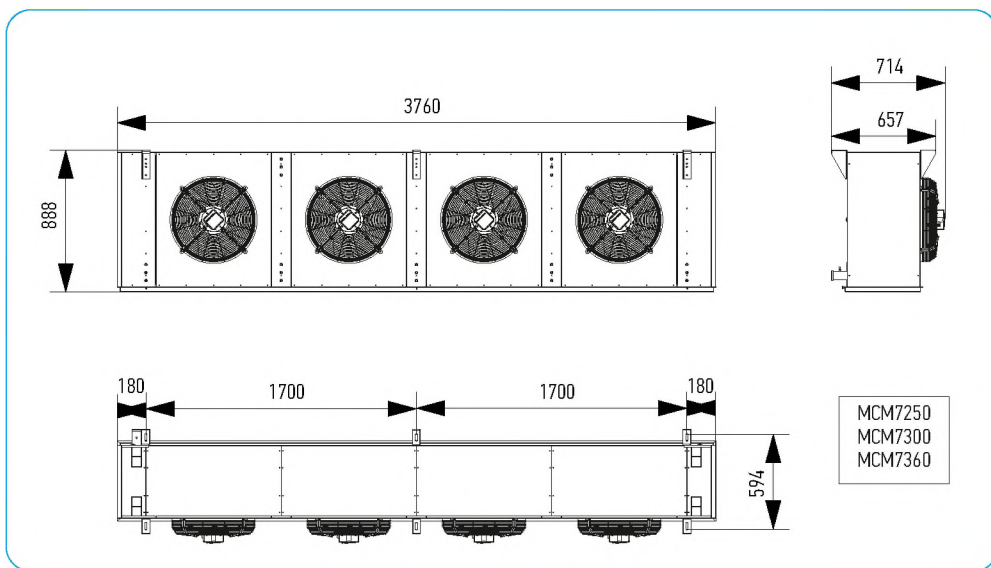
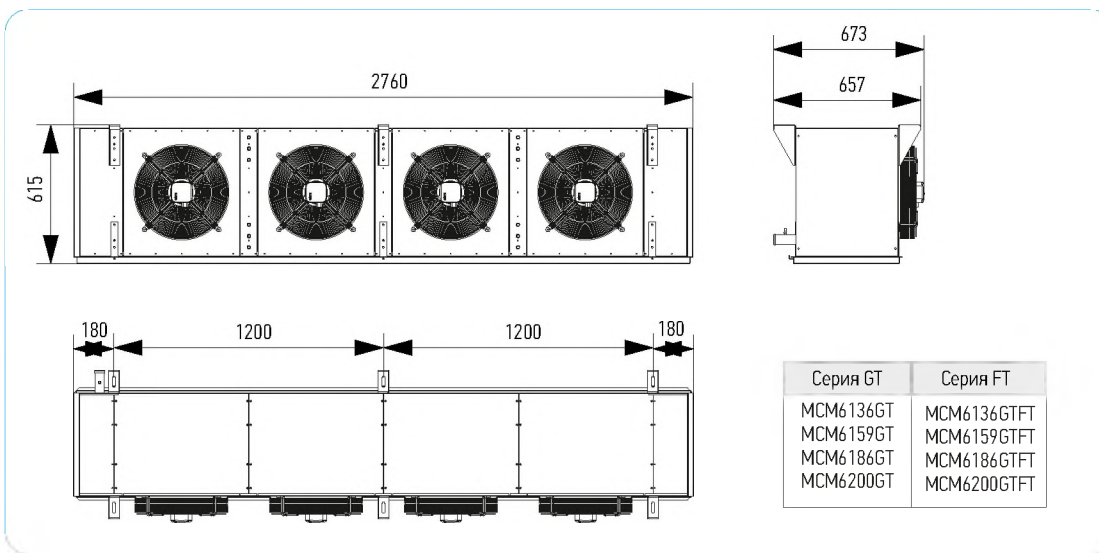


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

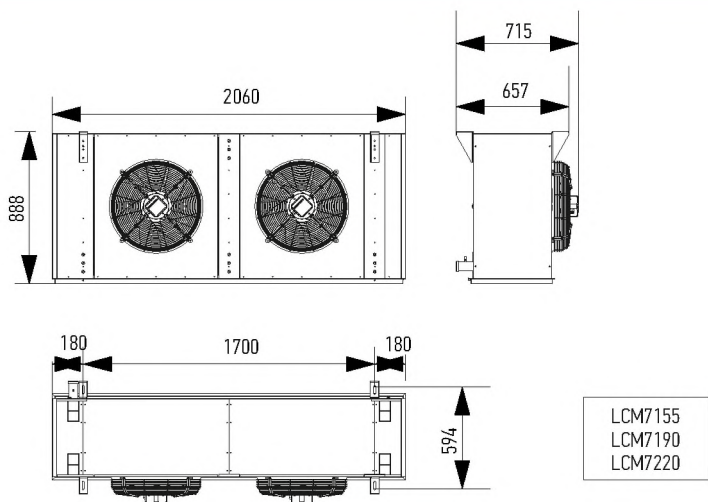


Серия GT	Серия GTFT	L	L1	Кол-во вентиляторов, шт.
MCM110GT LCM108GT LCM108GT LCM108GT	MCM110GTFT LCM108GTFT LCM108GTFT LCM108GTFT	680	410	1
MCM115GT MCM218GT MCM223GT MCM231GT MCM331GT MCM335GT MCM342GT LCM316GT LCM324GT LCM434GT	MCM115GTFT MCM218GTFT MCM223GTFT MCM231GTFT MCM331GTFT MCM335GTFT MCM342GTFT LCM316GTFT LCM324GTFT LCM434GTFT	1090	820	2
MCM451GT LCM443GT LCM447GT LCM565GT	MCM451GTFT LCM443GTFT LCM447GTFT LCM565GTFT	1500	1230	3

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

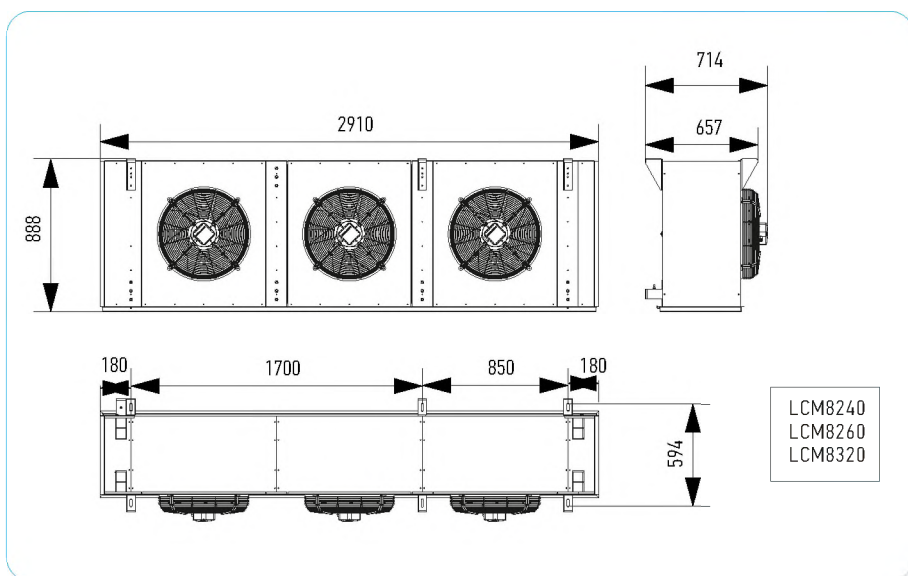
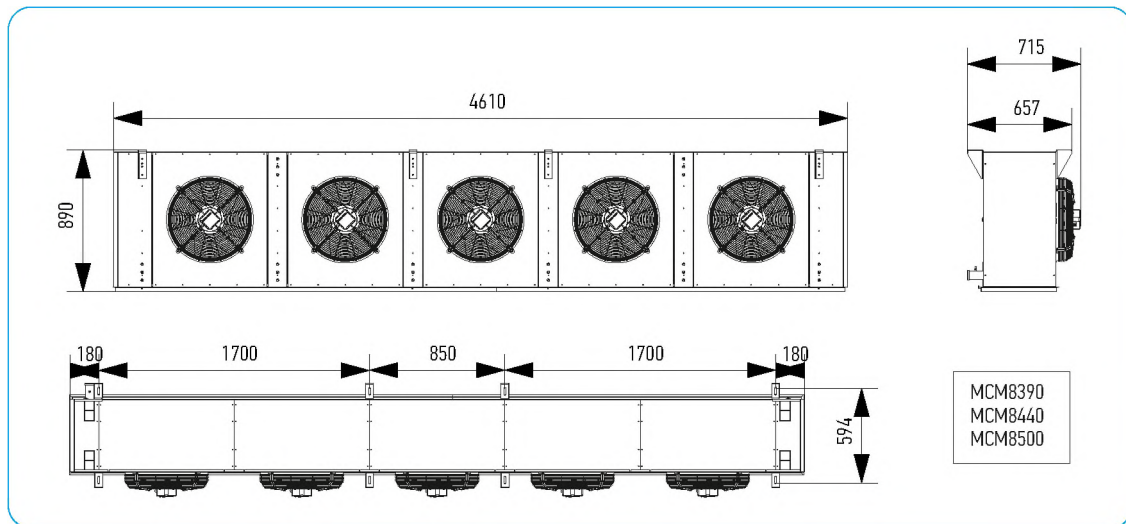


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

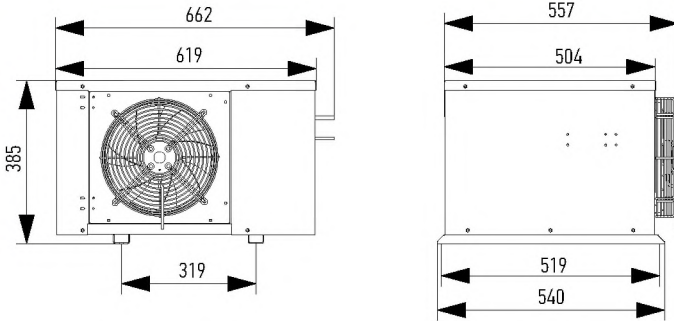


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

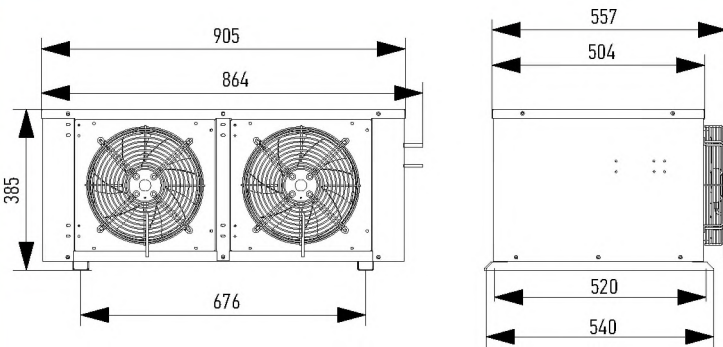
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



ВНЕШНИЕ БЛОКИ

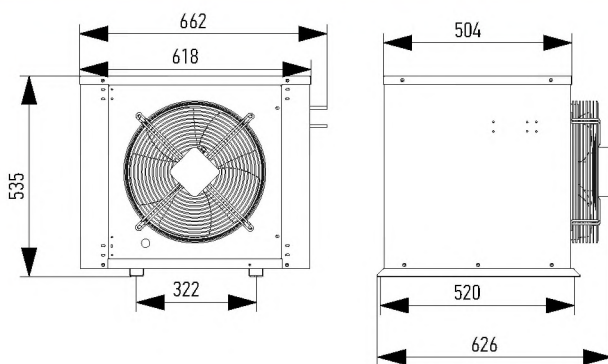


Серия М	Серия Т	Серия GT
MCM110 MCM115 MCM108 LCM109	MCM110T LCM108T	MCM110GT MCM115GT LCM108GT LCM109GT

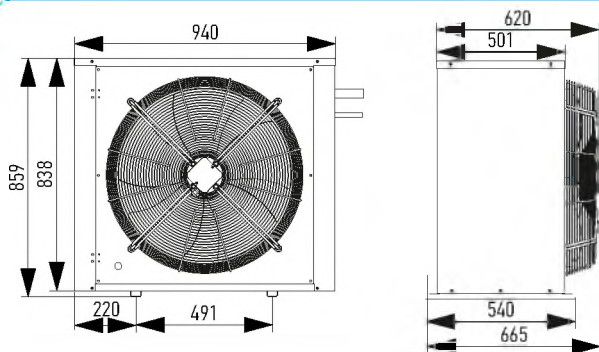


Серия М	Серия Т	Серия GT
MCM218 MCM223 MCM231 LCM210	MCM215T MCM228T MCM223T LCM209T LCM210T	MCM218GT MCM223GT MCM231GT LCM210GT

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

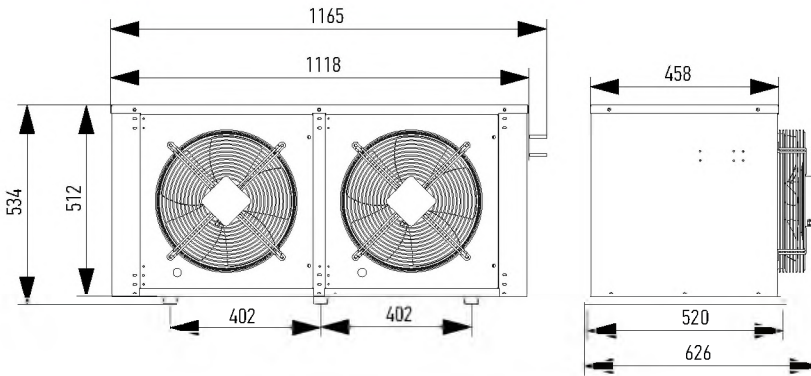


Серия М	Серия FT	Серия Т	Серия GT	Серия GTFT
MCM331	MCM331FT	MCM331T	MCM331GT	MCM331GTFT
MCM335	MCM335FT	MCM335T	MCM335GT	MCM335GTFT
MCM342	LCM316FT	LCM316T	MCM342GT	LCM316GTFT
LCM316	LCM324FT	LCM324T	LCM316GT	LCM324GTFT
LCM324			LCM324GT	

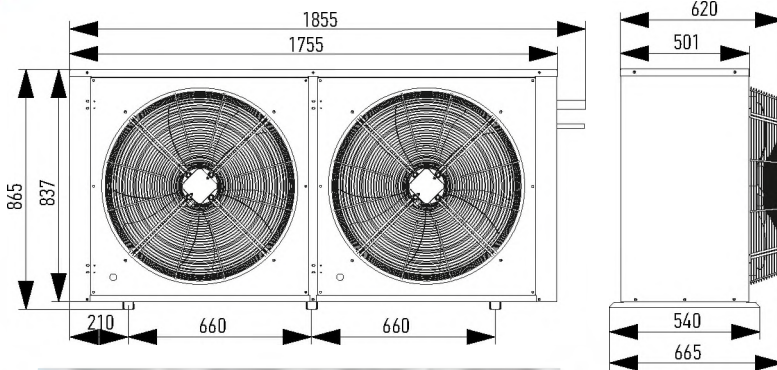


Серия М	Серия FT	Серия Т	Серия GT	Серия GTFT
MCM582	MCM582FT	MCM571T	MCM582GT	MCM582GTFT
MCM588	MCM588FT	MCM582T	MCM588GT	MCM588GTFT
MCM5102	MCM5102FT	MCM588T	MCM5102GT	MCM5102GTFT
LCM565	LCM565FT	LCM565T	LCM565GT	LCM565GTFT
LCM583	LCM583FT	LCM583T	LCM583GT	LCM583GTFT

ВНЕШНИЕ БЛОКИ

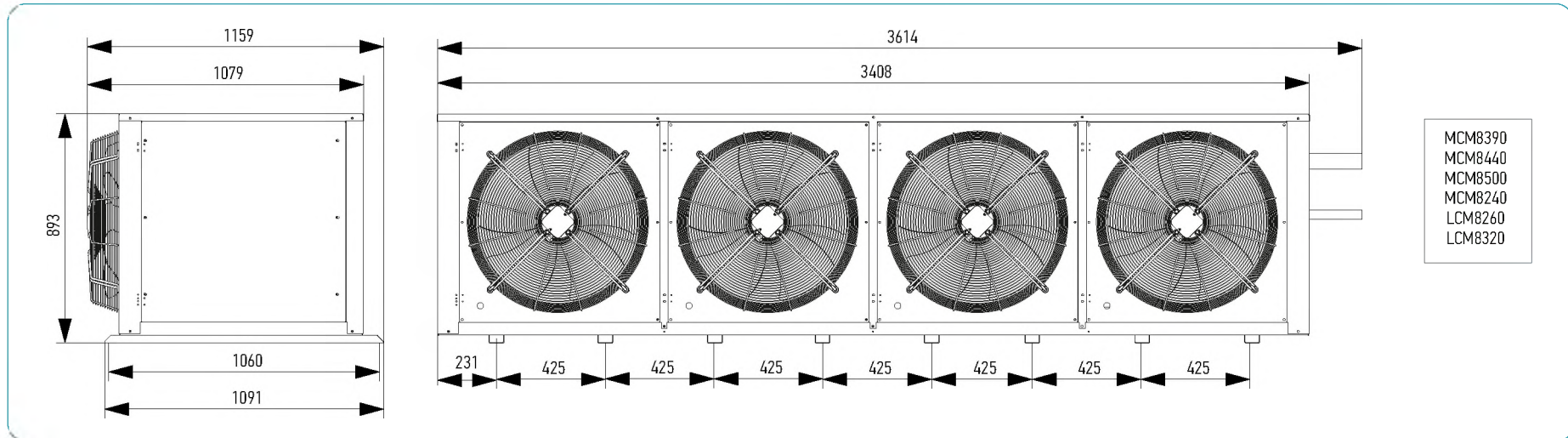
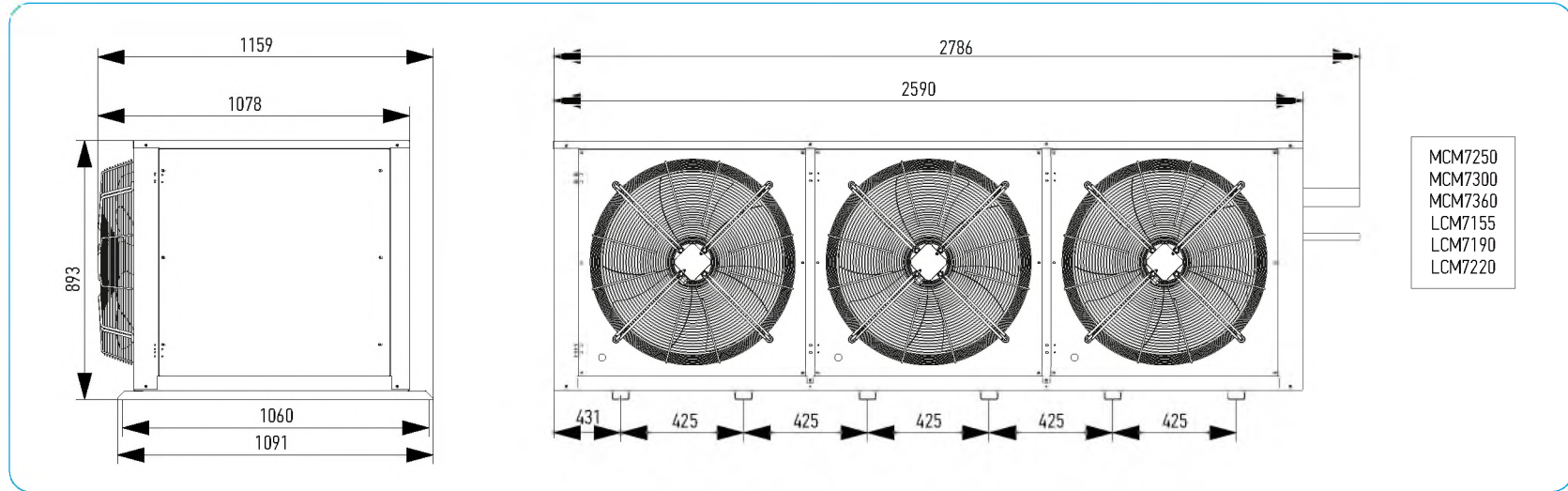


Серия М	Серия FT	Серия Т	Серия GT	Серия GTFT
MCM451	MCM451FT	MCM451T	MCM451GT	MCM451GTFT
MCM454	MCM454FT	MCM454T	MCM454GT	MCM454GTFT
MCM462	MCM462FT	MCM462T	MCM462GT	MCM462GTFT
MCM471	MCM471FT	MCM471T	MCM471GT	MCM471GTFT
LCM434	LCM434FT	LCM434T	LCM434GT	LCM434GTFT
LCM443	LCM443FT	LCM443T	LCM443GT	LCM443GTFT
LCM447	LCM447FT	LCM447T	LCM447GT	LCM447GTFT



Серия М	Серия FT	Серия Т	Серия GT
MCM6136	MCM6136FT	MCM6136GT	MCM6136GTFT
MCM6159	MCM6159FT	MCM6159GT	MCM6159GTFT
MCM6186	MCM6186FT	MCM6186GT	MCM6186GTFT
MCM6200	MCM6200FT	MCM6200GT	MCM6200GTFT
LCM6131	LCM6131FT	LCM6131GT	LCM6131GTFT
LCM6149	LCM6149FT	LCM6149GT	LCM6149GTFT

ВНЕШНИЕ БЛОКИ



АКСЕССУАРЫ



Кронштейн для
удобного крепления
на стене



Защитный козырек
на все типы сплит-систем



Комплект трубопроводов
и кабелей любой длины



2.

КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ



СЕРИЯ M

на герметичных компрессорах
Copeland, Tecumseh
и Leadgoo



С помощью компрессорно-конденсаторного блока можно сконфигурировать любой магазин от небольшого формата «у дома» до гипермаркета.



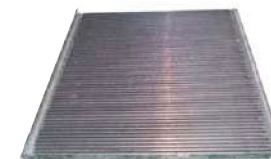
Корпус из оцинкованной стали с порошковой покраской с установленной итальянской фурнитурой от компании Elesa-Gantner



Осевой вентилятор со стандартными и пониженными оборотами по отдельному запросу



Микроканальный конденсатор - инновационная и передовая технология, набирающая популярность и признание во всём мире



Ресивер хладагента



Надёжная электроавтоматика ведущих мировых производителей



СЕРИЯ M

на герметичных компрессорах
**Copeland, Tecumseh
и Leadgo**

РАБОТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

1

Регулятор оборотов вращения применяется для контроля скорости вращения вентиляторов конденсатора холодильных установок, в зимних и межсезонных погодных условиях (поддержание постоянного давления конденсации)



2

Обратный клапан предотвращает перетекание сконденсировавшегося хладагента из ресивера обратно в конденсатор



3

Для обеспечения оптимальной температуры масла, при котором оно не теряет своих свойств, применяется **подогреватель картера**



Компрессорно-конденсаторные блоки нашли широкое применение в складских комплексах, где требуется поддерживать необходимую температуру для хранения продуктов.

СЕРИЯ M

на герметичных компрессорах
Copeland, Tecumseh
и Leadgoo



Компрессорно-конденсаторные блоки отлично подходят и применяются в сельском хозяйстве, а также для различных молокоохладителей и других технологических процессов.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



Фильтр-осушитель, надёжно удаляет влагу из системы



Шаровые вентили и вентили «Rotalock», перекрывающие основные узлы агрегата для облегчения сервисных работ



Индикатор влажности обеспечивает быструю и безопасную проверку состояния хладагента в трубопроводах холодильной системы, в результате которой обнаруживается наличие влаги в системе



Сдвоенное реле давления. Надёжно защищает от перепадов высокого и низкого давлений



Реле контроля сети:

- для контроля допустимого уровня напряжения;
- для контроля правильного чередования и отсутствия слипания фаз;
- для контроля полнофазности и симметричности сетевого напряжения (перекоса фаз);
- для отключения нагрузки при некачественном сетевом напряжении;
- для контроля качества сетевого напряжения после отключения нагрузки и автоматического включения ее после восстановления параметров напряжения;
- для индикации аварии при возникновении аварийной ситуации и индикации наличия напряжения на каждой фазе.





Технология DIGITAL SCROLL

Широкий диапазон регулирования (10–100 %).
Быстрая коррекция холодопроизводительности.
Высокая эффективность регулирования по сравнению с другими видами регулирования.

Нет проблемы возврата масла.
Отсутствие электромагнитного излучения, оказывающего негативное влияние на электросеть и создающего наводки на слаботочные кабельные системы.



Технология INVERTOR

Диапазон регулирования 35-100 %.
Штатный режим работы при 60 Гц.
Возможно кратковременное увеличение частоты при пиковых нагрузках.
Плавный пуск и остановка компрессора.



СЕРИЯ M

на герметичных компрессорах
**Copeland, Tecumseh
и Leadgoo**



Незаменимым будет использование компрессорно-конденсаторных блоков в пищевой промышленности.

Их можно приспособить под любой технологический процесс. И несомненно, они будут полезны в производстве замороженных полуфабрикатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе поршневого герметичного компрессора Tecumseh									
CCBM1-CAJ4517	1x350	13,2	220V 1~	1200	2,5	1/2	3/8	80	120
CCBM1-TAJ4517	1x350	4	380V 3~	1200	2,5	1/2	3/8	80	120
CCBM1-CAJ4519	1x350	15,9	220V 1~	1500	2,5	1/2	3/8	80	120
CCBM1-TAJ4519	1x350	4,8	380V 3~	1500	2,5	1/2	3/8	80	120
CCBMO-TFH4531	1x450	9	380V 3~	2100	4	3/4	1/2	110	160
CCBMO-TFH4540	1x450	10	380V 3~	2600	6	3/4	1/2	110	160
CCB2-TFH4540	1x500	10	380V 3~	2800	6	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4546	1x500	11	380V 3~	3000	6	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4553	1x500	15	380V 3~	3300	6	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4561	1x500	14	380V 3~	3800	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4568	1x500	15,2	380V 3~	4300	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4573	1x500	18	380V 3~	4800	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4581	1x500	25	380V 3~	5600	10	7/8	1/2	170	220

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе поршневого герметичного компрессора Tecumseh									
CCBM1-TFH2480	1x350	4,8	380V 3~	1100	2,5	5/8	3/8	100	140
CCBM1-TFH2511	1x350	5	380V 3~	1300	2,5	5/8	3/8	100	140
CCBMO-TAG2516	1x450	9,8	380V 3~	2100	6	7/8	1/2	120	160
CCBMO-TAG2522	1x450	12,5	380V 3~	2800	6	7/8	1/2	120	160
CCB2-TAG2522	1x500	12,5	380V 3~	3000	6	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG2525	1x500	15	380V 3~	3400	6	7/8	1/2	170	220



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Copeland Scroll									
CCBM-ZB15	1x350	4,9	380V 3~	1800	4	5/8	3/8	100	140
CCBMO-ZB21	1x450	7,3	380V 3~	2700	4	7/8	1/2	120	160
CCBMO-ZB26	1x450	9,6	380V 3~	2900	10	7/8	1/2	120	160
CCB2-ZB26	1x500	9,6	380V 3~	3100	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZB30	1x500	11	380V 3~	3400	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZB38	1x500	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZB45	1x500	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-ZB50	2x500	14,6	380V 3~	5700	10	1 1/8	1/2	190	260
CCB3-ZB58	2x500	15,6	380V 3~	6300	10	1 1/8	1/2	190	260
CCB3-ZB66	2x500	17,5	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	190	260
CCB3-ZB76	2x500	20,4	380V 3~	8150	20	1 1/8	1/2	190	260
CCB6VMS ZB95	2x630	28,2	380V 3~	10450	25	1 3/8	5/8	370	440
CCB6VMS ZB114	2x630	33,5	380V 3~	12650	25	1 3/8	5/8	1370	440

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Copeland Scroll									
CCB2-ZF18	1x500	13,3	380V 3~	3800	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZF25	1x500	16,1	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-ZF34	2x500	25	380V 3~	7410	10	1 3/8	5/8	190	260
CCB3-ZF41	2x500	29	380V 3~	9300	20	1 3/8	5/8	190	260
CCB3-ZF49	2x500	30	380V 3~	10950	20	1 3/8	5/8	190	260

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального цифрового компрессора Copeland Scroll									
ССВМО-ZBD21	1x450	7,3	380V 3~	2700	4	7/8	1/2	120	160
ССВ2-ZBD30	1x500	11	380V 3~	3400	10	7/8	1/2	170	220
ССВ2-ZBD38	1x500	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
ССВ2-ZBD45	1x500	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	170	220
ССВ3-ZBD58	2x500	15,6	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	190	260
ССВ3-ZBD76	2x500	20,4	380V 3~	8150	10	1 1/8	1/2	190	260

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Leadgoo									
ССВМО-УМ49Е1G	1x450	7,3	380V 3~	2700	10	7/8	1/2	120	160
ССВМО-УМ70Е1G	1x450	11	380V 3~	3100	10	7/8	1/2	120	160
ССВ2-УМ86Е1G	1x500	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
ССВ2-УМ102Е1G	1x500	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	170	220
ССВ3-УМ132Е1G	2x500	17,5	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	190	260
ССВ3-УМ172Е1G	2x500	20,4	380V 3~	8150	20	1 1/8	1/2	190	260
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Leadgoo									
ССВ2-УФ41Е1	1x500	13,5	380V 3~	3900	10	7/8	1/2	170	220



ТАБЛИЦА ПОДБОРА

Изделие	Холодопроизводительность, кВт					
	Темп. окр. среды	Температура кипения				
		0	-5	-10	-15	-20
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе поршневого герметичного компрессора Tecumseh						
CCBM1-CAJ4517	25	3400	2726	2400	2000	1550
	32	3100	2325	2066	1700	1300
	40	2700	2154	1700	1300	1023
CCBM1-TAJ4517	25	3400	2726	2400	2000	1550
	32	3100	2325	2066	1700	1300
	40	2700	2154	1700	1300	1023
CCBM1-CAJ4519	25	4300	3482	2900	2400	1851
	32	3700	2990	2650	2060	1650
	40	3000	2400	2200	1665	1300
CCBM1-TAJ4519	25	4300	3482	2900	2400	1851
	32	3700	2990	2650	2060	1650
	40	3000	2400	2200	1665	1300
CCBMO-TFH4531	25	6000	5700	4500	3400	2600
	32	5500	4900	3800	3100	2400
	40	4800	4000	3200	2300	2000
CCBMO-TFH4540	25	6800	6600	5000	4000	3400
	32	6000	5400	4400	3200	2500
	40	5000	4400	3400	2600	2100
CCB2-TFH4540	25	8200	7700	6000	4700	3711
	32	7200	6700	5200	3900	3200
	40	5750	5300	4200	3200	2350
CCB2-TAG4546	25	9732	8000	6500	5200	3900
	32	8500	6900	5500	4300	3200
	40	6529	5300	4200	3200	2210
CCB2-TAG4553	25	10600	8800	7200	5700	4400
	32	9200	7600	6100	4800	3600
	40	7100	5800	4600	3500	2500
CCB2-TAG4561	25	12600	10500	8500	6800	5300
	32	11000	9200	7400	5800	4500
	40	8600	7100	5600	4400	3200
CCB2-TAG4568	25	14000	11600	9600	7700	6100
	32	12200	10200	8300	6700	5200
	40	9700	8000	6500	5060	3800
CCB2-TAG4573	25	14600	12300	10200	8300	6500
	32	13000	10900	9100	7200	5600
	40	10500	8700	7050	5600	4200
CCB2-TAG4581	25	15600	13200	11000	8900	7200
	32	14000	11800	9700	7900	6200
	40	11360	9500	7700	6200	4700

Изделие	Холодопроизводительность, кВт			
	Темп. окр. среды	Температура кипения		
		-25	-30	-35
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе поршневого герметичного компрессора Tecumseh				
CCBM-TFH2480	25	2200	1900	1500
	32	2000	1700	1250
	40	1700	1320	950
CCBM-TFH2511	25	2900	2400	1900
	32	2700	2200	1600
	40	2400	1700	1200
CCBMO-TAG2516	25	3500	2600	2100
	32	3200	2300	1600
	40	2400	1700	1200
CCBMO-TAG2522	25	4200	3000	2400
	32	3500	2500	1700
	40	3000	2000	1300
CCB2-TAG2522	25	5700	4600	3500
	32	5000	3900	3000
	40	3900	3000	2200
CCB2-TAG2525	25	6300	5000	3900
	32	5500	4400	3300
	40	4400	3400	2500

ТАБЛИЦА ПОДБОРА



Изделие	Холодопроизводительность, кВт						
	Темп. окр. среды	Температура кипения					
		0	-5	-10	-15	-20	-25
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Copeland Scroll							
CCBM1	25	5300	4540	3760	3230	2650	3320
	32	4800	3600	3050	2940	2400	3370
	40	3800	3200	2700	2230	1780	
CCBMO-ZB21	25	7400	7330	6190	4900	3880	4200
	32	6800	6100	4900	4300	3600	4080
	40	5400	5150	4180	3350		
CCBMO-ZB26	25	8100	7900	6520	5500	4800	5190
	32	7400	7000	5740	4600	4200	4900
	40	6300	6000	4900	3900		
CCB2-ZB26	25	8200	8600	7100	5800	4400	6190
	32	7600	7400	6000	4900	4000	5900
	40	6100	6300	5100	4100		
CCB2-ZB29	25	10400	8800	7600	6900	5380	6600
	32	9600	8200	6800	5500	4960	5600
	40	7800	7100	5800	4700	3960	
CCB2-ZB38	25	12200	10500	9000	7700	6500	7500
	32	11200	9700	7900	7090	5950	6640
	40	9000	7800	6700	5700		
CCB2-ZB45	25	14700	12800	11000	9260	7740	9200
	32	13600	10900	9000	8540	7140	8500
	40	11000	8200	7300	6000		
CCB3-ZB48	25	16850	14600	12500	10500	8500	10900
	32	15500	13400	11400	9440	7500	9950
	40	13750	10500	8720	7000	9420	
CCB3-ZB57	25		15800	13600	11500	8500	
	32	16550	14500	12400	10400		
	40	14650	12800	9540	9000	11200	
CCB3-ZB66	25			14900	13400	10300	
	32			14000	12300		
	40			11500	9800	13250	
CCB3-ZB76	25			16500	15800	12150	
	32			15900	14600		
	40			13600	11500		

Изделие	Холодопроизводительность, кВт			
	Темп. окр. среды	Температура кипения		
		-25	-30	-35
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Copeland Scroll				
CCB2-ZF09	25	2600	2300	1800
	32	2700	2110	1660
	40	2200	1700	1400
CCB2-ZF11	25	3300	2800	2300
	32	3300	2650	2100
	40	2700	2000	1700
CCB2-ZF13	25	3800	3300	2600
	32	3800	3030	2400
	40	3100	2200	1900
CCB2-ZF15	25	4600	4000	3200
	32	4700	3700	2900
	40	3800	3000	2300
CCB2-ZF18	25	5500	4800	3800
	32	5600	4420	3450
	40	4400	3500	2600
CCB2-ZF25	25	7000	6000	4800
	32	6700	5600	4400
	40	5600	4400	3500
CCB3-ZF34		9500	8500	6500
		9000	7000	5000
				8000
CCB3-ZF41		11500	9400	6000
		10000	7500	10000
				7500
CCB3-ZF49		13100	11200	
		11500	8900	

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

Изделие	Холодопроизводительность, кВт					
	Темп. окр. среды	Температура кипения				
		0	-5	-10	-15	-20
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального цифрового герметичного компрессора Copeland Digital Scroll						
ССВМО-ZBD21	25	7400	7330	6190	4900	3880
	32	6800	6100	4900	4350	3600
	40	5400	5150	4180	3350	
ССВ2-ZBD29	25	10400	8800	7600	6900	5380
	32	9600	8200	6800	5500	4960
	40	7800	7100	5800	4700	3960
ССВ2-ZBD38	25	12200	10500	9000	7700	6500
	32	11200	9700	7900	7090	5950
	40	9000	7800	6700	5700	
ССВ2ZBD45	25	14700	12800	11000	9260	7740
	32	13600	10900	9000	8540	7140
	40	11000	8200	7300	6000	
ССВ3-ZBD57	25	18050	15800	13600	11500	9420
	32	16550	14500	12400	10400	8500
	40	14650	12800	9540	9000	
ССВ3-ZBD76	25			16500	15800	13250
	32			15900	14600	12150
	40			13600	11500	

ТАБЛИЦА ПОДБОРА



Изделие	Холодопроизводительность, кВт						
	Темп. окр. среды	Температура кипения					
		0	-5	-10	-15	-20	-25
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Leadgoo							
ССВМО-УМ49Е1G	25	7400	6900	5800	4500	3880	3200
	32	6800	5600	4400	3900	3600	2900
	40	5400	4800	3800	2900		
ССВМО-УМ70Е1G	25	8100	7900	6520	5500	5000	4400
	32	7300	7000	5740	4600	3900	3600
	40	6300	6000	4900	3900	6500	5190
ССВ2-УМ86Е1G	25	12200	10500	9000	7700	5950	4900
	32	11200	9700	8350	7090		
	40	9000	7800	6700	5700	7740	6190
ССВ2-УМ102Е1G	25	14700	12800	11000	9260	7140	5900
	32	13600	11800	10000	8540		
	40	11000	9520	8150	6900	9420	7500
ССВ3-УМ132Е1G	25	18050	15800	13600	11500	8500	6640
	32	16550	14500	12400	10400		
	40	14650	12800	9540	9000	13250	10900
ССВ3-УМ172Е1G	25			18900	15800	12150	9950
	32			17200	14600		
	40			13600	11500		

Изделие	Холодопроизводительность, кВт			
	Темп. окр. среды	Температура кипения		
		-25	-30	-35
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Leadgoo				
ССВ2-УФ41Е1	25	5500	4800	3800
	32	5600	4420	3400
	40	4400	3500	2600



КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

		Темп. окр. среды	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$
CCBMO – TAJ4517 I	25,00	30 Гц	1,70	1,4	1,10
		40 Гц	2,30	1,9	1,50
		60 Гц	3,40	2,8	2,20
	32,00	30 Гц			
		40 Гц			
		60 Гц	3,00	3,2	2,00
	40,00	30 Гц	1,30	1	0,80
		40 Гц	1,70	1,4	1,00
		60 Гц			1,60
CCB2-TAG4546 I	25,00	30 Гц	4,80	3,80	2,80
		40 Гц	6,50	5,00	3,80
		60 Гц	9,80	7,50	5,70
	32,00	30 Гц	4,30	3,20	2,40
		40 Гц	5,70	4,40	3,30
		60 Гц	8,60	6,50	4,80
	40,00	30 Гц	3,50	2,60	1,90
		40 Гц	4,60	3,50	2,50
		60 Гц	6,90	5,20	3,70
CCB2-TAG4553 I	25,00	30 Гц	5,50	4,30	3,30
		40 Гц	7,40	5,70	4,30
		60 Гц	11,00	8,60	6,50
	32,00	30 Гц	4,80	3,70	2,20
		40 Гц	6,50	5,00	3,40
		60 Гц	9,70	7,50	5,10
	40,00	30 Гц	3,90	3,00	2,20
		40 Гц	5,20	4,00	2,80
		60 Гц	7,80	6,00	4,20
CCB2-TAG4561 I	25,00	30 Гц	6,20	4,90	3,80
		40 Гц	8,20	6,50	5,00
		60 Гц	12,30	9,70	7,40
	32,00	30 Гц	5,50	4,7	3,30
		40 Гц	7,30	6,3	4,30
		60 Гц	10,90	9,4	6,50
	40,00	30 Гц	4,50	3,50	2,50
		40 Гц	6,00	4,60	3,40
		60 Гц	8,90	6,90	5,10

		Темп. окр. среды	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$
CCB2-TAG4568 I	25,00	30 Гц	7,20	5,70	4,50
		40 Гц	9,50	7,60	6,00
		60 Гц	14,30	11,40	8,90
	32,00	30 Гц	6,40	5,00	3,90
		40 Гц	8,60	6,80	5,20
		60 Гц	12,80	10,10	7,80
	40,00	30 Гц	5,40	4,20	3,20
		40 Гц	7,20	5,60	4,20
		60 Гц	10,80	8,40	6,40
CCB2-TAG4573 I	25,00	30 Гц	7,70	6,20	4,80
		40 Гц	10,30	8,20	6,50
		60 Гц	15,40	12,30	9,70
	32,00	30 Гц	6,90	5,50	4,20
		40 Гц	9,20	7,30	5,70
		60 Гц	13,80	11,00	8,60
	40,00	30 Гц	5,70	4,50	3,50
		40 Гц	7,60	6,00	4,60
		60 Гц	11,40	9,00	6,90
CCB2-TAG4581 I	25,00	30 Гц	8,30	6,70	5,40
		40 Гц	11,20	9,00	7,20
		60 Гц	16,70	13,50	10,70
	32,00	30 Гц	7,60	6,00	4,80
		40 Гц	10,00	8,10	6,40
		60 Гц	15,00	12,10	9,50
	40,00	30 Гц	6,40	5,00	4,00
		40 Гц	8,50	6,80	5,30
		60 Гц	12,80	10,20	7,90

СЕРИЯ M

на полугерметичных компрессорах

Frascold и Bitzer



В данной серии используются полугерметичные компрессора. Надёжные, проверенные временем и ремонтпригодные.

Есть возможность плавного и ступенчатого регулирования.



Регулировка давления конденсации



Маслоотделитель



Виброгасящие вставки



Сочетает преимущества всех серий





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ FRASCOLD

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Среднетемпературные агрегаты									
CCB2SG Q5-25.1Y	1x500	12,7	380	5656	16	28	22	364	434
CCB2SG Q7-28.1Y	1x630	17,6	380	6607	16	35	28	364	434
CCB3SG Q7-33.1Y	2x500	20	380	7657	25	35	28	399	469
CCB6VMS S12-42Y	2x630	22,4	380	8713	25	35	28	500	570
CCB7 VMS S15-52Y	3x630	32,4	380	11748	50	42	28	596	666
CCB7 VMS S20-56Y	3x630	38,4	380	12885	50	42	28	602	672
CCB7 VMS V25-71Y	3x630	43,5	380	15969	63	54	35	654	724
CCB8 VMS V30-84Y	4x630	49,2	380	19087	63	54	35	727	797
CCB8 VMS V32-93Y	4x630	53,1	380	20468	63	54	35	732	802
Низкотемпературные агрегаты									
CCB2SG D3-19.1Y	1x500	9,8	380	2900	6,3	28	16	334	404
CCB2SG Q4-25.1Y	1x500	11	380	2566	6,3	28	19	362	432
CCB2SG Q5-28.1Y	1x500	14	380	3429	6,3	35	22	364	434
CCB2SG Q5-33.1Y	1x500	14,4	380	4132	10	35	28	364	434
CCB2SG S8-42Y	1x630	20,3	380	4824	10	35	28	405	475
CCB3SG S10-52Y	2x500	24,5	380	6223	10	35	28	435	505
CCB3SG S15-56Y	2x500	30,7	380	6700	20	42	28	445	515
CCB6R V15-59Y	2x630	31,1	380	6991	25	42	28	520	590
CCB6VMS V20-84Y	2x630	42,6	380	9836	25	42	28	570	640
CCB7 VMS V25-103Y	3x630	52,3	380	12843	50	54	35	660	730
CCB7 VMS Z25-106Y	3x630	53,6	380	12718	50	54	35	690	760
CCB7 VMS Z30-126Y	3x630	55,7	380	14178	50	54	35	699	769
CCB8 VMS Z40-154Y	4x630	77,9	380	18569	50	67	42	780	850

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ BITZER



Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто, кг	Масса брутто, кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Среднетемпературные агрегаты									
CCBSG 4FES-5Y	1x500	10,8	380	4,09	16	22	16	406	476
CCB3SG 4EES-6Y	1x630	13,6	380	5,14	16	28	16	406	476
CCB3SG 4DES-7Y	1x630	16,5	380	5,97	20	28	22	408,5	478,5
CCB6R 4CES-9Y	2x630	20,2	380	7,51	25	28	22	420,5	490,5
CCB6VMS 4TES-12Y	3x630	25,1	380	9,02	25	35	28	471	541
CCB7 VMS 4NES-20Y	3x630	33,2	380	12,2	50	42	28	610	680
CCB7 VMS 4JE-22Y	3x630	37,2	380	13,62	50	42	28	650	720
CCB8 VMS 4HE-25Y	3x630	44	380	16,19	63	54	28	733	803
CCB8 VMS 4GE-30Y	4x630	51,2	380	18,71	63	54	28	736	806
Низкотемпературные агрегаты									
CCB2SG 4FES-3Y	1x500	9,5	380	2,26	6,3	22	16	367	437
CCB2SG 4EES-4Y	1x500	12,2	380	2,8	6,3	28	16	369	439
CCB2SG 4DES-5Y	2x500	14,5	380	3,3	6,3	28	22	371	441
CCB2SG 4CES-6Y	2x500	17,7	380	3,9	10	28	22	376	446
CCB3SG 4TES-9Y	2x500	19,9	380	4,44	10	35	28	454	524
CCB3SG 4NES-14Y	2x500	26,6	380	6,03	10	35	28	461	531
CCB6VMS 4JE-15Y	2x630	30,8	380	7,29	20	42	28	559	629
CCB6VMS4HE-18Y	2x630	36,7	380	8,71	25	42	28	563	633
CCB6VMS 4GE-23Y	2x630	43,9	380	10,34	25	54	28	582	652
CCB7 VMS 4FE-28Y	3x630	52,8	380	12,4	50	54	28	677	747
CCB7 VMS 6GE-34Y	3x630	65,5	380	15,91	50	54	35	698	768
CCB7 VMS 6FE-44Y	3x630	83,2	380	19,26	50	54	42	709	779



ТАБЛИЦА ПОДБОРА

ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ COPELAND И FRASCOLD

Изделие	Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=25 °С						Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=32 °С						Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=40 °С					
	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB2SG Q5-25.1Y	16,5	11,5	8,2	5,9			14,3	11,5	8,8	6,8			11,8	9,1	7,0	5,4		
CCB2SG Q7-28.1Y	19,2	13	9,3	6,6			16,7	12,8	9,9	7,6			13,8	10,6	8,2	6,3		
CCB3SG Q7-33.1Y	22,2	15,5	11,1	7,9			19,3	14,8	11,4	8,8			15,9	12,2	9,4	7,2		
CCB6VMS S12-42Y	25,6	18,8	13,4	9,6			23,7	18,2	14,0	10,8			19,5	15,0	11,5	8,9		
CCB7VMS S15-52Y	35,5	25,3	18,1	12,9			31,2	24,0	18,5	14,2			26	20,0	15,4	11,8		
CCB7VMS S20-56Y	39	27,9	19,9	14,2			34,3	26,4	20,3	15,6			29	22,3	17,2	13,2		
CCB7VMS V25-71Y	48	33,25	23,8	17,0			41,7	32,1	24,7	19,0			34,2	26,3	20,2	15,6		
CCB8VMS V30-84Y	58	40,3	28,8	20,6			50,3	38,7	29,8	22,9			41,6	32,0	24,6	18,9		
CCB8VMS V32-93Y	63	43,2	30,9	22,0			54,4	43,3	33,3	25,6			44,7	34,4	26,4	20,3		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB2SG D3-19.1Y				5,5	4,3	3,3				4,8	3,7	2,8				3,9	3	
CCB2SG Q4-25.1Y				6,4	4,7	3,4				5,3	3,8	2,8				4,2	3	
CCB2SG Q5-28.1Y				7,77	6	4,5				7	5,3	4				5,4	4	
CCB2SG Q5-33.1Y				9,6	7,5	5,5				8,7	6,7	5				7	5,7	
CCB2SG S8-42Y				12	9,3	6,9				11	9,3	6				8,3	6,3	
CCB3SG S10-52Y				14	11	8,2				12,5	9,7	7,2				9,5	7	
CCB3SG S15-56Y				15	11,5	8,6				13,3	10,1	7,4				10,9	8	
CCB6R V15-59Y				16,5	12,8	9,6				14,1	10,8	7,9				11,3	8,5	
CCB6VMS V20-84Y				22,4	17,2	13,3				18,8	14,5	11,1				14,8	10,6	
CCB7 VMS V25-103Y				27,7	21,3	16,4				23	17,7	13,6				18	12,9	
CCB7 VMS Z25-106Y				28,9	22,2	17,1				24	18,5	14,2				18,9	13,5	
CCB7 VMS Z30-126Y				33,3	25,6	19,7				27,9	21,5	16,5				22	15,7	
CCB8 VMS Z40-154Y				43,6	33,5	25,8				37,2	28,6	22,0				29,8	21,3	

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ BITZER

Изделие	Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=25 °С						Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=32 °С						Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=40 °С					
	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB2SG 4FES-3Y				4,77	3,67	2,8				4	2,67	1,90				3,2	2,29	
CCB2SG 4EES-4Y				6,0	4,66	23,59				5,1	3,40	2,43				4	2,86	
CCB2SG 4DES-5Y				7	5,38	4,14				5,88	3,92	2,80				4,6	3,29	
CCB2SG 4CES-6Y				8,67	6,67	5,13				7,2	4,80	3,43				5,65	4,04	
CCB3SG 4TES-9Y				10,27	7,63	5,87				9	6,00	4,62				6,38	4,56	
CCB3SG 4NES-14Y				14	10,77	8,28				12,14	8,09	6,23				8,6	6,14	
CCB6VMS 4JE-15Y				17	13,08	10,06				14,5	9,67	7,44				10,5	7,50	
CCB6VMS4HE-18Y				20	15,38	11,83				17,3	11,53	8,87				12,7	9,07	
CCB6VMS 4GE-23Y				23	17,69	13,61				20,4	13,60	10,46				15,1	10,79	
CCB7 VMS 4FE-28Y				27,6	21,23	16,33				24,4	16,27	12,51				18	12,86	
CCB7 VMS 6GE-34Y				34,7	26,69	20,53				30,8	23,69	18,22				22,8	16,29	
CCB7 VMS 6FE-44Y				41,4	31,6	22,57				36,6	24,40	18,77				27	19,29	
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB3SG 4FES-5Y	12,3	9,46	7,57	5,82			10,6	8,15	6,27	4,82			8,7	6,69	5,15	3,96		
CCB3SG 4EES-6Y	15,5	11,92	9,54	7,34			13,4	10,31	7,93	6,10			10	7,69	5,92	4,55		
CCB3SG 4DES-7Y	17	13,50	10,80	8,31			15,30	12,30	9,46	7,28			12,00	9,23	7,10	5,46		
CCB6R 4CES-9Y	21	17,00	13,82	10,63			19,20	15,30	11,77	9,05			15,00	11,54	8,88	6,83		
CCB6VMS 4TES-12Y	27	21,40	16,85	12,96			24,20	19,00	14,62	11,24			18,70	14,38	11,07	8,51		
CCB7 VMS 4NES-20Y	37	29,00	23,58	18,14			33,00	26,00	20,00	15,38			25,40	19,54	15,03	11,56		
CCB7 VMS 4JE-22Y	41	33,00	26,83	20,64			37,00	30,00	23,08	17,75			28,50	21,92	16,86	12,97		
CCB8 VMS 4HE-25Y	48	39,00	31,71	24,39			44,00	35,00	26,92	20,71			33,70	25,92	19,94	15,34		
CCB8 VMS 4GE-30Y	55,5	44,60	36,26	27,89			50,00	40,00	30,77	23,67			34,00	26,15	20,12	15,48		

СЕРИЯ ZN

на герметичных компрессорах
**Copeland, Tecumseh
и Leadgoo**



Данная серия предназначена для установки в местах, где необходимы повышенные требования к уровню шума. При этом машина прекрасно адаптирована для работы в жарком климате.



Корпус обклеен одними из лучших звуко- и виброизоляционных материалов в мире



Сверхмалошумный вентилятор



Сочетает преимущества всех серий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ ZN



Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто (не более), кг	Масса брутто (не более), кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе поршневого герметичного компрессора Tecumseh									
CCB2-TFH4540 ZN	1x500	10	380V 3~	2800	6	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4546 ZN	1x500	11	380V 3~	3000	6	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4553 ZN	1x500	15	380V 3~	3300	6	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG4561 ZN	1x500	14	380V 3~	3800	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-TAG4568 ZN	2x500	15,2	380V 3~	4300	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-TAG4573 ZN	2x500	18	380V 3~	4800	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-TAG4581 ZN	2x500	25	380V 3~	5600	10	7/8	1/2	170	220
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе поршневого герметичного компрессора Tecumseh									
CCB2-TAG2522 ZN	1x500	12,5	380V 3~	3000	6	7/8	1/2	170	220
CCB2-TAG2525 ZN	1x500	15	380V 3~	3400	6	7/8	1/2	170	220
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Copeland									
CCBM-ZB15 ZN	1x500	4,9	380V 3~	1800	4	5/8	3/8	100	140
CCB2-ZB21 ZN	1x500	7,3	380V 3~	2700	4	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZB26 ZN	1x500	9,6	380V 3~	3100	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZB30 ZN	1x500	11	380V 3~	3400	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-ZB38 ZN	2x500	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-ZB45 ZN	2x500	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-ZB50 ZN	2x500	14,6	380V 3~	5700	10	1 1/8	1/2	190	260
CCB6 VMS ZB57 ZN	2x500	15,6	380V 3~	6300	10	1 1/8	1/2	300	370
CCB6 VMS ZB66 ZN	2x500	17,5	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	300	370
CCB6 VMS ZB76 ZN	2x500	20,4	380V 3~	8150	20	1 1/8	1/2	300	370
CCB7 VMS ZB95 ZN	3x500	28,2	380V 3~	10450	25	1 3/8	5/8	370	440
CCB7 VMS ZB114 ZN	3x500	33,5	380V 3~	12650	25	1 3/8	5/8	370	440



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ ZN

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто (не более), кг	Масса брутто (не более), кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
Компрессорно-конденсаторные блоки на базе компрессоров Copeland Scroll									
CCB2-ZF06 ZN	1x500	5	380V 3~	1550	6,3	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZF08 ZN	1x500	6	380V 3~	1800	6,3	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZF09 ZN	1x500	6	380V 3~	1960	6,3	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZF11 ZN	1x500	7,1	380V 3~	2350	6,3	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZF13 ZN	1x500	8	380V 3~	2580	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZF15 ZN	1x500	10	380V 3~	3330	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZF18 ZN	1x500	13,3	380V 3~	3800	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZF25 ZN	2x500	16,1	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-ZF34 ZN	2x500	25	380V 3~	7410	10	1 3/8	5/8	190	260
CCB3-ZF41 ZN	2x500	29	380V 3~	9300	20	1 3/8	5/8	190	260
CCB6 VMS ZF49 ZN	2x500	30	380V 3~	10950	20	1 3/8	5/8	190	260
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального цифрового герметичного компрессора Copeland Scroll									
CCB2-ZBD21 ZN	1x500	7,3	380V 3~	2700	4	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZBD30 ZN	1x500	11	380V 3~	3400	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-ZBD38 ZN	1x500	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
CCB3ZBD45 ZN	1x500	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	170	220
CCB6 VMS ZBD57 ZN	2x500	15,6	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	190	260
CCB6 VMS ZBD76 ZN	2x500	20,4	380V 3~	8150	10	1 1/8	1/2	190	260
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Leadgo									
CCB2-YM49E1G ZN	1x500	7,3	380V 3~	2700	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-YM86E1G ZN	1x500	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-YM102E1G ZN	1x500	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	170	220
CCB6 VMS YM132E1G ZN	2x500	17,5	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	190	260
CCB6 VMS YM210E1G ZN	2x500	20,4	380V 3~	8150	20	1 1/8	1/2	190	260
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе спирального герметичного компрессора Leadgo									
CCB2-YF41E1	1x500	13,5	380V 3~	3900	10	7/8	1/2	170	220

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ ZN



Изделие	Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=25 °С						Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=32 °С						Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=40 °С					
	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе поршневого компрессора Tecumseh																		
CCB2-TFH4540 ZN	7,7	6	4,7				6,7	5,2	3,9				5,3	4	3			
CCB2-TAG4546 ZN	8	6,5	5,2				6,9	5,5	4,3				5,3	4,2	3,2			
CCB2-TAG4553 ZN	8,8	7,2	5,7				7,6	6,1	4,8				5,8	4,6	3,5			
CCB2-TAG4561 ZN	10,5	8,5	6,8				9,2	7,4	5,8				7,1	5,6	4,4			
CCB3-TAG4568 ZN	11,6	9,6	7,7				10,2	8,3	6,7				8	6,5	5,06			
CCB3-TAG4573 ZN	12,3	10,2	8,24				10,9	9,1	7,2				8,7	7,05	5,6			
CCB3-TAG4581 ZN	13,2	11	8,9				11,8	9,7	7,9				9,5	7,7	6,2			
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе поршневого компрессора Tecumseh																		
CCB2-TAG2522 ZN				5,7	4,6	3,5				5	3,9	3				3,9	3	2,2
CCB2-TAG2525 ZN				6,3	5	3,9				5,5	4,4	3,3				4,4	3,4	2,5
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального компрессора Copeland Scroll																		
CCB2-ZB15 ZN	4,54	3,76	3,23				3,6	3,05	2,9				3,2	2,7	2,23			
CCB2-ZB21 ZN	7,33	6,1	4,9				6,1	4,9	4,3				5,15	4,18	3,35			
CCB2-ZB26 ZN	8,6	9	5,8				7,4	6	4,9				6,3	5,1	4,1			
CCB2-ZB29 ZN	8,8	7,1	6,9				8,2	6,8	5,5				7,1	5,8	4,7			
ККБ3-ZB38 ZN	10,5	7,69	7,7				9,7	7,9	7,09				7,8	6,7	5,7			
ККБ3-ZB45 ZN	12,75	10,95	9,26				10,9	9	8,54				8,2	7,3	6			
ККБ3-ZB48ZN	14,6	12,5	10,45				13,4	11,4	9,44				10,5	8,72	7			
CCB6 VMS ZB57 ZN	15,75	13,55	11,45				14,45	12,35	10,4				12,75	9,54	9			
CCB6 VMS ZB66 ZN	20	17	13				16	15,1	12,25				13,2	11,5	9,8			
CCB6 VMS ZB76 ZN	24	19	15,8				21	17,7	14,31				18,45	14,9	11,5			
CCB7 VMS ZB95 ZN	30	24	19				25	22	17,5				20,6	18	13,7			
CCB7 VMS ZB114 ZN	34	29	22,3				30	25,7	20,3				26,6	21	16			
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе поршневого компрессора Tecumseh																		
CCB2-TAG2522 ZN				5,7	4,6	3,5				5	3,9	3				3,9	3	2,2
CCB2-TAG2525 ZN				6,3	5	3,9				5,5	4,4	3,3				4,4	3,4	2,5



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93