

Конденсационная установка в компактном корпусном исполнении серии Mini

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kib@nt-rt.ru || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>



Характеристики

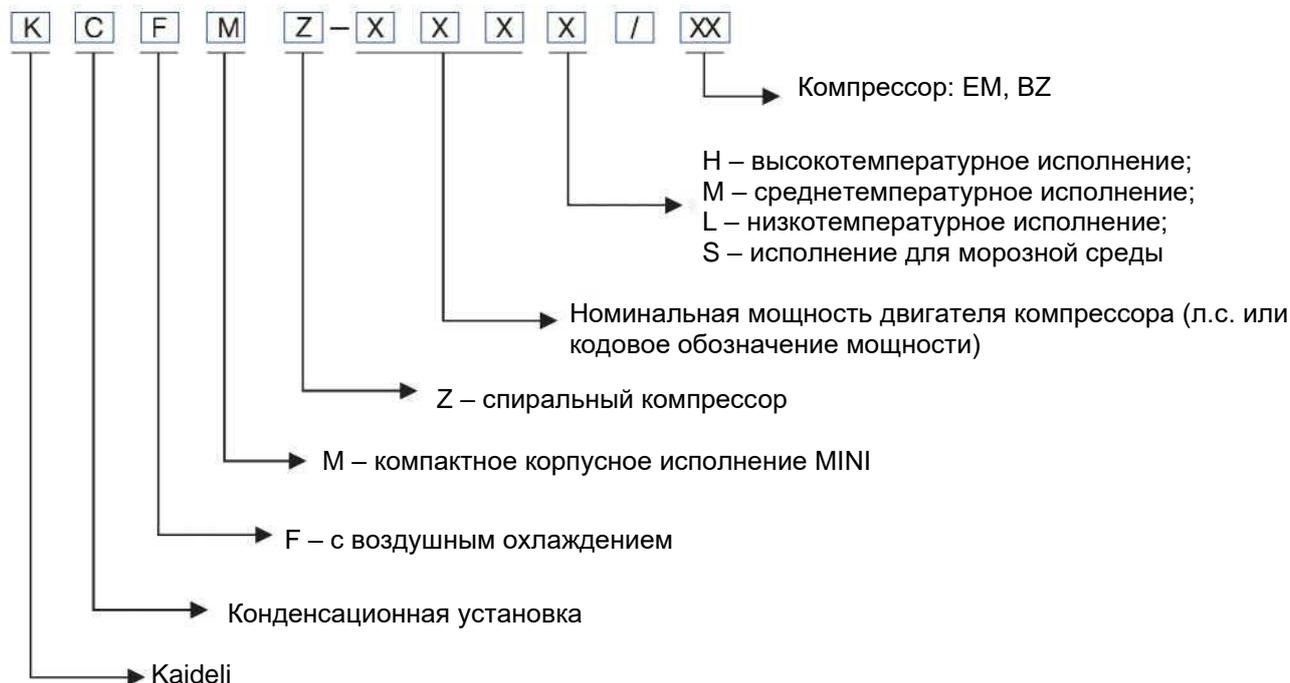
- Меньшие трудозатраты – конструкция из листового материала, приятной формы, легкая, удобная в обращении;
- Меньшие временные затраты – более удобное выполнение раструбных соединений, экономится 50% времени на монтаж, установка так же проста в монтаже, как кондиционер воздуха;
- Занимает меньше пространства – новое тонкостенное исполнение, можно устанавливать задней стенкой к стене, за счет чего экономится пространство;
- Технология бесшумного охлаждения;
- Для вентиляторов применяются различные технологии шумоподавления, например, большой угол наклона лопаток и использование специальных выемок;
- Герметичный компрессор – безопасный и бесшумный;
- Конденсатор состоит из высокоэффективной внутренней медной трубки с пазом и волнистых V-образных ребер, за счет чего достигается надлежущая теплопередача и низкое сопротивление воздуха.
- Используется защищенный от коррозии лист из оцинкованной стали, прошедший строгие испытания на стойкость к соляному туману с дополнительным напылением, подходит для плохих погодных условий;
- Установка используется со спиральными компрессорами COPELAND ZB и ZSI, является надежной, высоко эффективной, малошумной и имеет низкий уровень вибрации; серия ZB используется для средних и высоких температур; серия ZSI используется для низких температур;
- Установка используется со стопорными клапанами на впуске и выпуске, и проста в монтаже и обслуживании;
- Доступны различные марки компрессоров;
- Установка может работать с различными хладагентами: R134a • R404A • R507 • R22.

Применение

- Холодильная промышленность, проекты холодильных камер
- Сельское хозяйство, производство пищевых продуктов, рестораны, химическая промышленность

По дополнительному заказу: встроенный электромагнитный клапан, расширительный клапан

Обозначение для серии MINI



Справочные данные по конденсационной установке корпусного типа MINI с компрессорами Copeland ZB

Модель установки	Паспортная Мощность, л.с.	Температура конденсации	Q _o (кВт) Хладопроизводительность P _e (кВт) Мощность				
			Температура испарения				
			10°C	5°C	0°C	-5°C	-12°C
KCFMZ-002H/EM	2 л.с.	30°C	7.85	6.7	5.65	4.7	3.55
		40°C	7.25	6.1	5.15	4.25	3.2
		50°C	6.5	5.45	4.55	3.8	2.65
KCFMZ-003H/EM	3 л.с.	30°C	11.45	9.7	8.2	6.85	5.2
		40°C	10.5	8.9	7.45	6.2	4.65
		50°C	9.45	7.95	6.65	5.5	3.8
KCFMZ-004H/EM	4 л.с.	30°C	15.35	13	11	9.2	6.95
		40°C	14.1	11.9	10	8.3	6.25
		50°C	12.7	10.65	8.9	7.4	5.1
KCFMZ-005H/EM	5 л.с.	30°C	19.05	16.15	13.65	11.4	8.65
		40°C	17.55	14.8	12.4	10.3	7.75
		50°C	15.75	13.25	11.05	9.2	6.35
KCFMZ-006H/EM	6 л.с.	30°C	23.1	19.5	16.4	13.7	10.45
		40°C	21.1	17.8	14.95	12.5	9.45
		50°C	18.95	16	13.4	11.1	7.65

Справочные данные по конденсационной установке корпусного типа MINI с компрессорами Copeland ZSI

Модель установки	Паспортная Мощность, л.с.	Температура конденсации	Q _o (Вт) Хладопроизводительность						
			Температура испарения						
			0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
KCFMZ-002L/EM	2 л.с.	40°C	5190	4330	3570	2920	2380	1930	1570
		45°C	4930	4110	3390	2780	2250	1820	1480
		50°C	4670	3890	3210	2620	2120	1710	1380
KCFMZ-002.5L/EM	2.5 л.с.	40°C	6170	5140	4270	3520	2890	230	1860
		45°C	5910	4930	4090	3380	2780	2260	1800
		50°C	5640	4700	3910	3230	2650	2150	1710
KCFMZ-003L/EM	3 л.с.	40°C	6970	5780	4760	3890	3140	2510	1960
		45°C	6640	5500	4520	3690	2990	2390	1870
		50°C	6280	5200	4270	3490	2820	2260	1770
KCFMZ-003.5L/EM	3.5 л.с.	40°C	8800	7320	6050	4990	4090	3340	2720
		45°C	8350	6930	5730	4710	3860	3150	2550
		50°C	7900	6550	5400	4440	3630	2960	2390
KCFMZ-004L/EM	4 л.с.	40°C	11230	9320	7720	6370	5210	4200	3270
		45°C	10630	8820	7310	6030	4940	3970	3080
		50°C	10040	8330	6900	5700	4670	3750	2900
KCFMZ-005L/EM	5 л.с.	40°C	12710	10620	8820	7280	5980	4880	3960
		45°C	11950	9970	8270	6820	5600	4570	3710
		50°C	11180	9320	7730	6380	5240	4280	3480
KCFMZ-006L/EM	6 л.с.	40°C	15150	12720	10590	8740	7170	5850	4800
		45°C	14380	12080	10050	8290	6790	5540	4530
		50°C	13590	11420	9500	7830	6410	5220	4260
KCFMZ-007.5L/EM	7.5 л.с.	40°C	16820	14120	11740	9660	7900	6460	5350
		45°C	16050	13510	11250	9280	7590	6200	5120
		50°C	15280	12890	10750	8860	7240	5890	4810

l) Условия испытания номинальной хладопроизводительности: R22, температура на всасе 18.3°C, переохлаждение: норм.

Справочные данные по конденсационной установке корпусного типа MINI с компрессором Copeland ZSI

Модель установки	Паспортная Мощность, л.с.	Температура конденсации	Q _o (Вт) Хладопроизводительность						
			Температура испарения						
			0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
KCFMZ-002LR1/EM	2 л.с.	40°C	5570	4640	3830	3130	2540	2050	1660
		45°C	5100	4250	3510	2870	2330	1880	1500
		50°C	4620	3860	3190	2610	2110	1690	1340
KCFMZ-002.5LR1/EM	2.5 л.с.	40°C	6660	5610	4680	3870	3170	2580	2090
		45°C	6100	5130	4270	3530	2880	2340	1900
		50°C	5520	4630	3860	3180	2600	2110	1710
KCFMZ-003LR1/EM	3 л.с.	40°C	740	6270	5250	4370	3600	2930	2340
		45°C	6770	5690	4760	3950	3240	2620	2070
		50°C	6100	5120	4270	3540	2890	2320	1800
KCFMZ-003.5LR1/EM	3.5 л.с.	40°C	9380	7810	6490	5380	4420	3570	2790
		45°C	8690	720	6020	5000	4120	3340	2610
		50°C	7960	6630	5530	4600	3810	3100	2430
KCFMZ-004LR1/EM	4 л.с.	40°C	12080	10130	8420	6930	5650	4560	3640
		45°C	11100	9310	7740	6370	5200	4200	3350
		50°C	10100	8460	7030	5800	4740	3840	3070
KCFMZ-005LR1/EM	5 л.с.	40°C	13350	11110	9240	7660	6310	5110	4010
		45°C	12370	10330	8610	7170	5930	4830	3790
		50°C	11340	9490	7940	6650	5530	4520	3550
KCFMZ-006LR1/EM	6 л.с.	40°C	16230	13660	11420	9480	7810	6380	5160
		45°C	14970	12610	10550	8770	7230	5910	4780
		50°C	13670	11520	9640	8020	6630	5420	4380
KCFMZ-007.5LR1/EM	7.5 л.с.	40°C	18030	15220	12740	10570	8700	7100	5770
		45°C	16660	14070	11790	9790	8060	6590	5350
		50°C	15230	12880	10800	8980	7400	6050	4910

I) Условия испытания номинальной хладопроизводительности: R404a, температура на всасе 18,3°C, переохлаждение: норм.

Характеристики (конденсационная установка корпусного типа MINI с компрессорами Copeland ZB)

Модель установки			KCFMZ-002H/EM	KCFMZ-003H/EM	KCFMZ-004H/EM	KCFMZ-005H/EM	KCFMZ-006H/EM
Конденсатор	Мощность двигателя вентилятора	Вт	60	60	60 x 2	60 x 2	60 x 2
	Двиг. вент., ток	А	0.55	0.55	0.55 x 2	0.55 x 2	0.55 x 2
Номинальный ток на входе компрессора		А	58/26	82/40	114/50	65.5	74
Макс. рабочий ток компрессора		А	16/6	23/8.0	27/11	13.5	16.1
Ресивер	Объём	дм ³	1.2	1.2	1.2	6	6
Габаритные размеры	L, А	мм	1030	1030	1030	1030	1030
	W, В	мм	424	424	424	424	424
	H, С	мм	840	840	840	1245	1245
Физический размер	E	мм	390	390	390	390	390
	F	мм	580	580	580	580	580
Соединительная труба	Всас	∅, дюймы	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4
	Жидкость	∅, дюймы	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Мощность			220В-1ф.-50Гц/380В-3ф.-50Гц			380В-3ф.-50Гц	
(Вт) Мощность обогревателя картера			70	70	70	70	70
Масса, кг			70	75	86	90	90

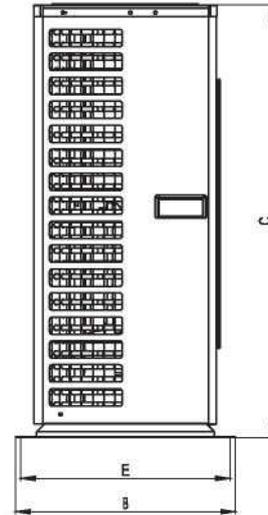
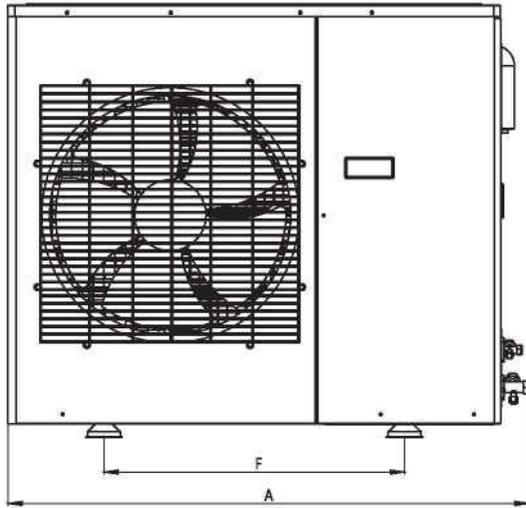
(I) Номинальная мощность на входе и ток – это значения при рабочих условиях, установленных ARI;

Характеристики (конденсационная установка корпусного типа MINI с компрессорами Copeland ZSI)

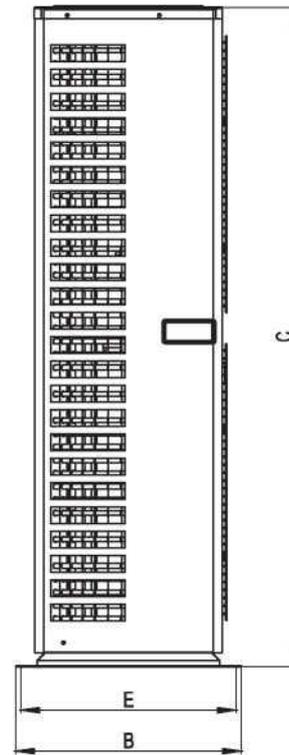
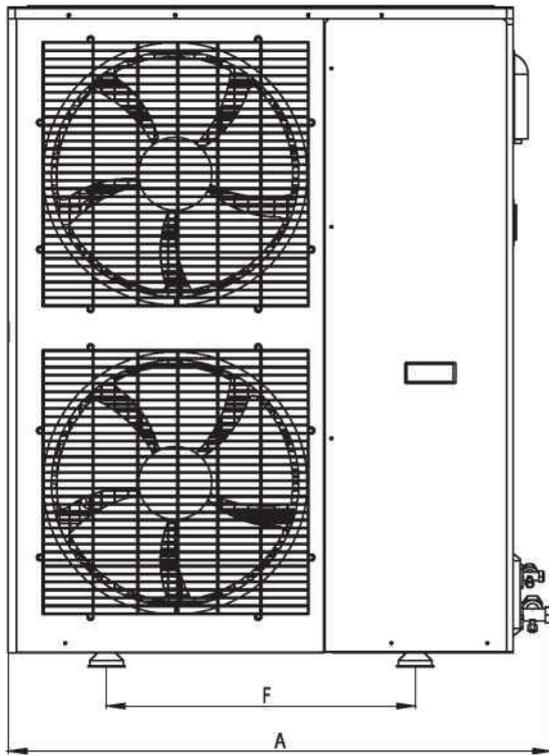
Модель установки			KCFMZ-002L/EM	KCFMZ-002.5L/EM	KCFMZ-003L/EM	KCFMZ-003.5L/EM	KCFMZ-004L/EM	KCFMZ-005L/EM	KCFMZ-006L/EM	KCFMZ-007.5/EM
Конденсатор	Двиг. вент., Мощность	Вт	60	60	60	60	60	60x2	60x2	60x2
	Двиг. вент., ток	А	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55 x 2	0.55 x 2	0.55 x 2
Макс. рабочий ток компрессора		А	11.5/5.2	11.5/5.2	6.2	6.6	8.2	10.1	11.2	13.6
Ресивер	Объём	дм ³	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	8.0	8.0	8.0
Габаритные размеры	L, А	мм	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
	W, В	мм	424	424	424	424	424	424	424	424
	H, С	мм	840	840	840	840	840	1245	1245	1245
Физический размер	E	мм	390	390	390	390	390	390	390	390
	F	мм	580	580	580	580	580	580	580	580
Соединительная труба	Всас	∅, дюймы	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Жидкость	∅, дюймы	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Мощность			220В-1ф.-50Гц 380В-3ф.-50Гц		220В-1ф.-50Гц	220В-1ф.-50Гц 380В-3ф.-50Гц		380В-3ф.-50Гц		
(Вт) Мощность обогревателя картера			33	33	33	40	40	40	40	40
Масса, кг			70	70	70	78	78	78	86	88

(I) Номинальная мощность на входе и ток – это значения при рабочих условиях, установленных ARI;

2 л.с. ... 7,5 л.с., габаритные и физические размеры



2 л.с. ... 4 л.с.



5 л.с. ... 7,5 л.с.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kib@nt-rt.ru || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>