

Компрессорно-конденсаторные агрегаты корпусного типа серии TF

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/>

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ КОРПУСНОГО ТИПА СЕРИИ TF



Характеристики

Компрессорно-конденсаторные блоки серии TF оснащены итальянскими полугерметичными поршневыми компрессорами Frascold в качестве основного компонента, спроектированы с двухблочной структурой корпуса, и имеют следующие особенности:

1. Установлены одно- и двухступенчатые полугерметичные поршневые компрессоры Frascold.
2. Блок предназначен для использования в следующих температурных режимах: среднетемпературный $-5 \sim 5^{\circ}\text{C}$, низкотемпературный $-15 \sim -35^{\circ}\text{C}$ и глубокая заморозка $-35 \sim -55^{\circ}\text{C}$;
3. Он имеет двухблочную структуру корпуса, который изготовлен из оцинкованной стальной пластины с порошковым покрытием серебристо-серого цвета с отличной коррозионной стойкостью, особенно для наружного использования; имеет большое внутреннее рабочее пространство и удобен для очистки конденсатора; дверцы нижнего блока имеют шарнирные петли для простоты в эксплуатации и обслуживании.
4. На дверцах с внутренней стороны крепится сотовая звукоизоляционная пена для эффективного снижения рабочего шума и резонанса листового металла устройства.
5. Кожух вентилятора спроектирован с увеличенным диффузором, он имеет превосходные характеристики направленной струи воздуха и эстетичный внешний вид.
6. Конденсатор спроектирован в U-образной конструкции, с большой наветренной поверхностью и высокой эффективностью теплообмена.
7. Оснащен двойными вентиляторами в конструкции для уменьшения общего шума, и повышения надежности работы устройства.
8. Установка полностью оснащена стандартными компонентами, включая виброгаситель на нагнетании, масляный сепаратор, газожидкостной сепаратор и т. д.
9. Блок совместим с R404A, R507A, R448, R449, R22 и другими хладагентами.

Среднетемпературные

Модель		TF12MY	TF15MY	TF20MY	TF25MY	TF30MY	TF35MY		
Источник питания		3P/380V/50Hz							
Температурный режим		$-5^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$							
Компрессор	Модель	S12-42Y	S15-52Y	S20-56Y	V25-71Y	V30-84Y	V35-103Y		
	Максимальный ток (A)	22.4	32.4	38.4	43.5	49.2	61.0		
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	R22	-5°C	25.3/8.7	31.8/10.5	34.1/12.0	42.1/14.5	49.4/17.5	60.1/21.1
			-8°C	22.6/8.3	28.3/9.9	30.8/11.4	38.0/13.8	44.6/16.6	54.6/20.1
			-10°C	21.1/7.9	26.3/9.5	28.8/10.9	35.5/13.2	41.7/15.9	51.4/19.4
		R404A R507A	-5°C	22.6/9.7	29.9/12.9	32.9/14.2	39.8/17.5	48.1/20.9	56.9/27.8
			-8°C	20.2/9.1	27.0/12.2	29.7/13.4	35.6/16.5	43.1/19.7	51.3/26.0
			-10°C	18.9/8.6	25.3/11.6	27.9/12.8	33.2/15.9	40.3/18.9	48.1/24.8
Вентилятор	Напряжение (В)	3P/380V/50Hz							

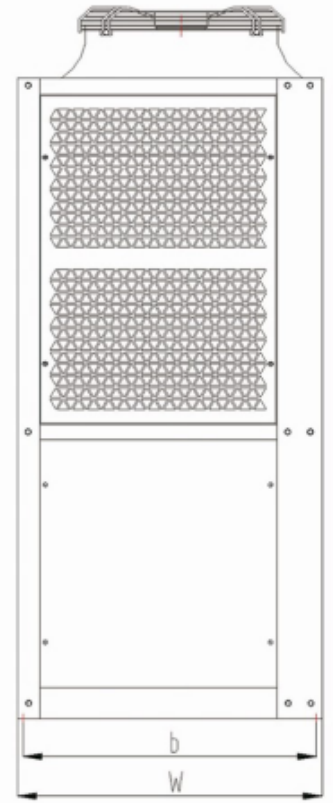
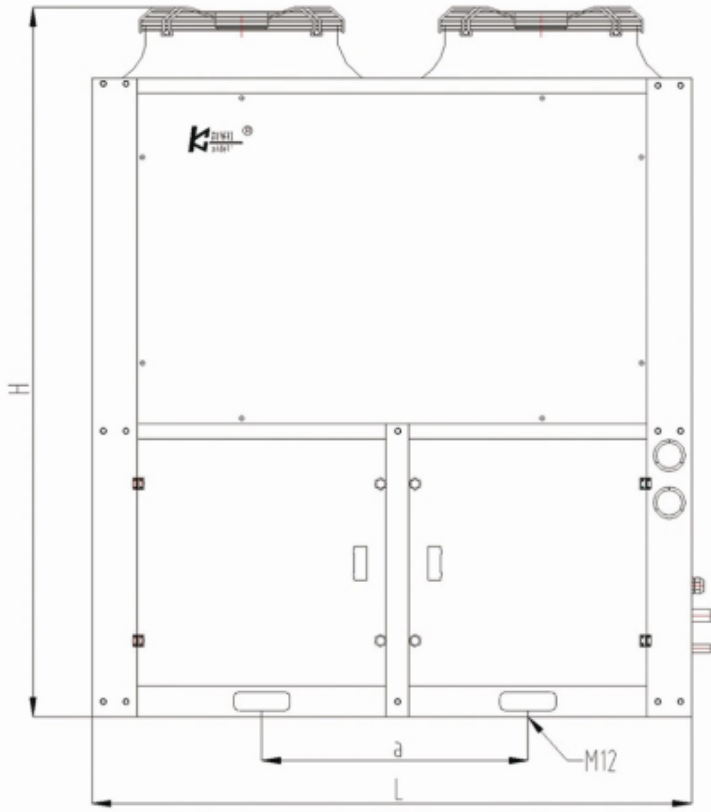
	Ток (А)	1.7	1.7	1.9	3.2	3.2	3.2
	Мощность (Вт)	2×414	2×414	2×500	2×800	2×800	2×800
	Скорость вращения (об/мин)	1300	1300	1380	1320	1320	1320
	Впуск газа (мм)	φ35	φ42	φ42	φ54	φ54	φ54
	Впуск хладагента (мм)	φ16	φ22	φ22	φ22	φ22	φ22
	Вес (кг)	356	371	386	525	545	560
	Габаритные размеры (Д*Ш*В)	1590*805*1990			1890*905*2190		
	Установочный размер (a*b)	850*775			1000*875		

Низкотемпературные

Модель		TF08LY	TF10LY	TF15LY	TF20LY	TF25LY	TF30LY	TF40LY	
Источник питания		3P/380V/50Hz							
Температурный режим		-15°C~-35°C							
Компрессор	Модель	S8-42Y	S10-52Y	V15-71Y	V20-84Y	V25-103Y	Z30-126Y	Z40-154Y	
	Максимальный ток (А)	20.3	24.5	32.2	42.6	52.3	55.7	77.9	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	-20°C	11.7/7.8	14.7/10.1	19.9/14.0	22.5/15.8	28.2/21.0	33.6/22.8	44.1/30.3
		-25°C	9.5/6.8	12.1/8.7	16.3/12.0	18.4/13.7	22.6/18.1	27.1/19.8	36.3/26.1
		-30°C	7.5/5.8	9.8/7.4	13.2/10.2	14.7/11.7	17.7/15.4	21.4/16.9	29.4/22.2
		-35°C	5.8/4.8	7.7/6.3	10.3/8.5	11.4/9.9	13.5/12.9	16.4/14.2	23.1/18.6
		-40°C	4.2/3.9	5.8/5.2	7.7/7.0	8.5/8.2	9.8/10.8	12.1/11.7	17.2/15.4
Fan	Voltage(V)	3P/380V/50Hz							
	Current(A)	01.02	01.02	1.7	1.7	1.9	3.2	3.2	
	Power(W)	2×205	2×205	2×414	2×414	2×500	2×800	2×800	
	Rotation speed (r/min)	1380	1380	1300	1300	1380	1320	1320	
Air inlet (mm)		φ35	φ35	φ42	φ42	φ54	φ54	φ54	
Refrigerant inlet (mm)		φ16	φ16	φ22	φ22	φ22	φ22	φ22	
Weight(kg)		293	298	416	441	461	575	596	
Outline dimensions (L*W*H)		1290*655*1750			1590*805*1990		1890*905*2190		
Installation size(a*b)		557*625			850*775		1000*875		

Низкотемпературные быстрой заморозки

Модель		TF07JY	TF10JY	TF15JY	TF20JY	TF25JY	TF30JY	
Источник питания		3P/380V/50Hz						
Температурный режим		-35°C~-55°C						
Компрессор	Модель	S7	2V10	2Z15	2Z20	2Z25	2Z30	
	Максимальный ток (А)	18.0	23.0	31.0	37.0	45.0	53.0	
Температура испарения	-35°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	7.9/6.7	11.6/10.3	15.9/13.7	19.4/16.4	22.9/19.2	28.5/24.2
		Температура жидкости	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	-40°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	6.6/6.0	9.7/9.1	13.3/12.1	16.1/14.6	19.1/17.0	23.6/21.1
		Температура жидкости	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	-45°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	S.4/5.2	8.0/7.9	10.9/10.6	13.3/12.9	15.7/14.9	19.3/18.4
		Температура жидкости	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	-50°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	4.3/4.5	6.5/6.9	8.9/9.2	10.8/11.3	12.8/12.9	15.6/15.9
		Температура жидкости	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2
	-55°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	3.4/3.9	5.2/6.0	7.1/8.0	8.6/9.8	10.2/11.2	12.4/13.6
		Температура жидкости	-7.2	-7.2	—	—	—	—
	-60°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	2.6/3.3	4.1/5.2	5.6/6.8	6.8/8.5	8.0/9.6	9.7/11.6
		Температура жидкости	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2	-11.2
Fan	Voltage(V)	3P/380V/50Hz						
	Current(A)	01.02	1.7	1.7	1.9	3.2	3.2	
	Power(W)	2×205	2×414	2×414	2×500	2×800	2×800	
	Rotation speed (r/min)	1380	1300	1300	1380	1320	1320	
Air inlet (mm)		φ35	φ35	φ42	φ42	φ42	φ54	
Refrigerant inlet (mm)		φ16	φ16	φ22	φ22	φ22	φ22	
Weight(kg)		303	359	479	491	572	595	
Outline dimensions (L*W*H)		1290*655*1750		1590*805*1990		1890*905*2190		
Installation size(a*b)		557*625		850*775		1000*875		



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/>