

Компрессорно-конденсаторные агрегаты корпусного типа серии ТВ

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 ТВ



Характеристики

Компрессорно-конденсаторные блоки серии ТВ оснащены немецким полугерметичным поршневым компрессором Bitzer в качестве основного компонента, спроектированы с двухблочной структурой корпуса, и имеют следующие особенности:

1. Установлены 4-х и 6-ти цилиндровые полугерметичные поршневые одно- и двухступенчатые компрессоры Bitzer.
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		TB12MY	TB15MY	TB20MY	TB25MY	TB30MY	TB35MY	
Источник питания		3P/380V/50Hz						
Температурный режим		$-5^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$						
Компрессор	Модель	4TES-9Y	4PES-12Y	4NES-14Y	4NE-18Y	4GE-23Y	4FE-28Y	
	Максимальный ток (А)	19.9	22.7	26.6	36.7	43.9	52.8	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	-5°C	23.6/10.3	27.0/11.4	32.2/13.8	43.2/18.6	48.8/20.5	58.4/25.6
		-8°C	21.1/9.6	24.0/10.7	28.7/13.0	38.7/17.5	43.7/19.4	52.5/24.2
		-10°C	19.6/9.2	22.3/10.2	26.7/12.4	36.2/16.7	42.0/19.9	49.7/23.7
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)	ф35	ф42	ф42	ф54	ф54	ф54
Впуск хладагента (мм)	ф16	ф16	ф22	ф22	ф22	ф22
Вес (кг)	376	386	396	530	550	570
Габаритные размеры (Д*Ш*В)	1590*805*1990			1890*905*2190		
Установочный размер (a*b)	850*775			1000*875		

Низкотемпературные

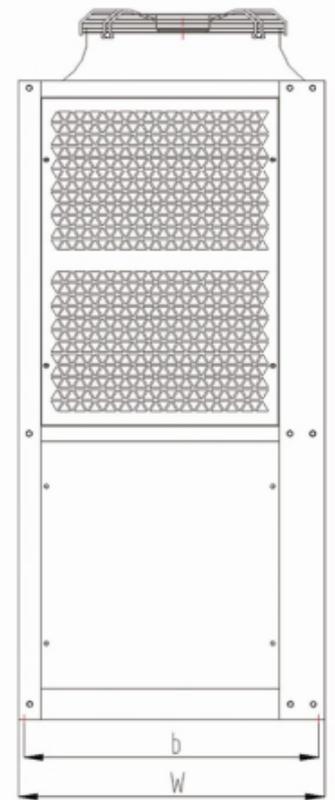
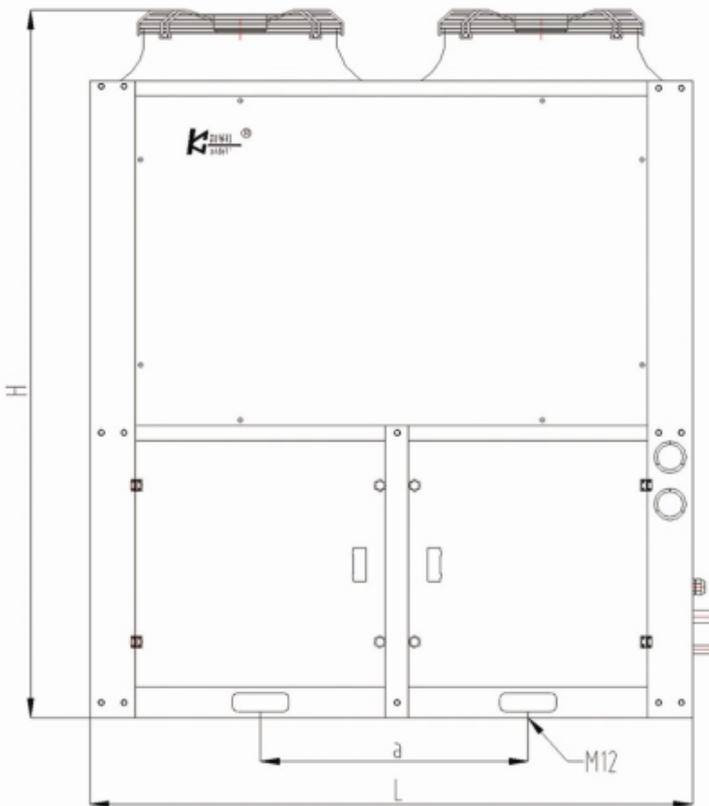
Модель		TB09LY	TB12LY	TB14LY	TB18LY	
Источник питания		3P/380V/50Hz				
Температурный режим		-15°C~-35°C				
Компрессор	Модель	4TES-9Y	4PES-12Y	4NES-14Y	4HE-18Y	
	Максимальный ток (А)	16.5	22.7	26.6	36.7	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	-20°C	10.8/7.4	12.1/8.1	14.7/10.0	20.7/13.8
		-25°C	8.5/6.4	9.5/6.9	11.7/8.6	16.7/12.0
		-30°C	6.7/5.4	7.3/5.8	9.1/7.2	13.2/10.3
		-35°C	5.1/4.4	5.5/4.7	7.0/6.0	10.2/8.7
		-40°C	3.7/3.6	3.8/3.8	5.0/4.9	7.4/7.3
Вентилятор	Напряжение (В)	3P/380V/50Hz				
	Ток (А)	01.02	01.02	01.02	1.7	
	Мощность (Вт)	2×205	2×205	2×205	2×414	
	Скорость вращения (об/мин)	1380	1380	1380	1300	
Впуск газа (мм)		ф35	ф35	ф35	ф42	
Впуск хладагента (мм)		ф16	ф16	ф16	ф22	
Вес (кг)		319	321	323	436	
Габаритные размеры (Д*Ш*В)		1290*655*1750	1290*655*1750	1290*655*1750	1590*805*1990	
Установочный размер (a*b)		557*625	557*625	557*625	850*775	

Модель		TB23LY	TB28LY	TB34LY	TB44LY	
Источник питания		3P/380V/50Hz				
Температурный режим		-15°C~-35°C				
Компрессор	Модель	4GE-23Y	4FES-28Y	6GE-34Y	6FE-44Y	
	Максимальный ток (А)	43.9	52.8	65.5	83.2	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	-20°C	24.2/16.4	29.0/19.7	36.4/25.0	43.4/29.9
		-25°C	19.7/14.3	23.5/17.1	29.7/21.8	35.3/26.2
		-30°C	15.7/12.2	18.8/14.7	23.8/18.8	28.2/22.6
		-35°C	12.3/10.4	14.7/12.4	18.8/16.0	22.0/19.3
		-40°C	9.1/8.7	10.8/10.3	14.0/13.5	16.2/16.2
Вентилятор	Напряжение (В)	3P/380V/50Hz				
	Ток (А)	1.7	1.9	3.2	3.2	
	Мощность (Вт)	2×414	2×500	2×800	2×800	
	Скорость вращения (об/мин)	1300	1380	1320	1320	
Впуск газа (мм)		ф54	ф54	ф54	ф54	
Впуск хладагента (мм)		ф22	ф22	ф22	ф22	
Вес (кг)		456	476	575	600	
Габаритные размеры (Д*Ш*В)		1590*805*1990	1590*805*1990	1890*905*2190	1890*905*2190	
Установочный размер (a*b)		850*775	850*775	1000*875	1000*875	

Низкотемпературные (быстрой заморозки)

Модель		TB05JY	TB08JY	TB12JY	TB16JY	TB20JY	TB25JY	TB30JY	
Источник питания		3P/380V/50Hz							
Температурный режим		-35°C~-55°C							
Компрессор	Модель	S4T-5.2Y	S4N-8.2Y	S4G-12.2Y	S6J-16.2Y	S6H-20.2Y	S6G-25.2Y	S6F-30.2Y	
	Максимальный ток (А)	14.0	17.0	24.0	31.0	37.0	43.0	51.0	
Температура испарения	-35°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	5.7/4.6	8.1/6.5	12.6/9.8	17.6/13.8	20.3/16.0	23.1/18.4	27.3/21.9
		Температура жидкости	-0.9	0	3.9	11.1	11.7	12.3	13.3
	-40°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	4.6/4.1	6.5/5.8	10.4/8.8	14.6/12.3	16.8/14.3	19.2/16.4	22.7/19.6
		Температура жидкости	-5.5	-4.7	-1.1	6.1	6.6	7.1	8.0

	-45°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	3.7/3.6	5.2/5.2	8.4/7.8	11.9/10.9	13.7/12.6	15.6/14.5	18.6/17.3
		Температура жидкости	-10	-9.4	-6.1	0.9	1.3	1.8	2.6
	-50°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	2.9/3.2	4.1/4.5	Б.7/6.8	9.5/9.5	11.0/11.0	12.5/12.7	14.9/15.2
		Температура жидкости	-14.7	-14.2	-11.0	-4.5	-4.1	-3.7	-3.0
	-55°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	2.2/2.7	3.1/3.9	5.2/5.9	7.4/8.3	8.6/9.6	9.8/11.0	11.7/13.1
		Температура жидкости	-19.3	-18.8	-15.8	-10.0	-9.7	-9.3	-8.8
	-60°C	Холодопроизводительность / мощность (кВт)	1.7/2.3	2.4/3.3	3.9/4.9	5.7/7.0	6.6/8.1	7.5/9.3	9.0/11.1
		Температура жидкости	-23.8	-23.4	-20.6	-15.7	-15.4	-15.1	-14.8
Fan	Voltage(V)		3P/3.80V/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)			φ28	φ28	φ35	φ42	φ42	φ42	φ42
Refrigerant inlet (mm)			φ12.7	φ16	φ16	φ22	φ22	φ22	φ22
Weight(kg)			313	323	366	468	486	575	590
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/>