

# Компрессорно-конденсаторные агрегаты корпусного типа серии ВВ

## 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](mailto:kib@nt-rt.ru) || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>

# КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ КОРПУСНОГО ТИПА СЕРИИ ВВ



## Характеристики

Компрессорно-конденсаторные блоки серии ВВ разработаны для холодильных камер, а также применения в составе приточных климатических установок, и имеют следующие особенности:

1. Основным компонентом является известный немецкий полугерметичный поршневой компрессор Bitzer Ecoline, который отличается высоким качеством и надежностью.
2. Блок предназначен для использования в следующих температурных режимах: высокотемпературный 8 ~ 15°C, среднетемпературный -5 ~ 5°C и низкотемпературный -15 ~ -23°C;
3. Он имеет компактную структуру корпуса, который изготовлен из оцинкованной стальной пластины с порошковым покрытием серебристо-серого цвета для отличной коррозионной стойкости, особенно для наружного использования; дверцы имеют шарнирные петли для простоты в эксплуатации и обслуживании.
4. Кожух вентилятора спроектирован с увеличенным диффузором, он имеет превосходные характеристики направленной струи воздуха и эстетичный внешний вид.
5. На дверцах с внутренней стороны крепится сотовая звукоизоляционная пена для эффективного снижения рабочего шума и резонанса листового металла устройства.
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. Электрокоммутиация всех устройств выведена на клеммную колодку.
9. Блок совместим с R404A, R507A, R448, R449, R22 и другими хладагентами.

## Высокотемпературные

Модель		ВВ05НУ	ВВ06НУ	ВВ07НУ	ВВ09НУ	ВВ12НУ	ВВ15НУ	ВВ20НУ	
Источник питания		3P/380V/50Hz							
Температурный режим		8°C~15°C							
Компрессор	Модель	4FES-5Y	4EES-6Y	4DES-7Y	4CES-9Y	4TES-12Y	4PES-15Y	4NES-20Y	
	Максимальный ток (А)	10.8	13.6	16.5	20.2	25.2	28.2	33.2	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	7.5°C	17.1/5.0	21.6/6.4	25.2/7.4	31.7/9.4	40.4/11.7	46.6/13.3	55.2/15.7
		5°C	15.8/4.8	19.9/6.2	23.3/7.1	29.3/9.1	37.3/11.2	42.9/12.8	50.8/15.2
		0°C	13.5/4.5	16.9/5.8	19.8/6.6	24.8/8.5	31.5/10.3	36.1/11.8	42.9/14.0
Вентилятор	Напряжение (В)	3P/380V/50Hz							
	Ток (А)	01.02	01.02	1.7	1.9	3.2	3.2	3.2	
	Мощность (Вт)	2×205	2×205	2×414	2×500	2×800	2×800	2×800	

	Скорость вращения (об/мин)	1380	1380	1300	1380	1320	1320	1320
Впуск газа (мм)		φ22	φ28	φ28	φ28	φ35	φ42	φ42
Впуск хладагента (мм)		φ12.7	φ16	φ16	φ16	φ16	φ22	φ22
Вес (кг)		218	222	270	275	390	398	410
Габаритные размеры (Д*Ш*В)		1290*655*1050		1590*805*1190		1890*905*1340		
Установочный размер (а*б)		557*625		850*775		1000*875		

## Среднетемпературные

Модель		BB05MY	BB06MY	BB07MY	BB09MY	BB12MY	
Источник питания		3P/380V/50Hz					
Температурный режим		-5°C~5°C					
Компрессор	Модель	4FES-3Y	4EES-4Y	4DES-7Y	4CES-9Y	4TES-9Y	
	Максимальный ток (А)	9.5	12.2	16.5	20.2	19.9	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	-5°C	10.2/4.5	12.9/5.8	15.0/6.5	18.7/8.2	23.6/10.3
		-8°C	9.1/4.3	11.6/5.5	13.4/6.2	16.7/7.8	21.1/9.6
		-10°C	8.5/4.1	10.8/5.3	12.5/5.9	15.6/7.4	19.6/9.2
Вентилятор	Напряжение (В)	3P/380V/50Hz					
	Ток (А)	01.02	01.02	01.02	01.02	1.7	
	Мощность (Вт)	2×205	2×205	2×205	2×205	2×414	
	Скорость вращения (об/мин)	1380	1380	1380	1380	1300	
Впуск газа (мм)		φ22	φ28	φ28	φ28	φ35	
Впуск хладагента (мм)		φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ16	
Вес (кг)		207	216	223	223	313	
Габаритные размеры (Д*Ш*В)		1290*655*1050	1290*655*1050	1290*655*1050	1290*655*1050	1590*805*1190	
Установочный размер (а*б)		557*625	557*625	557*625	557*625	850*775	

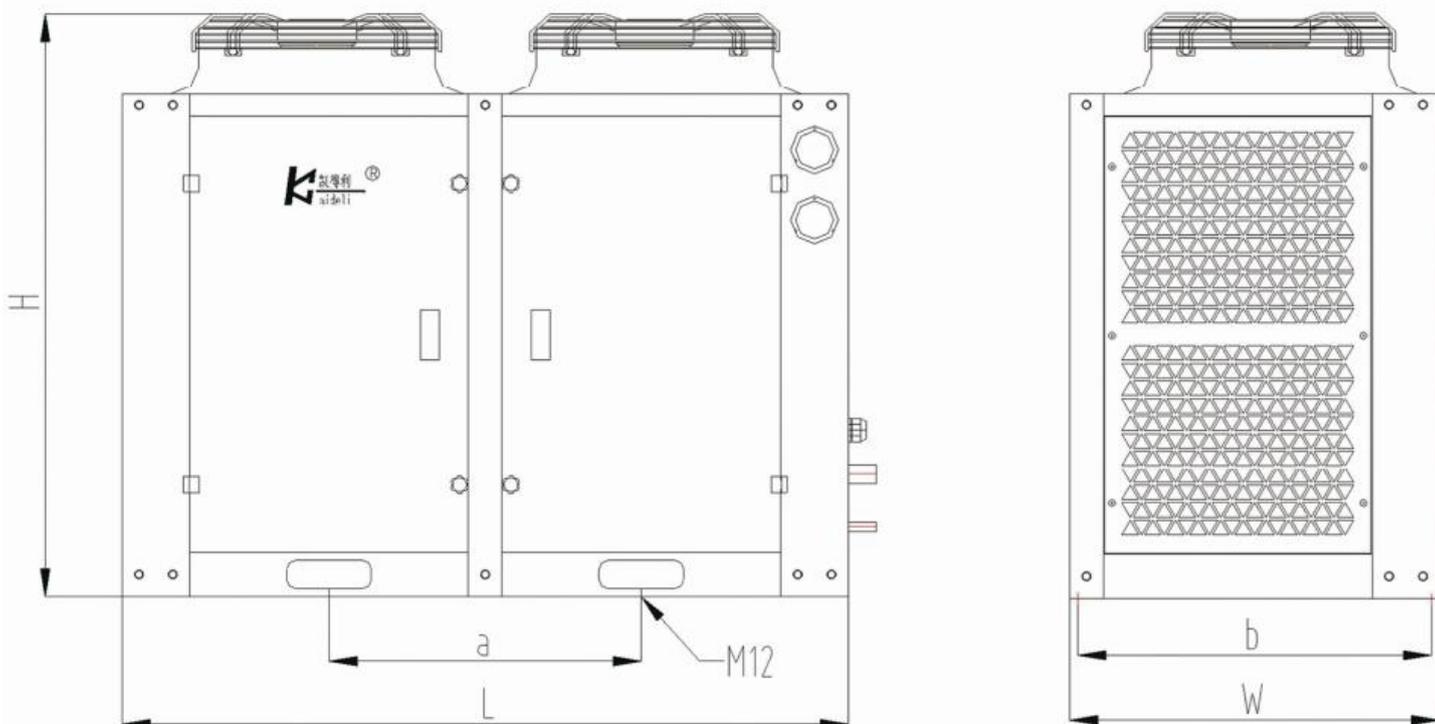
Модель		BB15MY	BB20MY	BB25MY	BB30MY	BB35MY	
Источник питания		3P/380V/50Hz					
Температурный режим		-5 °C ~5 °C					
Компрессор	Модель	4PES-12Y	4NES-14Y	4HE-18Y	4GE-23Y	4FE-28Y	
	Максимальный ток (А)	22.7	26.6	36.7	43.9	52.8	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	-5°C	27.0/11.4	32.2/13.8	43.2/18.6	48.8/20.5	58.4/25.6
		-8°C	24.0/10.7	28.7/13.0	38.7/17.5	43.7/19.4	52.5/24.2
		-10°C	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	1.9	3.2	3.2	3.2	
	Мощность (Вт)	2×414	2×500	2×800	2×800	2×800	
	Скорость вращения (об/мин)	1300	1380	1320	1320	1320	
Впуск газа (мм)		φ42	φ42	φ54	φ54	φ54	
Впуск хладагента (мм)		φ16	φ22	φ22	φ22	φ22	
Вес (кг)		322	332	444	460	480	
Габаритные размеры (Д*Ш*В)		1590*805*1190	1590*805*1190	1890*905*1340	1890*905*1340	1890*905*1340	
Установочный размер (а*б)		850*775	850*775	1000*875	1000*875	1000*875	

## Низкотемпературные

Модель		BB05LY	BB06LY	BB09LY	BB12LY	BB14LY	
Источник питания		3P/380V/50Hz					
Температурный режим		-15°C~-35°C					
Компрессор	Модель	4DES-5Y	4CES-6Y	4TES-9Y	4PES-12Y	4NES-14Y	
	Максимальный ток (А)	14.5	17.7	16.5	22.7	26.6	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	-20 °C	7.1/5.1	8.8/6.2	10.8/7.4	12.1/8.1	14.7/10.0
		-25°C	5.7/4.4	7.0/5.4	8.6/6.4	9.5/6.9	11.7/8.6
		-30°C	4.5/3.8	5.6/4.6	Б.7/5.4	7.3/5.8	9.1/7.2
		-35°C	3.5/3.2	4.3/3.9	5.1/4.4	5.5/4.7	7.0/6.0
		-40°C	2.6/2.7	3.1/3.2	3.7/3.6	3.8/3.8	5.0/4.9
Вентилятор	Напряжение (В)	3P/380V/50Hz					
	Ток (А)	01.02	01.02	01.02	01.02	01.02	

	Мощность (Вт)	2×205	2×205	2×205	2×205	2×205
	Скорость вращения (об/мин)	1380	1380	1380	1380	1380
	Впуск газа (мм)	φ28	φ28	φ35	φ35	φ35
	Впуск хладагента (мм)	φ12.7	φ12.7	φ16	φ16	φ16
	Вес (кг)	212	217	270	272	273
	Габаритные размеры (Д*Ш*В)	1290*655*1050	1290*655*1050	1290*655*1050	1290*655*1050	1290*655*1050
	Установочный размер (а*б)	557*625	557*625	557*625	557*625	557*625

Модель		BB18LY	BB23LY	BB28LY	BB34LY	BB44LY	
Источник питания		3P/380V/50Hz					
Температурный режим		-15°C~-35°C					
Компрессор	Модель	4HE-18Y	4GE-23Y	4FES-28Y	6GE-34Y	6FE-44Y	
	Максимальный ток (А)	36.7	43.9	52.8	65.5	83.2	
Холодопроизводительность / мощность (кВт)	Температура испарения	-20 °C	20.7/13.8	24.2/16.4	29.0/19.7	36.4/25.0	43.4/29.9
		-25°C	16.7/12.0	19.7/14.3	23.5/17.1	29.7/21.8	35.3/26.2
		-30°C	13.2/10.3	15.7/12.2	18.8/14.7	23.8/18.8	28.2/22.6
		-35°C	10.2/8.7	12.3/10.4	14.7/12.4	18.8/16.0	22.0/19.3
		-40°C	1АПЗ	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	1.7	1.9	3.2	3.2
	Мощность (Вт)		2×414	2×414	2×500	2×800	2×800
	Скорость вращения (об/мин)		1300	1300	1380	1320	1320
Впуск газа (мм)		φ42	φ54	φ54	φ54	φ54	
Впуск хладагента (мм)		φ16	φ22	φ22	φ22	φ22	
Вес (кг)		370	382	402	485	512	
Габаритные размеры (Д*Ш*В)		1590*805*1190	1590*805*1190	1590*805*1190	1890*905*1340	1890*905*1340	
Установочный размер (а*б)		850*775	850*775	850*775	1000*875	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](mailto:kib@nt-rt.ru) || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>