

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

Компрессорно-конденсаторные блоки серия М на полугерметичных компрессорах Frascold и Bitzer

СЕРИЯ М
 на полугерметичных компрессорах
Frascold и Bitzer



В данной серии используются полугерметичные компрессора. Надёжные, проверенные временем и ремонтпригодные.
 Есть возможность плавного и ступенчатого регулирования.

- 1 Регулировка давления конденсации
- 2 Маслоотделитель
- 3 Виброгасящие вставки
- 4 Сочетает преимущества всех серий



Технические характеристики ККБ 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
Среднетемпературные агрегаты						Всас. линия	Жидк. линия		
CCB2SG Q5-25.1Y	1x500	12,7	380	5656	16	28	22	364	434
CCB2SG Q7-28.1Y	1x630	17,6	380	6507	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	15869	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 SB-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	53,8	380	12718	50	54	35	680	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 ККБ 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									
CCB5G 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

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									
CCBMO-ZBD21	1x450	7,3	380V 3~	2700	4	7/8	1/2	120	160
CCB2-ZBC30	1x500	11	380V 3~	3400	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZBC38	1x500	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-ZBD45	1x500	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-ZBC58	2x500	15,6	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	190	260
CCB3-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 Leadgo									
CCBMO-YM49E1G	1x450	7,3	380V 3~	2700	10	7/8	1/2	120	160
CCBMO-YM70E1G	1x450	11	380V 3~	3100	10	7/8	1/2	120	160
CCB2-YM86E1G	1x500	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	170	220
CCB2-YM102E1G	1x500	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	170	220
CCB3-YM132E1G	2x500	17,5	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	190	260
CCB3-YM172E1G	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-YF4E1	1x500	13,5	380V 3~	3900	10	7/8	1/2	170	220

Таблица подбора мощностей

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 S20-58Y	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	45	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 S15-58Y				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 мощностей

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	4,86	3,59				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		
CCB6VMS 4HE-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	13,80	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 8FE-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			



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