

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 M на многокомпрессорных полугерметичных агрегатах Frascold и Bitzer

СЕРИЯ M

на многокомпрессорных полугерметичных агрегатах **Frascold и Bitzer**



В данной серии используются более двух полугерметичных компрессоров. Возможность ступенчатого и плавного регулирования производительности.

- 

1 Регулировка давления конденсации
- 

2 Маслоотделитель
- 

3 Виброгасящие вставки
- 

4 Сочетает преимущества всех серий

Технические характеристики многокомпрессорные агрегаты на базе компрессоров Copeland Scroll

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/+35)	Объем ресивер, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто (не более), кг	Масса брутто (не более), кг
						Всв. линия	Жидк. линия		
2 компрессора									
Среднетемпературные агрегаты									
CCB6R 2xZB21 ZN	2x500	14	380	5400	10	1 1/8	1/2	410	480
CCB6R 2xZB26 ZN	2x500	19	380	6200	10	1 1/8	5/8	412	482
CCB6 VMS 2xZB29 ZN	2x500	22	380	6800	10	1 1/8	5/8	440	510
CCB6 VMS 2xZB38 ZN	2x500	28	380	9000	25	1 3/8	5/8	460	530
CCB7VMS 2xZB45 ZN	3x500	29	380	10200	25	1 3/8	7/8	540	610
CCB7VMS 2xZB48 ZN	3x500	29	380	11400	25	1 3/8	7/8	540	610
CCB7VMS 2xZB57 ZN	3x500	31	380	12600	40	1 5/8	1 1/8	540	610
CCB8VMS 2xZB66 ZN	4x500	35	380	14200	63	2 1/8	1 1/8	640	710
CCB8VMS 2xZB76 ZN	4x500	41	380	16300	63	2 1/8	1 1/8	644	714
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности									
CCB6R ZB21/ZBD21 ZN	2x500	14	380	5400	10	1 1/8	1/2	410	480
CCB6R ZB29/ZBD29 ZN	2x500	19	380	6200	10	1 1/8	5/8	440	510
CCB6VMS ZB38/ZBD38 ZN	2x500	22	380	6800	25	1 3/8	5/8	460	530
CCB7VMS ZB45/ZBD45 ZN	3x500	28	380	9000	25	1 3/8	7/8	540	610
CCB7VMS ZB48/ZBD48 ZN	3x500	29	380	10200	25	1 3/8	7/8	540	610
CCB7VMS ZB57/ZBD57 ZN	3x500	31	380	12600	40	1 5/8	1 1/8	540	610
CCB8VMS ZB76/ZBD76 ZN	4x500	35	380	14000	63	2 1/8	1 1/8	640	710
CCB8VMS ZB76/ZBD76 ZN	4x500	41	380	16300	63	2 1/8	1 1/8	644	714
Низкотемпературные агрегаты									
CCB6R 2xZF15 ZN	2x500	20	380	6600	10	1 3/8	5/8	428	498
CCB6VMS 2xZF18 ZN	2x500	27	380	7600	10	1 3/8	5/8	462	532
CCB6VMS 2xZF25 ZN	2x500	32	380	9000	25	1 5/8	7/8	460	530
CCB7VMS 2xZF34 ZN	3x500	50	380	14800	40	2 1/8	1 1/8	586	656
CCB7VMS 2xZF41 ZN	3x630	58	380	18600	40	2 1/8	1 1/8	586	656
CCB8VMS 2xZF49 ZN	4x630	80	380	22000	40	2 1/8	1 1/8	652	722

Технические характеристики

многокомпрессорные агрегаты на базе компрессоров Bitzer

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивера, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто (не более), кг	Масса брутто (не более), кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
2 компрессора									
Низкотемпературные агрегаты									
CCB6VMS 2x4FES-3Y	2x630	19	380	5	25	1 1/8	7/8	544	614
CCB6VMS 2x4EES-4Y	2x630	24	380	6	25	1 3/8	7/8	549	619
CCB6VMS 2x4DES-5Y	2x630	29	380	7	25	1 5/8	7/8	554	624
CCB6VMS 2x4CES-6Y	2x630	35	380	8	25	1 5/8	7/8	565	635
CCB6VMS 2x4TES-9Y	3x630	40	380	9	25	2 1/8	7/8	652	722
CCB7VMS 2x4NES-14Y	3x630	53	380	12	40	2 1/8	1 1/8	747	817
CCB7VMS 2x4JE-15Y	3x630	62	380	18	63	2 1/8	1 3/8	824	894
CCB8VMS 2x4HE-18Y	4x630	73	380	17	63	2 5/8	1 3/8	893	963
CCB8VMS 2x4GE-23Y	4x630	88	380	21	63	2 5/8	1 5/8	912	982
Среднетемпературные агрегаты									
CCB6VMS 2x4EES-6Y	2x630	27	380	10	25	1 1/8	5/8	552	622
CCB6VMS 2x4DES-7Y	2x630	33	380	12	25	1 1/8	5/8	558	628
CCB7VMS 2x4CES-9Y	2x630	40	380	15	25	1 3/8	7/8	642	712
CCB8VMS 2x4TES-12Y	2x630	50	380	18	40	1 5/8	1 1/8	802	872
3 компрессора									
Низкотемпературные агрегаты									
CCB7VMS 3x4FES-3Y	3x630	29	380	7	25	1 3/8	7/8	706	776
CCB7VMS 3x4EES-4Y	3x630	37	380	8	25	1 5/8	7/8	713	783
CCB7VMS 3x4DES-5Y	3x630	44	380	10	25	1 5/8	7/8	720	790
CCB7VMS 3x4CES-6Y	3x630	53	380	12	40	2 1/8	1 1/8	736	806
CCB7VMS 3x4TES-9Y	3x630	60	380	13	40	2 1/8	1 1/8	866	936
CCB8VMS 3x4NES-14Y	4x630	80	380	18	40	2 5/8	1 1/8	948	1018
CCB8VMS 3x4JE-15Y	4x630	92	380	26	63	2 5/8	1 3/8	1063	1133
Среднетемпературные агрегаты									
CCB7VMS 3x4EES-6Y	3x630	41	380	15	25	2 1/8	7/8	718	788
CCB7VMS 3x4DES-7Y	3x630	50	380	18	25	2 1/8	7/8	727	797
CCB7VMS 3x4CES-9Y	3x630	61	380	23	40	2 1/8	1 1/8	733	803

многокомпрессорные агрегаты на базе компрессоров Bitzer

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивера, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто (не более), кг	Масса брутто (не более), кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
4 компрессора									
Низкотемпературные агрегаты									
CCB8VMS 4x4FES-3Y	2x630	38	380	9	40	1 3/8	1 1/8	708	778
CCB6VMS 4x4EES-4Y	2x630	49	380	11	40	1 5/8	1 1/8	717	787
CCB7VMS 4x4DES-5Y	3x630	58	380	13	40	1 5/8	1 1/8	806	876
CCB7VMS 4x4CES-6Y	3x630	71	380	16	40	2 1/8	1 1/8	827	897
CCB8VMS 4x4TES-9Y	4x630	79	380	18	40	2 1/8	1 1/8	1060	1130
Среднетемпературные агрегаты									
CCB8VMS 4x4EES-6Y	4x630	54	380	21	40	2 1/8	1 1/8	864	934
CCB8VMS 4x4DES-7Y	4x630	65	380	24	40	2 1/8	1 1/8	876	946

многокомпрессорные агрегаты на базе компрессоров Frascold

Изделие	Характеристики								
	Вентилятор	Рабочий ток Макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объем ресивера, л	Присоед. трубопроводы		Масса нетто (не более), кг	Масса брутто (не более), кг
						Всас. линия	Жидк. линия		
4 компрессора									
Низкотемпературные агрегаты									
CCB7VMS 4xQ3-19.1Y	3x630	39	380	11571	40	1 3/8	1 1/8	658	728
CCB7VMS 4xQ4-25.1Y	3x630	44	380	10214	40	1 5/8	1 1/8	768	838
CCB7VMS 4xQ5-28.1Y	3x630	56	380	13766	40	1 5/8	1 1/8	776	846
CCB7VMS 4xQ5-33.1Y	3x630	57	380	16559	40	2 1/8	1 1/8	776	846
CCB8VMS 4xS8-12Y	4x630	81	380	19352	40	2 1/8	1 1/8	1000	1070
Среднетемпературные агрегаты									
CCB8VMS 4xQ5-25.1Y	4x630	51	380	22344	40	2 1/8	1 1/8	836	906

Таблица подбора мощностей многокомпрессорные агрегаты на базе компрессоров Frascold

Изделие	Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=25 °С						Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=32 °С						Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=40 °С					
	$t_p = -5$	$t_p = -10$	$t_p = -15$	$t_p = -25$	$t_p = -30$	$t_p = -35$	$t_p = -5$	$t_p = -10$	$t_p = -15$	$t_p = -25$	$t_p = -30$	$t_p = -35$	$t_p = -5$	$t_p = -10$	$t_p = -15$	$t_p = -25$	$t_p = -30$	$t_p = -35$
2 компрессора																		
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB6VMS 2xQ5-25.1Y	33	23	16	12			29	23	18	14			24	18	14	11		
CCB7VMS 2xQ7-28.1Y	38	26	19	13			33	26	20	15			28	21	16	13		
CCB7VMS 2xQ7-33.1Y	44	31	22	16			39	30	23	18			32	24	19	14		
CCB7VMS 2xS12-42Y	51	38	27	19			47	36	28	22			39	30	23	18		
CCB8VMS 2xS15-52Y	71	51	36	26			62	48	37	28			52	40	31	24		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB6VMS 2xD3-19.1Y				11	9	7					10	7	6				8	6
CCB6VMS 2xQ4-25.1Y				13	9	7					11	8	6				8	6
CCB6VMS 2xQ5-28.1Y				16	12	9					14	11	8				11	8
CCB6VMS 2xQ5-33.1Y				19	15	11					17	13	10				14	11
CCB6VMS 2xS8-42Y				24	19	14					22	19	12				17	13
CCB7VMS 2xS10-52Y				28	22	16					25	19	14				19	14
CCB7VMS 2xS15-56Y				30	23	17					27	20	15				22	16
CCB8VMS 2xV20-84Y				45	34	27					38	29	22				30	21
CCB8VMS 2xV25-93Y				55	43	33					46	35	27				36	26
3 компрессора																		
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB7VMS 3xQ5-25.1Y	49,5	34,5	24,6	17,6			42,9	34,5	26,5	20,4			35,4	27,2	20,9	16,1		
CCB8VMS 3xQ7-28.1Y	57,6	39	27,8	19,9			50,1	38,5	29,6	22,8			41,4	31,8	24,5	8,8		
CCB8VMS 3xQ7-33.1Y	66,6	46,5	33,2	23,7			57,9	44,5	34,3	26,3			47,7	36,7	28,2	21,71		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB7VMS 3xD3-19.1Y				16,5	12,9	9,9					14,4	11,1	8,4				11,7	9
CCB7VMS 3xQ4-25.1Y				19,2	14,1	10,2					15,9	11,4	8,4				12,6	9
CCB7VMS 3xQ5-28.1Y				23,31	18	13,5					21	15,9	12				16,2	12
CCB7VMS 3xQ5-33.1Y				28,8	22,5	16,5					26,1	20,1	15				21	17,1
CCB7VMS 3xS8-42Y				36	27,9	20,7					33	27,9	18				24,9	18,9
CCB8VMS 3xS10-52Y				42	33	24,6					37,5	29,1	21,6				28,5	21
CCB8VMS 3xS15-56Y				45	34,5	25,8					39,9	30,3	22,2				32,7	24
4 компрессора																		
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB8VMS 4xQ5-25.1Y	66	46	32,8	23,5			57,2	46	35,4	27,2			47,2	36,3	27,9	21,5		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB7VMS 4xD3-19.1Y				22	17,2	13,2					19,2	14,8	11,2				15,6	12
CCB7VMS 4xQ4-25.1Y				25,6	18,8	13,6					21,2	15,2	11,2				16,8	12
CCB7VMS 4xQ5-28.1Y				31,08	24	18					28	21,2	16				21,6	16
CCB7VMS 4xQ5-33.1Y				38,4	30	22					34,8	26,8	20				28	22,8
CCB8VMS 4xS8-42Y				48	37,2	27,6					44	37,2	24				33,2	25,2

Таблица подбора мощностей многокомпрессорные 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 _в = -5	t _в = -10	t _в = -15	t _в = -25	t _в = -30	t _в = -35	t _в = -5	t _в = -10	t _в = -15	t _в = -25	t _в = -30	t _в = -35	t _в = -5	t _в = -10	t _в = -15	t _в = -25	t _в = -30	t _в = -35
2 компрессора																		
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB6VMS 2x4EES-6Y	34,00	27,00	21,60	16,62			30,60	24,60	18,92	14,56			24,00	18,46	14,20	10,92		
CCB6VMS 2x4DES-7Y	42,00	34,00	27,64	21,26			38,40	30,60	23,54	18,11			30,00	23,08	17,75	13,65		
CCB7VMS 2x4CES-9Y	54,00	42,80	33,70	25,92			48,40	38,00	29,23	22,49			37,40	28,77	22,13	17,02		
CCB8VMS 2x4TES-12Y	74,00	58,00	47,15	36,27			66,00	52,00	40,00	30,77			50,80	39,08	30,06	23,12		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB6VMS 2x4FES-3Y				9,54	7,34	5,64				8,00	5,33	3,81				6,40	4,57	
CCB6VMS 2x4EES-4Y				12,12	9,32	7,17				10,20	6,80	4,66				8,00	5,71	
CCB6VMS 2x4DES-5Y				14,00	10,77	8,28				11,76	7,84	5,60				9,20	6,57	
CCB6VMS 2x4CES-6Y				17,34	13,34	10,26				14,40	9,60	6,86				11,30	8,07	
CCB6VMS 2x4TES-9Y				20,54	15,26	11,74				18,00	12,00	9,23				12,76	9,11	
CCB7VMS 2x4NES-14Y				28,00	21,54	16,57				24,28	16,19	12,45				17,20	12,29	
CCB7VMS 2x4JE-15Y				34,00	26,15	20,12				29,00	19,33	14,87				21,00	15,00	
CCB8VMS 2x4NE-18Y				40,00	30,77	23,67				34,60	23,07	17,74				25,40	18,14	
CCB8VMS 2x4GE-23Y				46,00	35,38	27,22				40,80	27,20	20,92				30,20	21,57	
3 компрессора																		
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB7VMS 3x4EES-6Y	51,00	40,50	32,40	24,92			45,90	36,90	28,38	21,83			36,00	27,69	21,30	16,39		
CCB7VMS 3x4DES-7Y	63,00	51,00	41,46	31,89			57,60	45,90	35,31	27,16			45,00	34,62	26,63	20,48		
CCB7VMS 3x4CES-9Y	81,00	64,20	50,55	38,88			72,60	57,00	43,85	33,73			56,10	43,15	33,20	25,53		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB7VMS 3x4FES-3Y				14,31	11,01	8,47				12,00	8,00	5,71				9,60	6,86	
CCB7VMS 3x4EES-4Y				18,18	13,98	10,76				15,30	10,20	7,29				12,00	8,57	
CCB7VMS 3x4DES-5Y				21,00	16,15	12,43				17,64	11,76	8,40				13,80	9,86	
CCB7VMS 3x4CES-6Y				26,01	20,01	15,39				21,60	14,40	10,29				16,95	12,11	
CCB7VMS 3x4TES-9Y				30,81	22,89	17,61				27,00	18,00	13,85				19,14	13,67	
CCB8VMS 3x4NES-14Y				42,00	32,31	24,85				36,42	24,28	18,68				25,80	18,43	
CCB8VMS 3x4JE-15Y				51,00	39,23	30,18				43,50	29,00	22,31				31,50	22,50	
4 компрессора																		
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB8VMS 4x4EES-6Y	68,00	54,00	43,20	33,23			61,20	49,20	37,85	29,11			48,00	36,92	28,40	21,85		
CCB8VMS 4x4DES-7Y	84,00	68,00	55,28	42,53			76,80	61,20	47,08	36,21			60,00	46,15	35,50	27,31		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB6VMS 4x4FES-3Y				19,08	14,68	11,29				16,00	10,67	7,62				12,80	9,14	
CCB6VMS 4x4EES-4Y				24,24	18,65	14,34				20,40	13,60	9,71				16,00	11,43	
CCB7VMS 4x4DES-5Y				28,00	21,54	16,57				23,52	15,68	11,20				18,40	13,14	
CCB7VMS 4x4CES-6Y				34,68	26,68	20,52				28,80	19,20	13,71				22,60	16,14	
CCB8VMS 4x4TES-9Y				41,08	30,52	23,48				36,00	24,00	18,46				25,52	18,23	

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