

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 ZN на многокомпрессорных полугерметичных агрегатах Frascold и Bitzer

СЕРИЯ ZN
 на многокомпрессорных полугерметичных агрегатах **Frascold и Bitzer**



В данной серии используется 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 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 ZN	2x630	19	380	5	25	1 1/8	7/8	544	614
CCB6VMS 2x4EES-4Y ZN	2x630	24	380	6	25	1 3/8	7/8	549	619
CCB6VMS 2x4DES-5Y ZN	2x630	29	380	7	25	1 5/8	7/8	554	624
CCB6VMS 2x4CES-6Y ZN	2x630	35	380	8	25	1 5/8	7/8	565	635
CCB7VMS 2x4TES-9Y ZN	3x630	40	380	9	25	2 1/8	7/8	732	802
CCB8VMS 2x4NES-14Y ZN	4x630	53	380	12	40	2 1/8	1 1/8	807	877
CCB8VMS 2x4JE-15Y ZN	4x630	62	380	18	63	2 1/8	1 3/8	884	954
Среднетемпературные агрегаты									
CCB7VMS 2x4EES-6Y ZN	3x630	27	380	10	25	1 1/8	5/8	632	702
CCB8VMS 2x4DES-7Y ZN	4x630	33	380	12	25	1 1/8	5/8	698	768
CCB8VMS 2x4CES-9Y ZN	4x630	40	380	15	25	1 3/8	7/8	702	772
3 компрессора									
Низкотемпературные агрегаты									
CCB7VMS 3x4FES-3Y ZN	3x630	29	380	7	25	1 3/8	7/8	706	776
CCB7VMS 3x4EES-4Y ZN	3x630	37	380	8	25	1 5/8	7/8	713	783
CCB7VMS 3x4DES-5Y ZN	3x630	44	380	10	25	1 5/8	7/8	720	790
CCB8VMS 3x4CES-6Y ZN	4x630	53	380	12	40	2 1/8	1 1/8	796	866
CCB8VMS 3x4TES-9Y ZN	4x630	60	380	13	40	2 1/8	1 1/8	926	996
Среднетемпературные агрегаты									
CCB8VMS 3x4EES-6Y ZN	4x630	41	380	15	25	2 1/8	7/8	778	848
4 компрессора									
Низкотемпературные агрегаты									
CCB7VMS 4x4FES-3Y ZN	3x630	38	380	9	40	1 3/8	1 1/8	788	858
CCB7VMS 4x4EES-4Y ZN	3x630	49	380	11	40	1 5/8	1 1/8	797	867
CCB8VMS 4x4DES-5Y ZN	4x630	58	380	13	40	1 5/8	1 1/8	866	936
CCB8VMS 4x4CES-6Y ZN	4x630	71	380	16	40	2 1/8	1 1/8	887	957

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																		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB6VMS 2xD3-19.1Y ZN				11	9	7					10	7	6				8	6
CCB6VMS 2xQ4-25.1Y ZN				13	9	7					11	8	6				8	6
CCB6VMS 2xQ5-28.1Y ZN				16	12	9					14	11	8				11	8
CCB6VMS 2xQ5-33.1Y ZN				19	15	11					17	13	10				14	11
CCB7VMS 2xS8-42Y ZN				24	19	14					22	19	12				17	13
CCB8VMS 2xS10-52Y ZN				28	22	16					25	19	14				19	14
CCB8VMS 2xS15-56Y ZN				30	23	17					27	20	15				22	16
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB7VMS 2xQ5-25.1Y ZN	33	23	16	12			29	23	18	14			24	18	14	11		
CCB8VMS 2xQ7-28.1Y ZN	38	26	19	13			33	26	20	15			28	21	16	13		
CCB8VMS 2xQ7-33.1Y ZN	44	31	22	16			39	30	23	18			32	24	19	14		
3 компрессора																		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB7VMS 3xD3-19.1Y ZN				16,5	12,9	9,9					14,4	11,1	8,4				11,7	9
CCB7VMS 3xQ4-25.1Y ZN				19,2	14,1	10,2					15,9	11,4	8,4				12,6	9
CCB7VMS 3xQ5-28.1Y ZN				23,31	18	13,5					21	15,9	12				16,2	12
CCB8VMS 3xQ5-33.1Y ZN				28,8	22,5	16,5					26,1	20,1	15				21	17,1
CCB8VMS 3xS8-42Y ZN				36	27,9	20,7					33	27,9	18				24,9	18,9
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB8VMS 3xQ5-25.1Y ZN	49,5	34,5	24,64	17,6			42,9	34,5	26,5	20,4			35,4	27,2	20,9	16,1		
4 компрессора																		
Низкотемпературные агрегаты																		
CCB7VMS 4xD3-19.1Y ZN				22	17,2	13,2					19,2	14,8	11,2				15,6	12
CCB7VMS 4xQ4-25.1Y ZN				25,6	18,8	13,6					21,2	15,2	11,2				16,8	12
CCB8VMS 4xQ5-28.1Y ZN				31,08	24	18					28	21,2	16				21,6	16
Среднетемпературные агрегаты																		
CCB8VMS 4xQ5-25.1Y ZN	66	46	32,8	23,4			57,2	46	35,4	27,2			47,2	36,3	28	21,4		

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

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