

Компания

БИОГРУППА

КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ



Модельный ряд представлен
10 типоразмерами*

• CCBM	• CCBMO	• CCB2	• CCB2SG	• CCB3
				
• CCB3SG	• CCB6R	• CCB6V	• CCB7V	• CCB8V
				

* Габариты на стр. ...

Решения по снижению уровня шума и вибраций



Виброопоры



Обклейка лентой
утеплителя



Жёсткие узлы



Stp/P50

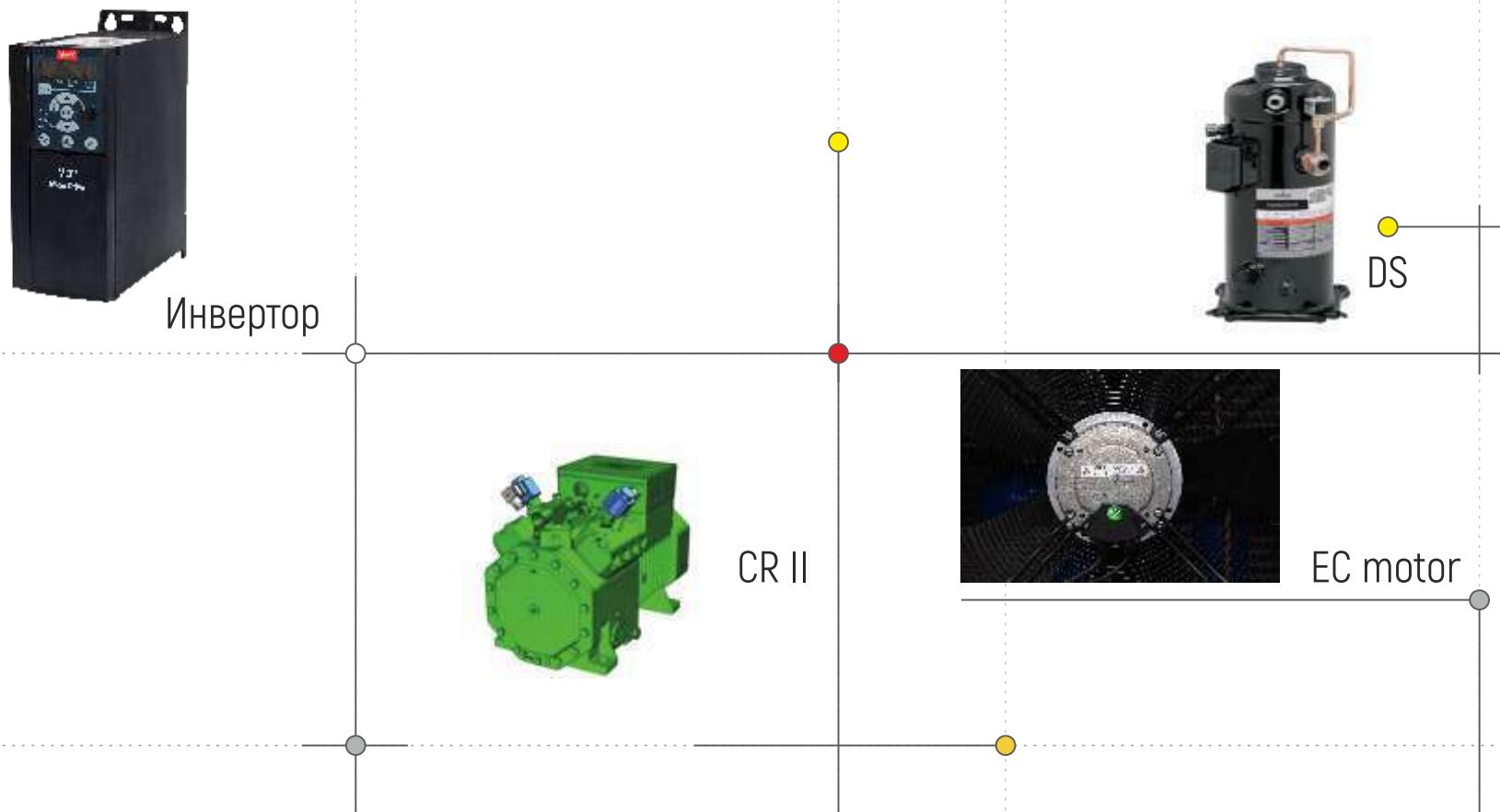
Восьмиполюсные
вентиляторы



P50 на изделии



Решения по повышению энергоэффективности и по регулировки производительности



Разнообразные решения по конденсаторам



V ПТТО

МК
Микроканальный
теплообменник



V-образный пластинчато-трубчатый
теплообменник

ПТТО
Пластинчато-
трубчатый
теплообменник



Разные диаметры труб на пластинчато-
трубчатый теплообменник

5/7/9,52



Защита и адаптация к климатическим условиям

Условные обозначения

Стандарт на некоторых моделях

Опция на некоторых моделях

Или стандарт или опция на некоторых моделях

Есть на всех моделях

Регулятор
оборотов
вентилятора

SGE



Регуляторы
давления конденсации

KVR NRD



Маслоотделитель

Отделитель
жидкости



Контроль
уровня масла

OC



Traxoil

Контроль и
регулирование
уровня масла



Реле давления

Rd



Обратный клапан.
ТЭН подогрева картера

NRV ТЭН



Реле контроля сети

PHPP

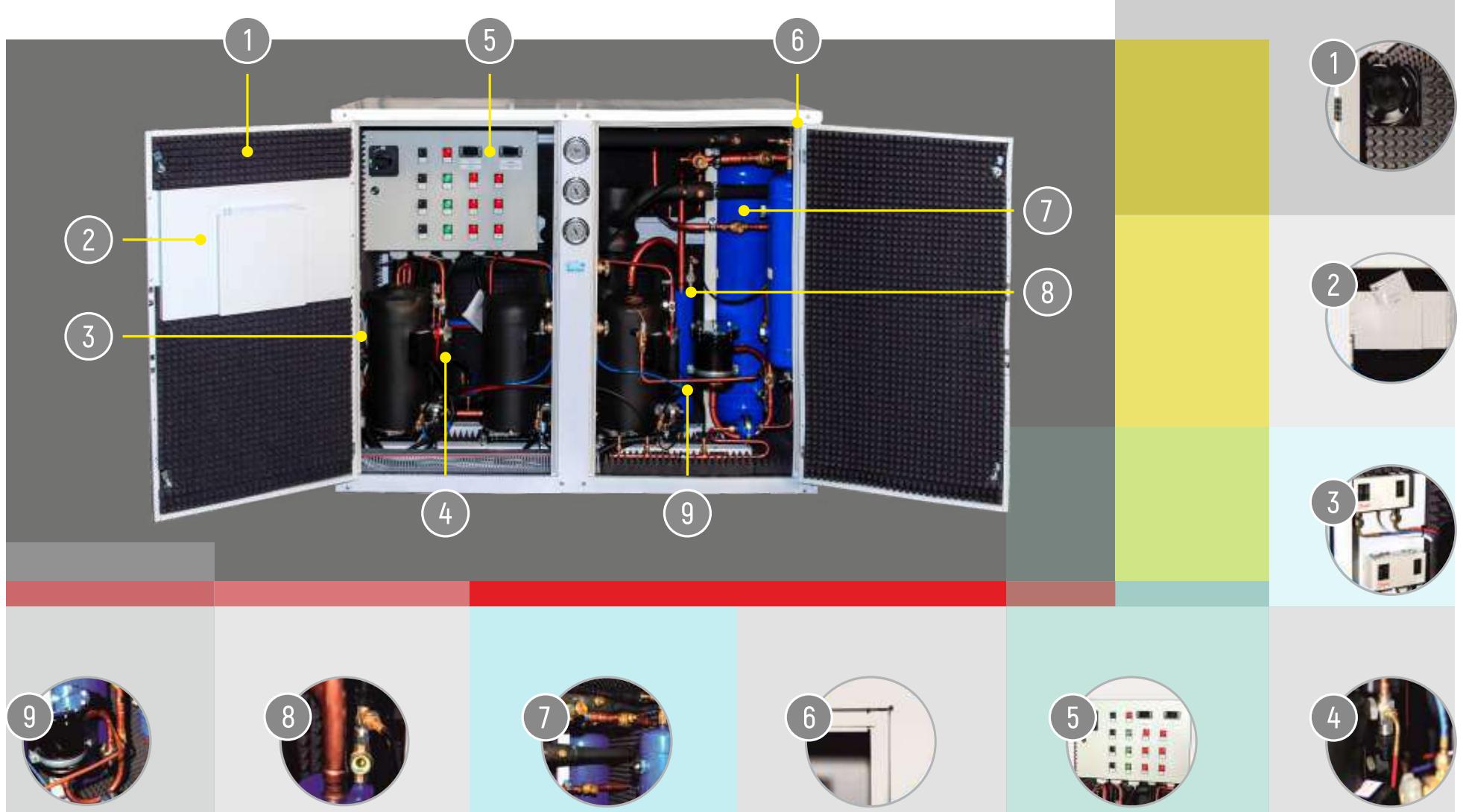
Эргономика



tel: +7 (499) 6-499-498

ОПЦИИ BOX и BOX I

(для агрегатов рамных (UCF и UMCF)



ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

/Обозначения/

CCB6 3 3 2xZF15 ZN
1 2 5 4 5 6

1- Класс агрегата:

UCF – агрегат компрессорный рамный;

UMCF – агрегат многокомпрессорный рамный;

UCCF – агрегат компрессорно-конденсаторный рамный;

CCB6 – компрессорно-конденсаторный блок. Далее указывается типоразмер (M1, M0, 2, 2SG, 3, 3SG, 6, 6R, 7, 8).

2- Тип конденсатора (только для CCB):

MK – микроканальный;

2, 3, 4, 5 – пластинчато-трубчатый (цифрами указаны рядность труб);

3- диаметр вентилятора:

Указывается первая цифра диаметра 5 – 500 мм (стандартный ряд 350, 450, 500, 630, 800, 910, только для CCB)

4- количество компрессоров;

5- модель компрессора;

6- серия:

Без обозначения – стандарт;

ZN – с пониженным уровнем шума.

I – с частотным регулированием производительности. Только CCB2.

Внимание!!!

В обозначении на холодильные агрегаты не указывается температурный режим, т.к. изделия могут работать в том или ином, или в комбинированных режимах. Режим определяется техническим заданием.



АГРЕГАТЫ В КОРПУСЕ
ОДНО/МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ

CCB



АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh/Leadgoo/Copland

/Описание/

- На наши компрессорно-конденсаторные блоки можно дать любую холодильную нагрузку, начиная от разнообразных витрин «под вынос», заканчивая воздухоохладителями и аппаратами шоковой заморозки и охлаждения различных жидкостей. Агрегаты изготовлены в двух шумовых исполнениях: со стандартным и пониженным уровнем шума. Множество различных опций, эксплуатационные и технические характеристики удовлетворят спрос у самых изысканных и требовательных покупателей...

Мы предлагаем изделия на компрессорах Tecumseh – надёжный и проверенный временем производитель, Leadgoo – молодая и амбициозная команда, создающая прекрасные изделия по оптимальной цене, Copeland – лидер российского ретейлера, получивший признание и уважение.

- В стандартную комплектацию входит:
 - Окрашенный металлический корпус с двойной шумоизоляцией компрессорного отсека (СЕРИЯ М) и двойной шумоизоляцией (СЕРИЯ ZN)
 - Обслуживающая фурнитура и запорная арматура;
 - Силовой щит с автоматикой и монитором контроля сети
 - Компрессор поршневой герметичный или полугерметичный, спиральный герметичный обычный или цифровой
 - Микроканальный конденсатор с вентилятором
 - Ресивер хладагента
 - Регулировка давления конденсации позволяющая адаптировать работу агрегата до -30 С

• М

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

• ZN

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

• ОПЦИИ**

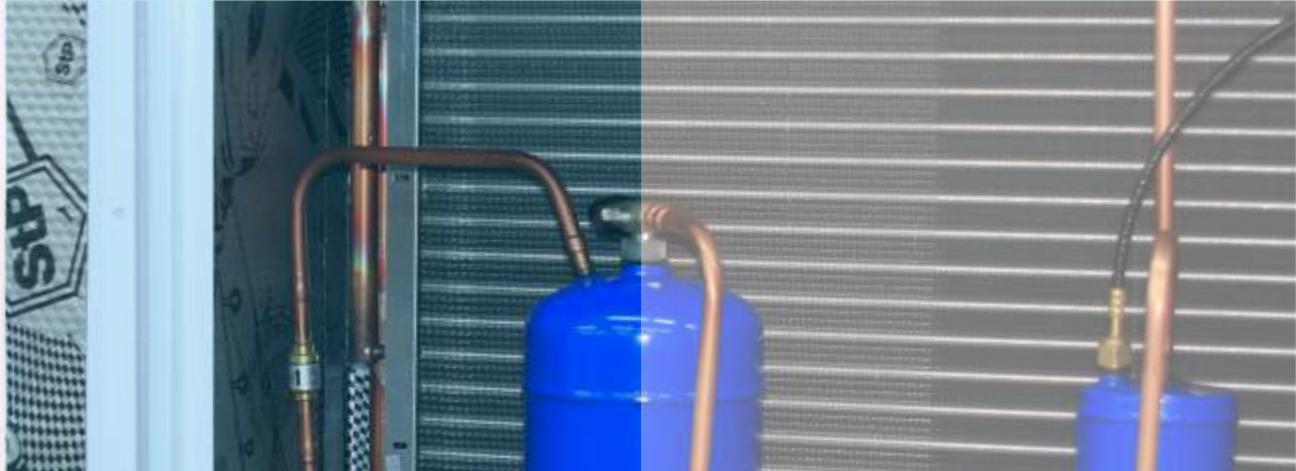
Опция В	Опция Е	Опция ОС	Опция RT	Опция М
---------	---------	----------	----------	---------

**расшифровка опций на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh/Leadgoo/Copland

/тех.характеристики/



Характеристики компрессора				патрубки			M	конденсатор	вентилятор*	масса,нетто	ZN			конденсатор	вентилятор*	масса,нетто	масса, брутто	
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10~35)	Объём ресивер, л	всасывание	нагнетание												
среднетемпературные агрегаты																		
CAJ4517	13,2	220V 1~	1200	2,5	1/2	3/8	CCBMMK3 CAJ4517	CCBM33 CAJ4517	MК/ПТТО	6	80	150						
TAJ4517	4	380V 3~	1200	2,5	1/2	3/8	CCBMMK3 TAJ4517	CCBM33 TAJ4517	MК/ПТТО	6	80	150						
CAJ4519	15,9	220V 1~	1500	2,5	1/2	3/8	CCBMMK3 CAJ4519	CCBM33 CAJ4519	MК/ПТТО	6	80	150						
TAJ4519	4,8	380V 3~	1500	2,5	1/2	3/8	CCBMMK3 TAJ4519	CCBM33 TAJ4519	MК/ПТТО	6	80	150						
TFH4531	9	380V 3~	2800	6	3/4	3/8	CCBMMOK4 TFH4531	CCBMO34 TFH4531	MК/ПТТО	7	80	150						
TFH4540	10	380V 3~	2800	6	3/4	3/8	CCBMMOK4 TFH4540	CCBMO34 TFH4540	MК/ПТТО	7	80	150						
TFH4540	10	380V 3~	2800	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TFH4540	CCB225 TFH4540	MК/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 TFH4540 ZN	CCB245 TFH4540 ZN	MК/ПТТО	4	120	200
TAG4546	11	380V 3~	3000	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4546	CCB225 TAG4546	MК/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 TAG4546 ZN	CCB245 TAG4546 ZN	MК/ПТТО	4	120	200
TAG4553	15	380V 3~	3300	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4553	CCB225 TAG4553	MК/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 TAG4553 ZN	CCB245 TAG4553 ZN	MК/ПТТО	4	120	200
TAG4561	14	380V 3~	3800	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4561	CCB235 TAG4561	MК/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 TAG4561 ZN	CCB245 TAG4561 ZN	MК/ПТТО	4	120	200
TAG4568	15,2	380V 3~	4300	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4568	CCB245 TAG4568	MК/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 TAG4568 ZN	CCB335 TAG4568 ZN	MК/ПТТО	4	120	200
TAG4573	18	380V 3~	4800	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4573	CCB245 TAG4573	MК/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 TAG4573 ZN	CCB335 TAG4573 ZN	MК/ПТТО	4	120	200
TAG4581	25	380V 3~	5600	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4581	CCB245 TAG4581	MК/ПТТО	1	120	200	CCB35MK5 TAG4581 ZN	CCB335 TAG4581 ZN	MК/ПТТО	4	120	200
низкотемпературные агрегаты																		
TFH2480	4,8	380V 3~	1100	2,5	5/8	3/8	CCBMMK3 TFH2480	CCBM33 TFH2480	MК/ПТТО	6	80	150						
TFH2511	5	380V 3~	1300	2,5	5/8	3/8	CCBMMK3 TFH2511	CCBM33 TFH2511	MК/ПТТО	6	80	150						
TAG2516	9,8	380V 3~	2100	6	7/8	1/2	CCBMMOK4 TAG2516	CCBMO34 TAG2516	MК/ПТТО	7	80	150						
TAG2522	12,5	380V 3~	3000	6	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG2522	CCB234 TAG2522	MК/ПТТО	7	80	150						
TAG2522	12,5	380V 3~	3000	6	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG2522	CCB225 TAG2522	MК/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 TAG2522 ZN	CCB245 TAG2522 ZN	MК/ПТТО	4	120	200
TAG2525	15	380V 3~	3400	6	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG2525	CCB225 TAG2525	MК/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 TAG2525 ZN	CCB245 TAG2525 ZN	MК/ПТТО	4	120	200

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh/Leadgoo/Copland



/тех.характеристики/

Характеристики компрессора				патрубки			M	конденсатор	вентилятор*	масса,нетто	масса, брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса,нетто	масса, брутто		
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	Объём ресивер, л	всасывание	нагнетание												
Zb15	4,9	380V 3~	1800	4	5/8	3/8	CCBMMK3 ZB15	CCBM3 ZB15	MK/ПТТО	6	80	200	CCB2MK5 ZB15 ZN	CCB25 ZB15 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zb21	7,3	380V 3~	2700	4	7/8	1/2	CCBMMOK4 ZB21	CCBMO34 ZB21	MK/ПТТО	7	80	200	CCB2MK5 ZB21 ZN	CCB25 ZB21 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zb26	9,6	380V 3~	3100	10	7/8	1/2	CCBMMOK4 ZB26	CCBMO34 ZB26	MK/ПТТО	7	80	200	CCB2MK5 ZB26 ZN	CCB25 ZB26 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zb26	9,6	380V 3~	3100	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZB26	CCB25 ZB26	MK/ПТТО	1	120	200						
Zb29	11	380V 3~	3400	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZB29	CCB25 ZB29	MK/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 ZB29 ZN	CCB25 ZB29 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zb38	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZB38	CCB25 ZB38	MK/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 ZB38 ZN	CCB35 ZB38 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zb45	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZB45	CCB345 ZB45	MK/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 ZB45 ZN	CCB35 ZB45 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zb48	14,6	380V 3~	5700	10	1 1/8	1/2	CCB3MK5 ZB48	CCB345 ZB48	MK/ПТТО	1	120	200						
Zb57	15,6	380V 3~	6300	10	1 1/8	5/8	CCB3MK5 ZB57	CCB6R36 ZB57	MK/ПТТО	1	120/280	200/460						
Zb66	17,5	380V 3~	7100	10	1 3/8	5/8	CCB3MK5 ZB66	CCB6R36 ZB66	MK/ПТТО	1	120/280	200/460						
Zb76	20,4	380V 3~	8150	20	1 3/8	5/8	CCB3MK5 -ZB76	CCB6V36 ZB76	MK/ПТТО	1	120/280	200/460						
Zb95	28,2	380V 3~	10450	20	1 3/8	5/8		CCB6V36 ZB95	ПТТО	1	280	460						
Zb114	335	380V 3~	12650	20	1 3/8	5/8		CCB6V36 ZB114	ПТТО	1	280	460						
Zf09	6	380V 3~	1960	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZF09	CCB25 ZF09	MK/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 ZF09 ZN	CCB25 ZF09 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zf11	7,1	380V 3~	2350	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZF11	CCB25 ZF11	MK/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 ZF11 ZN	CCB25 ZF11 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zf13	8	380V 3~	2580	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZF13	CCB25 ZF13	MK/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 ZF13 ZN	CCB25 ZF13 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zf15	10	380V 3~	3330	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZF15	CCB25 ZF15	MK/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 ZF15 ZN	CCB25 -ZF15 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zf18	13,3	380V 3~	3800	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZF18	CCB25 ZF18	MK/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 ZF18 ZN	CCB35 ZF18 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zf25	16,1	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZF25	CCB245 ZF25	MK/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 ZF25 ZN	CCB35 ZF25 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
Zf34	25	380V 3~	7410	10	1 3/8	5/8	CCB3MK5 ZF34	CCB335 ZF34	MK/ПТТО	1	120	200						
Zf41	29	380V 3~	9300	20	1 3/8	5/8	CCB3MK5 ZF41	CCB6R46 ZF41	MK/ПТТО	2	120/280	200/460						
Zf49	30	380V 3~	10950	20	1 3/8	5/8		CCB6R46 ZF49	ПТТО	2	280	460						
ZBD21	7,3	380V 3~	2700	4	7/8	1/2	CCBMMOK4 ZBD21	CCBMO34 ZBD21	MK/ПТТО	7	80	150	CCB2MK5 ZBD21 ZN	CCB25 ZBD21 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
ZBD29	11	380V 3~	3400	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZBD29	CCB25 ZBD29	MK/ПТТО	1	120	200	CCB2MK5 ZBD29 ZN	CCB25 ZBD29 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
ZBD38	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZBD38	CCB25 ZBD38	MK/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 ZBD38 ZN	CCB35 ZBD38 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
ZBD45	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	CCB2MK5 ZBD45	CCB335 ZBD45	MK/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 ZBD45 ZN	CCB35 ZBD45 ZN	MK/ПТТО	4	120	200
ZBD57	15,6	380V 3~	7100	10	1 1/8	5/8	CCB3MK5 ZBD57	CCB6R36 ZBD57	MK/ПТТО	2	120/280	200/460						
ZBD76	20,4	380V 3~	8150	10	1 3/8	5/8	CCB3MK5 ZBD76	CCB6R36 ZBD76	MK/ПТТО	2	120/280	200/460						
YM49E1G	7,3	380V 3~	2700	10	7/8	1/2	CCBMMOK4 YM49E1G	CCBMO34 YM49E1G	MK/ПТТО	7	80	150	CCB2MK5 YM49E1G ZN	CCB25 YM49E1G ZN	MK/ПТТО	4	120	200
YM70E1G	7	380V 3~	3250	10	7/8	1/2	CCBMMOK4 YM70E1G	CCBMO34 YM70E1G	MK/ПТТО	7	80	150	CCB3MK5 YM86E1G ZN	CCB35 YM86E1G ZN	MK/ПТТО	4	120	200
YM86E1G	14	380V 3~	4500	10	7/8	1/2	CCB2MK5 YM86E1G	CCB235 YM86E1G	MK/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 YM102E1G ZN	CCB35 YM102E1G ZN	MK/ПТТО	4	120	200
YM102E1G	14,3	380V 3~	5100	10	7/8	1/2	CCB2MK5 YM102E1G	CCB235 YM102E1G	MK/ПТТО	1	120	200						
YM132E1G	17,5	380V 3~	7100	10	1 1/8	1/2	CCB3MK5 YM132E1G	CCB335 YM132E1G	MK/ПТТО	1	120	200						
YM172E1G	20,4	380V 3~	8150	20	1 1/8	1/2	CCB3MK5 YM172E1G		ПТТО	1	120	200						
YF41E1	13,5	380V 3~	3900	10	7/8	1/2	CCB2MK5 YF41E1	CCB235 YF41E1	MK/ПТТО	1	120	200	CCB3MK5 YF41E1 ZN	CCB235 YF41E1 ZN	ПТТО	4	120	200

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh/Leadgoo/Copland

 /таблица подбора/



Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным, уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-</u> <u>ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным, уровнем шума	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C					
		t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе поршневого компрессора Tecumseh																			
CCBMMK3 TAJ4517	CCBM33 TAJ4517	2,70	2,40	2,00				2,30	2,00	1,70				2,20	1,70	1,30			
CCBMMK3 TAJ4519	CCBM33 TAJ4519	3,4	2,9	2,4				2,99	2,65	2,06				2,4	2,2	1,665			
CCBMMOK4 TFH4531	CCBMO34 TFH4531	5,70	4,50	3,40				4,90	3,80	3,10				4,00	3,20	2,30			
CCBMMOK4 TFH4540	CCBMO34 TFH4540	6,60	5,00	4,00				5,40	4,40	3,20				4,40	3,40	2,60			
CCB2MK5 TFH4540	CCB225 TFH4540	7,70	6,00	4,70				6,70	5,20	3,90				5,30	4,00	3,00			
CCB2MK5 TAG4546	CCB225 TAG4546	8,00	6,50	5,20				6,90	5,50	4,30				5,30	4,20	3,20			
CCB2MK5 TAG4553	CCB225 TAG4553	8,80	7,20	5,70				7,60	6,10	4,80				5,80	4,60	3,50			
CCB2MK5 TAG4561	CCB235 TAG4561	10,5	8,5	6,8				9,2	7,4	5,8				7,1	5,6	4,4			
CCB2MK5 TAG4568	CCB245 TAG4568	11,6	9,6	7,7				10,2	8,3	6,7				8	6,5	5,06			
CCB2MK5 TAG4573	CCB245 TAG4573	12,3	10,18	8,24				10,9	9,1	7,2				8,7	7,054	5,6			
CCB2MK5 TAG4581	CCB245 TAG4581	13,2	11	8,9				11,8	9,7	7,9				9,5	7,7	6,2			
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе поршневого компрессора Tecumseh																			
CCBMMK3 TFH2480	CCBM33 TFH2480				2,2	1,9	1,5				2	1,7	1,25				1,7	1,32	0,95
CCBMMK3 TFH2511	CCBM33 TFH2511				2,9	2,4	1,9				2,7	2,2	1,6				2,2	1,5	1,1
CCBMMOK4 TAG2516	CCBMO34 TAG2516				3,5	2,6	2,1				3,2	2,3	1,6				2,4	1,7	1,2
CCBMMOK4 TAG2522	CCBMO34 TAG2522				4,2	3	2,4				3,5	2,5	1,7				3	2	1,3
CCB2MK5 TAG2522	CCB225 TAG2522				5,7	4,6	3,5				5	3,9	3				3,9	3	2,2
CCB2MK5 TAG2525	CCB225 TAG2525				6,3	5	3,9				5,5	4,4	3,3				4,4	3,4	2,5

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh/Leadgoo/Copland

 /таблица подбора/

Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным, уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИЧИЧАТО-</u> <u>ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным, уровнем шума	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						
		t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального компрессора Copeland Scroll																				
CCBMMK3 ZB15	CCBM33 ZB15	4,54	3,76	3,23				3,6	3,05	2,9				3,2	2,7	2,23				
CCBMOMK4 ZB21	CCBMO34 ZB21	7,33	6,19	4,9				6,1	4,9	4,3				5,15	4,18	3,35				
CCBMOMK4 ZB26	CCBMO34 ZB26	7,9	6,52	5,5				7	5,74	4,6				6	4,9	3,9				
CCB2MK5 ZB26	CCB225 ZB26	8,6	7,1	5,8				7,4	6	4,9				6,3	5,1	4,1				
CCB2MK5 ZB29	CCB235 ZB29	8,8	7,6	6,9				8,2	6,8	5,5				7,1	5,8	4,7				
CCB2MK5 ZB38	CCB235 ZB38	10,5	9	7,7				9,7	7,9	7,09				7,8	6,7	5,7				
CCB2MK5 ZB45	CCB345 ZB45	12,75	10,95	9,26				10,9	9	8,54				8,2	7,3	6				
CCB3MK5 ZB48	CCB345 ZB48	14,6	12,5	10,45				13,4	11,4	9,44				10,5	8,72	7				
CCB3MK5 ZB57	CCB6R36 ZB57	15,75	13,55	11,45				14,45	12,35	10,4				12,75	9,54	9				
CCB3MK5 ZB66	CCB6R36 ZB66	20,6	14,9	13,35				19	14	12,3				16	11,5	9,8				
CCB3MK5 ZB76	CCB6V36 -ZB76	24	16,5	15,8				22	15,9	14,55				20	13,6	11,5				
	CCB6V36 ZB95	30	24	20				28	18	17				25	20	15,5				
	CCB6V36 ZB114	36	29	23				33	22	21				29	23	18				
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе спирального компрессора Copeland Scroll																				
CCB2MK5 ZF09	CCB225 ZF09				2,6	2,3	1,8				2,7	2,11	1,66					2,2	1,7	1,4
CCB2MK5 ZF11	CCB225 ZF11				3,3	2,8	2,3				3,3	2,65	2,1					2,7	2	1,7
CCB2MK5 ZF13	CCB225 ZF13				3,8	3,3	2,6				3,8	3,03	2,4					3,1	2,2	1,9
CCB2MK5 ZF15	CCB235 ZF15				4,6	4	3,2				4,7	3,7	2,9					3,8	3	2,3
CCB2MK5 ZF18	CCB235 ZF18				5,5	4,8	3,8				5,6	4,42	3,45					4,4	3,5	2,6
CCB2MK5 ZF25	CCB245 ZF25				7	6	4,8				6,7	5,6	4,4					5,6	4,4	3,5
CCB3MK5 ZF34	CCB335 ZF34				9,5	8,5	6,5				9	7	5					8,3	6,6	5
CCB3MK5 ZF41	CCB6R46 ZF41				11,5	9,4	8				10	7,5	6					10,3	8,2	6,4
	CCB6R46 ZF49				13,1	11,2	10				11,5	8,9	7,5					12,3	9,8	7,7

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh/Leadgoo/Copland

/таблица подбора/



Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным, уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИЧАТО-</u> <u>ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C					
		t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального цифрового компрессора Copeland Scroll Digital																			
CCB2MK4 ZBD21	CCBMO34 ZBD21	7,33	6,19	4,9				6,1	4,9	4,35				5,15	4,18	3,35			
CCB2MK5 ZBD29	CCB225 ZBD29	8,9	7,65	6,45				8,3	7	5,95				6,7	5,68	4,77			
CCB2MK5 ZBD38	CCB235 ZBD38	10,5	9	7,7				9,7	7,9	7,09				7,8	6,7	5,7			
CCB2MK5 ZBD45	CCB335 ZBD45	12,75	10,95	9,26				10,9	9	8,54				8,2	7,3	6			
CCB3MK5 ZBD57	CCB6R36 ZBD57	15,75	13,55	11,45				14,45	12,35	10,4				12,75	9,54	9			
CCB3MK5 ZBD76	CCB6R36 ZBD76	24	16,5	15,8				22	15,9	14,55				20	13,6	11,5			
Компрессорно-конденсаторный блок среднетемпературный (R404a) на базе спирального компрессора Leadgoo																			
CCB2MK4 YM49E1G	CCBMO34 YM49E1G	6,9	5,8	4,5				5,6	4,4	3,9				4,8	3,8	2,9			
CCB2MK4 YM70E1G	CCBMO34 YM70E1G	7,9	6,52	5,5				7	5,74	4,66				6	4,9	3,9			
CCB2MK5 YM86E1G	CCB235 YM86E1G	10,5	9	7,7				9,7	8,35	7,09				7,8	6,7	5,7			
CCB2MK5 YM102E1G	CCB235 YM102E1G	12,75	10,95	9,26				11,75	10	8,54				9,52	8,15	6,9			
CCB3MK5 YM132E1G	CCB335 YM132E1G	15,75	13,55	11,45				14,45	12,35	10,4				12,75	9,54	9			
CCB3MK5 YM172E1G			18,9	15,8				17,15	14,55					13,6	11,5				
Компрессорно-конденсаторный блок низкотемпературный (R404a) на базе спирального компрессора Leadgoo																			
CCB2MK5 YF41E1	CCB235 YF41E1				5,5	4,8	3,8				5,6	4,42	3,45				4,4	3,5	2,6

● Благодаря данной линейки ККБ вы сможете на один агрегат присоединить большее количество потребителей, не боясь выйти за пределы диапазона эксплуатации изделия. Превосходное качество и отличная ценовая категория сделают данные агрегаты весьма серьёзным аргументом в продвижении ваших проектов обратный клапан, фазарезка.

- Стандартный состав агрегата:
 - Герметичный поршневой компрессор, реле давления на линиях всасывания и нагнетания, подогрев картера с преобразователем частоты;
 - Линия всасывания: всасывающий трубопровод, теплоизоляция;
 - Линия нагнетания: трубопровод нагнетания;
 - Ресивер хладагента с запорными вентилями и предохранительным клапаном;
 - Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
 - Щит управления с контроллером(если предусмотрен) и силовой частью;
 - Окрашенный корпус с батареей конденсатора и вентилятором (одним или несколькими);
 - Регулировка давления конденсации: обратный клапан, фазарезка.
 - Инструкция по эксплуатации.

● **M**

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

● ОПЦИИ**

● **ZN**

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

Опция В

Опция Е

Опция ОС

Опция RT

Опция М

**расшифровка опций на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (CCB I)

/Тех.характеристики/ 

/в корпусе/



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	патрубки		Модель с. <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	конден- сатор	венти- лятор*	масса нетто	масса брutto	Модель с. <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	конден- сатор	венти- лятор*	масса нетто	масса брutto
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	нагнетание										
TAJ4517 I	4	380V 3~	1 200	3	1/2	3/8	CCBOMOK4 TAJ4517 I	MK	7	80	150	CCBMO34 TAJ4517 I	ПТТО	7	80	150
TAG4546 I	10	380V 3~	3 000	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4546 I	MK	1	120	200	CCB235 TAG4546 I	ПТТО	1	120	200
TAG4553I	15	380V 3~	3 300	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4553I	MK	1	120	200	CCB235 TAG4553 I	ПТТО	1	120	200
TAG4561 I	14	380V 3~	3 800	10	7/8	1/2	CCB2MK5 TAG4561 I	MK	1	120	200	CCB235 TAG4561 I	ПТТО	1	120	200
TAG4568 I	15	380V 3~	4 300	10	7/8	1/2	CCB2MK6 TAG4568 I	MK	2	120	200	CCB246 TAG4568 I	ПТТО	2	120	200
TAG4573I	18	380V 3~	4 800	10	7/8	1/2	CCB2MK6 TAG4573I	MK	2	120	200	CCB246 TAG4573 I	ПТТО	2	120	200

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (CCB I)

/Тех.характеристики/ 

/в корпусе/



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	патрубки		Окружающая температура	Модель с МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и обычным уровнем шума	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	Модель с ПЛАСТИЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и обычным уровнем шума	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	нагнетание											
TAG2516 I	12,50	380V 3~	3 000	10	7/8	1/2	25,00	CCBMOMK4 TAG2516 I	МК	7	120	200	CCBMO34 TAG2516 I	ПТТО	7	120	200
							32,00										
							40,00										
TAG2522I	15,00	380V 3~	3 400	10	7/8	1/2	25,00	CCB2MK5 TAG2522I	МК	1	120	200	CCB235 TAG2522I	ПТТО	1	120	200
							32,00										
							40,00										

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

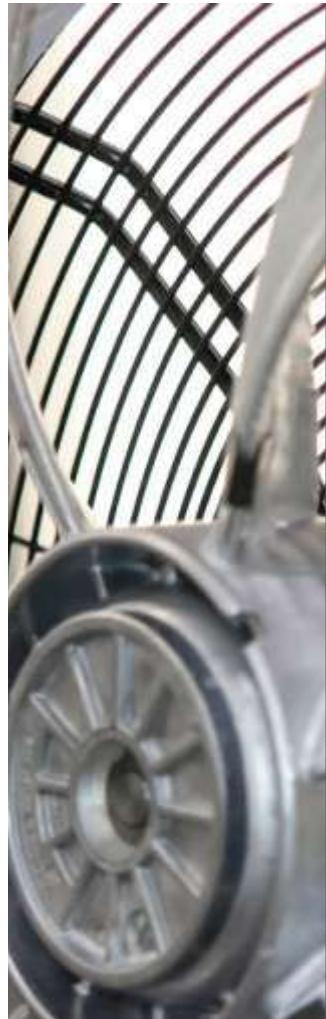
tel: +7 (499) 6-499-498

/таблица подбора/

АГРЕГАТЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (CCB I)

/в корпусе/

Среднетемпературные машины



Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО- ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель компрессора	Окружающая температура, °C	Частота	Холодопроизводительность, кВт		
					$t_0 = -5^\circ\text{C}$	$t_0 = -10^\circ\text{C}$	$t_0 = -15^\circ\text{C}$
CCBMOMK4 TAJ4517 I	CCBMO34 TAJ4517 I	TAJ4517 I	25,00	30 Гц	1,70	1,4	1,10
				40 Гц	2,30	1,9	1,50
				60 Гц	3,40	2,8	2,20
			32,00	30 Гц	1,50	1,3	1,00
				40 Гц	2,00	1,7	1,30
				60 Гц	3,00	3,2	2,00
			40,00	30 Гц	1,30	1	0,80
				40 Гц	1,70	1,4	1,00
				60 Гц			1,60
CCB2MK5 TAG4546 I	CCB235 TAG4546 I	TAG4546 I	25,00	30 Гц	4,80	3,80	2,80
				40 Гц	6,50	5,00	3,80
				60 Гц	9,80	7,50	5,70
			32,00	30 Гц	4,30	3,20	2,40
				40 Гц	5,70	4,40	3,30
				60 Гц	8,60	6,50	4,80
			40,00	30 Гц	3,50	2,60	1,90
				40 Гц	4,60	3,50	2,50
				60 Гц	6,90	5,20	3,70
CCB2MK5 TAG4553 I	CCB235 TAG4553 I	TAG4553 I	25,00	30 Гц	5,50	4,30	3,30
				40 Гц	7,40	5,70	4,30
				60 Гц	11,00	8,60	6,50
			32,00	30 Гц	4,80	3,70	2,20
				40 Гц	6,50	5,00	3,40
				60 Гц	9,70	7,50	5,10
			40,00	30 Гц	3,90	3,00	2,20
				40 Гц	5,20	4,00	2,80
				60 Гц	7,80	6,00	4,20

/таблица подбора/

АГРЕГАТЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (CCB I)

/в корпусе/

Среднетемпературные машины



Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-</u> <u>ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель компрессора	Окружающая температура, °C	Частота	Холодопроизводительность, кВт		
					$t_0 = -5^\circ\text{C}$	$t_0 = -10^\circ\text{C}$	$t_0 = -15^\circ\text{C}$
CCB2MK5 TAG4561 I	CCB235 TAG4561 I	TAG4561 I	25,00	30 Гц	6,20	4,90	3,80
				40 Гц	8,20	6,50	5,00
				60 Гц	12,30	9,70	7,40
			32,00	30 Гц	5,50	4,7	3,30
				40 Гц	7,30	6,3	4,30
				60 Гц	10,90	9,4	6,50
			40,00	30 Гц	4,50	3,50	2,50
				40 Гц	6,00	4,60	3,40
				60 Гц	8,90	6,90	5,10
CCB2MK6 TAG4568 I	CCB246 TAG4568 I	TAG4568 I	25,00	30 Гц	7,20	5,70	4,50
				40 Гц	9,50	7,60	6,00
				60 Гц	14,30	11,40	8,90
			32,00	30 Гц	6,40	5,00	3,90
				40 Гц	8,60	6,80	5,20
				60 Гц	12,80	10,10	7,80
			40,00	30 Гц	5,40	4,20	3,20
				40 Гц	7,20	5,60	4,20
				60 Гц	10,80	8,40	6,40
CCB2MK6 TAG4573 I	CCB246 TAG4573 I	TAG4573 I	25,00	30 Гц	7,70	6,20	4,80
				40 Гц	10,30	8,20	6,50
				60 Гц	15,40	12,30	9,70
			32,00	30 Гц	6,90	5,50	4,20
				40 Гц	9,20	7,30	5,70
				60 Гц	13,80	11,00	8,60
			40,00	30 Гц	5,70	4,50	3,50
				40 Гц	7,60	6,00	4,60
				60 Гц	11,40	9,00	6,90

tel: +7 (499) 6-499-498

/таблица подбора/

АГРЕГАТЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (CCB I)

/в корпусе/

Низкотемпературные машины

Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИЧНО- ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель компрессора	Окружающая температура, °C	Частота	Холодопроизводительность, кВт	
					$t_0 = -25^{\circ}\text{C}$	$t_0 = -32^{\circ}\text{C}$
CCBMOMK4 TAG2516 I	CCBMO34 TAG2516 I	TAG2516 I	25,00	30 Гц	2,40	1,4
				40 Гц	3,20	1,9
				60 Гц	4,70	2,8
			32,00	30 Гц	1,80	1,05
				40 Гц	2,50	1,4
				60 Гц	3,80	2,1
			40,00	30 Гц	1,40	0,67
				40 Гц	1,80	0,9
				60 Гц	2,70	1,40
CCB2MK5 TAG2522 I	CCB235 TAG2522 I	TAG2522 I	25,00	30 Гц	3,10	1,90
				40 Гц	4,20	2,60
				60 Гц	6,20	3,90
			32,00	30 Гц	2,60	1,50
				40 Гц	3,40	2,00
				60 Гц	5,00	3,00
			40,00	30 Гц	1,90	1,00
				40 Гц	2,50	1,40
				60 Гц	3,80	2,00

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Frascold&Bitzer

/Описание/

- На протяжении многих лет компрессор Bitzer остаётся лидером в своем сегменте. Надёжный, ремонтопригодный и легкоузнаваемый теперь доступен и в изделиях ТМ «Intercold».

Агрегаты на компрессорах Frascold идеально подойдут для малобюджетных решений, при этом неизменным останется европейское качество...

- Стандартный состав агрегата:

- Полугерметичный поршневой компрессор, реле давления на линиях всасывания и нагнетания, подогрев картера;
- Линия всасывания: всасывающий трубопровод, теплоизоляция;
- Линия нагнетания: трубопровод нагнетания;
- Ресивер хладагента с запорными вентилями и предохранительным клапаном;
- Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
- Система масловозврата: маслоотделитель;
- Щит управления с контроллером(если предусмотрен) и силовой частью с реле контроля сети;
- Окрашенный корпус с батареей конденсатора и вентилятором (Одним или несколькими);
- Инструкция по эксплуатации.

• M

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

• ZN

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

● ОПЦИИ**

Опция В	Опция Е	Опция ОС	Опция RT	Опция М
---------	---------	----------	----------	---------

**расшифровка опций на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

/Тех.характеристики/ 

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/
на базе Frascold



Модель компрессора	Характеристики компрессора				Объём ресивер, л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса, нетто	масса, брутто
	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)			всасывание	Жидкостные					
Низкотемпературные агрегаты												
D3-19.1Y	9,8	380V 3~	2900	6,3	28	16	CCB2SGMK5 D3-19.1Y	CCB2SG35 D3-19.1Y	MK/ПТТО	1	195	300
Q4-25.1Y	11	380V 3~	2566	6,3	28	19	CCB2SGMK5 Q4-25.1Y	CCB2SG35 Q4-25.1Y	MK/ПТТО	1	195	300
Q5-28.1Y	14	380V 3~	3429	6,3	35	22	CCB2SGMK5 Q5-28.1Y	CCB2SG45 Q5-28.1Y	MK/ПТТО	1	195	300
Q5-33.1Y	14,4	380V 3~	4132	10	35	28	CCB3SGMK5 Q5-33.1Y	CCB3SG35 Q5-33.1Y	MK/ПТТО	1	250	410
S8-42Y	20,3	380V 3~	4824	10	35	28	CCB3SGMK5 S8-42Y	CCB6R35 S8-42Y	MK/ПТТО	1	300	480
S10-52Y	24,5	380V 3~	6223	10	35	28		CCB6R45 S10-52Y	ПТТО	1	320	500
S15-56Y	30,7	380V 3~	6700	20	42	28		CCB6R46 S15-56Y	ПТТО	2	320	500
V15-59Y	31,1	380V 3~	6991	25	42	28		CCB6R56 V15-59Y	ПТТО	2	330	510
V20-84Y	42,6	380V 3~	9836	25	42	28		CCB6V36 V20-84Y	ПТТО	2	550	750
V25-103Y	52,3	380V 3~	12843	50	54	35		CCB6V46 V25-103Y	ПТТО	2	550	750
Z25-106Y	53,6	380V 3~	12718	50	54	35		CCB6V46 Z25-106Y	ПТТО	2	590	790
Z30-126Y	55,7	380V 3~	14178	50	54	35		CCB6V46R Z30-126Y	ПТТО	3	620	820
Z40-154Y	77,9	380V 3~	18569	50	67	42		CCB7V56 Z40-154Y	ПТТО	2	680	920
Среднетемпературные агрегаты												
Q5-25.1Y	12,7	380V 3~	5656	16	28	22	CCB3SGMK5 Q5-25.1Y	CCB3SG35 Q5-25.1Y	ПТТО	1	250	410
Q7-28.1Y	17,6	380V 3~	6607	16	35	28	CCB3SGMK5 Q7-28.1Y	CCB6R35 Q7-28.1Y	ПТТО	1	250	450
Q7-33.1Y	20	380V 3~	7657	25	35	28	CCB3SGMK5 Q7-33.1Y	CCB6R45 Q7-33.1Y	ПТТО	1	250	470
S12-42Y	22,4	380V 3~	8713	25	35	28		CCB6R56 S12-42Y	ПТТО	2	380	580
S15-52Y	32,4	380V 3~	11748	50	42	28		CCB6V36 S15-52Y	ПТТО	2	470	670
S20-56Y	38,4	380V 3~	12885	50	42	28		CCB6V46 S20-56Y	ПТТО	2	470	670
V25-71Y	43,5	380V 3~	15969	70	54	35		CCB6V46 V25-71Y	ПТТО	2	540	750
V30-84Y	49,2	380V 3~	19087	70	54	35		CCB6V46R V30-84Y	ПТТО	3	560	750
V32-93Y	53,1	380V 3~	20468	70	54	35		CCB7V56 V32-93Y	ПТТО	2	650	890
Z35-106Y	60,2	380V 3~	23084	70	54	35		CCB7V56 Z35-106Y	ПТТО	2	700	940
Z40-126Y	71,9	380V 3~	27131	70	67	42		CCB7V56R Z40-126Y	ПТТО	3	710	940
Z50-154Y	90,4	380V 3~	34041	70	67	42		CCB7V56R Z50-154Y	ПТТО	3	710	940

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

/Тех.характеристики/ 

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/
на базе Frascold



Модель компрессора	Характеристики компрессора			Объём ресивер, л	Присоед. трубопроводы		ZN	конденсатор	вентилятор*	масса, нетто	масса, брутто
	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные					
Низкотемпературные агрегаты											
D3-19.1Y	9,8	380V 3~	2900	6,3	28	16	CCB2SGMK5 D3-19.1Y ZN	CCB2SG36 D3-19.1Y ZN	МК/ПТТО	4/5	195 300
Q4-25.1Y	11	380V 3~	2566	6,3	28	19	CCB2SGMK6 Q4-25.1Y ZN	CCB2SG46 Q4-25.1Y ZN	МК/ПТТО	5	195 300
Q5-28.1Y	14	380V 3~	3429	6,3	35	22	CCB2SGMK6 Q5-28.1Y ZN	CCB2SG46 Q5-28.1Y ZN	МК/ПТТО	5	195 300
Q5-33.1Y	14,4	380V 3~	4132	10	35	28	CCB3SGMK5 Q5-33.1Y ZN	CCB6R36 Q5-33.1Y ZN	МК/ПТТО	5	250 410
S8-42Y	20,3	380V 3~	4824	10	35	28		CCB6R36 S8-42Y ZN	ПТТО	5	310 490
S10-52Y	24,5	380V 3~	6223	10	35	28		CCB6R46 S10-52Y ZN	ПТТО	5	320 500
S15-56Y	30,7	380V 3~	6700	20	42	28		CCB6V36 S15-56Y ZN	ПТТО	5	480 680
V15-59Y	31,1	380V 3~	6991	25	42	28		CCB6V36 V15-59Y ZN	ПТТО	5	570 770
V20-84Y	42,6	380V 3~	9836	25	42	28		CCB6V46 V20-84Y ZN	ПТТО	5	570 770
V25-103Y	52,3	380V 3~	12843	50	54	35		CCB7V36 V25-103Y ZN	ПТТО	5	680 880
Z25-106Y	53,6	380V 3~	12718	50	54	35		CCB7V36 Z25-106Y ZN	ПТТО	5	710 910
Z30-126Y	55,7	380V 3~	14178	50	54	35		CCB7V46 Z30-126Y ZN	ПТТО	5	710 910
Z40-154Y	77,9	380V 3~	18569	50	67	42		CCB7V56 Z40-154Y ZN	ПТТО	5	710 910
Среднетемпературные агрегаты											
Q5-25.1Y	12,7	380V 3~	5656	16	28	22		CCB6R36 Q5-25.1Y ZN	ПТТО	5	310 490
Q7-28.1Y	17,6	380V 3~	6607	16	35	28		CCB6R46 Q7-28.1Y ZN	ПТТО	5	330 490
Q7-33.1Y	20	380V 3~	7657	25	35	28		CCB6R46 Q7-33.1Y ZN	ПТТО	5	330 490
S12-42Y	22,4	380V 3~	8713	25	35	28		CCB6V36 S12-42Y ZN	ПТТО	5	450 650
S15-52Y	32,4	380V 3~	11748	50	42	28		CCB6V46 S15-52Y ZN	ПТТО	5	480 680
S20-56Y	38,4	380V 3~	12885	50	42	28		CCB6V46 S20-56Y ZN	ПТТО	5	480 680
V25-71Y	43,5	380V 3~	15969	70	54	35		CCB7V36 V25-71Y ZN	ПТТО	5	580 780
V30-84Y	49,2	380V 3~	19087	70	54	35		CCB7V56 V30-84Y ZN	ПТТО	5	590 790
V32-93Y	53,1	380V 3~	20468	70	54	35		CCB7V56 V32-93Y ZN	ПТТО	5	610 810
Z35-106Y	60,2	380V 3~	23084	70	54	35		CCB7V56 Z35-106Y ZN	ПТТО	5	610 810
Z40-126Y	71,9	380V 3~	27131	70	67	42		CCB8V56 Z40-126Y ZN	ПТТО	5	770 970
Z50-154Y	90,4	380V 3~	34041	70	67	42					

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

/Таблица подбора/ 

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/

на базе Frascold



Модель компрессора	Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=25 С					Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=32С					Холодопроизводительность, кВт Токр.ср=40С					Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО- ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями шумо- и виброзоляции	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями шумо- и виброзоляции
	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	$t_0 = -5$	$t_0 = -10$	$t_0 = -15$	$t_0 = -25$	$t_0 = -30$	$t_0 = -35$	
Низкотемпературные агрегаты на базе компрессоров Frascold																			
D3-19.1Y			5	4	3			5	4	3			4	3	3	CCB2SGMK5 D3-19.1Y	CCB2SG35 D3-19.1Y ZN	CCB2SG36 D3-19.1Y ZN	
Q4-25.1Y			6	5	3			5	4	3			5	3	2	CCB2SGMK5 Q4-25.1Y	CCB2SG35 Q4-25.1Y ZN	CCB2SG46 Q4-25.1Y ZN	
Q5-28.1Y			8	6	4			7	5	4			6	4	3	CCB2SGMK5 Q5-28.1Y	CCB2SG45 Q5-28.1Y ZN	CCB2SG46 Q5-28.1Y ZN	
Q5-33.1Y			9	7	5			8	6	5			7	5	4	CCB3SGMK5 Q5-33.1Y	CCB3SG35 Q5-33.1Y ZN	CCB6R36 Q5-33.1Y ZN	
S8-42Y			12	9	7			10	8	6			9	7	5	CCB3SGMK5 S8-42Y	CCB6R35 S8-42Y	CCB6R36 S8-42Y ZN	
S10-52Y			15	11	9			13	10	8			12	9	7	CCB6R45 S10-52Y	CCB6R46 S10-52Y ZN	CCB6R46 S10-52Y ZN	
S15-56Y			16	12	9			15	11	8			13	10	7	CCB6R46 S15-56Y	CCB6V36 S15-56Y ZN	CCB6V36 S15-56Y ZN	
V15-59Y			17	13	10			15	12	9			13	10	7	CCB6R46 V15-59Y	CCB6V36 V15-59Y ZN	CCB6V36 V15-59Y ZN	
V20-84Y			24	19	14			22	17	13			19	15	12	CCB6V36 V20-84Y	CCB6V46 V20-84Y	CCB6V46 V20-84Y ZN	
V25-103Y			28	21	15			25	18	13			21	16	12	CCB6V46 V25-103Y	CCB7V36 V25-103Y	CCB7V36 V25-103Y ZN	
Z25-106Y			31	23	17			28	21	15			25	19	13	CCB6V46 Z25-106Y	CCB7V36 Z25-106Y	CCB7V36 Z25-106Y ZN	
Z30-126Y			33	25	18			30	22	16			26	19	14	CCB6V46R Z30-126Y	CCB7V46 Z30-126Y	CCB7V46 Z30-126Y ZN	
Z40-154Y			44	34	26			40	31	22			35	27	19	CCB7V56 Z40-154Y		CCB7V56 Z40-154Y ZN	
Среднетемпературные агрегаты Frascold																			
Q5-25.1Y	17	14	11	7		15	12	10	6		14	11	7	5		CCB3SGMK5 Q5-25.1Y	CCB3SG35 Q5-25.1Y		CCB6R36 Q5-25.1Y ZN
Q7-28.1Y	19	16	13	8		18	14	11	7		16	13	10	6		CCB3SGMK5 Q7-28.1Y	CCB6R35 Q7-28.1Y		CCB6R46 Q7-28.1Y ZN
Q7-33.1Y	22	18	15	9		20	16	13	8		18	15	12	7		CCB3SGMK5 Q7-33.1Y	CCB6R45 Q7-33.1Y		CCB6R46 Q7-33.1Y ZN
S12-42Y	28	22	18	10		25	20	16	9		22	18	14	8		CCB6R56 S12-42Y		CCB6V36 S12-42Y ZN	
S15-52Y	35	29	24	15		32	27	22	14		29	24	16	12		CCB6V36 S15-52Y		CCB6V46 S15-52Y ZN	
S20-56Y	41	33	26	15		37	29	23	13		33	26	20	11		CCB6V46 S20-56Y		CCB6V46 S20-56Y ZN	
V25-71Y	49	39	31	19		44	35	28	16		39	31	19	14		CCB6V46 V25-71Y		CCB7V36 V25-71Y ZN	
V30-84Y	59	47	38	23		53	43	34	20		48	38	30	18		CCB6V46R V30-84Y		CCB7V56 V30-84Y ZN	
V32-93Y	64	51	40	23		58	46	36	20		52	41	31	18		CCB7V56 V32-93Y		CCB7V56 V32-93Y ZN	
Z35-106Y	74	60	48	29		67	54	43	26		60	48	38	23		CCB7V56 Z35-106Y		CCB7V56 Z35-106Y ZN	
Z40-126Y	87	70	55	33		79	63	50	29		70	56	34	26		CCB7V56R Z40-126Y		CCB8V56 Z40-126Y ZN	
Z50-154Y	105	85	68	40		96	77	61	36		86	69	54	31		CCB7V56R Z50-154Y			

/Тех.характеристики/ 

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Bitzer



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	патрубки		M	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные					
Низкотемпературные агрегаты											
4FES-3Y	9,5	380V 3~	2260	6,3	22	16	CCB2SGMK5 4FES-3Y	CCB2SG35 4FES-3Y	МК/ПТТО	1	193
4EES-4Y	12,2	380V 3~	2800	6,3	28	16	CCB2SGMK5 4EES-4Y	CCB2SG35 4EES-4Y	МК/ПТТО	1	193
4DES-5Y	14,5	380V 3~	3300	6,3	28	22	CCB2SGMK5 4DES-5Y	CCB2SG45 4DES-5Y	МК/ПТТО	1	193
4CES-6Y	17,7	380V 3~	3900	10	28	22	CCB3SGMK5 4CES-6Y	CCB3SG35 4CES-6Y	МК/ПТТО	1	245
4TES-9Y	19,9	380V 3~	4440	10	35	28	CCB3SGMK5 4TES-9Y	CCB3SG35 4TES-9Y	МК/ПТТО	1	245
4NES-14Y	26,6	380V 3~	6030	10	35	28		CCB6V36 4NES-14Y	ПТТО	2	365
4JE-15Y	30,8	380V 3~	7290	20	42	28		CCB6V36 4JE-15Y	ПТТО	2	452
4HE-18Y	36,7	380V 3~	8710	25	42	28		CCB6V36 4HE-18Y	ПТТО	2	452
4GE-23Y	43,9	380V 3~	10340	25	54	28		CCB6V36 4GE-23Y	ПТТО	2	452
4FE-28Y	52,8	380V 3~	12400	40	54	28		CCB6V46 4FE-28Y	ПТТО	2	452
6GE-34Y	65,5	380V 3~	15910	40	54	35		CCB6V46R 6GE-34Y	ПТТО	3	500
6FE-44Y	83,2	380V 3~	19260	40	54	42		CCB7V56 6FE-44Y	ПТТО	2	720
Среднетемпературные агрегаты											
4FES-5Y	10,8	380V 3~	4090	16	22	16	CCB2SGMK5 4FES-5Y	CCB2SG46 4FES-5Y	МК/ПТТО	1	193
4EES-6Y	13,6	380V 3~	5140	16	28	16	CCB3SGMK5 4EES-6Y	CCB3SG35 4EES-6Y	МК/ПТТО	1	195
4DES-7Y	16,5	380V 3~	5970	20	28	22	CCB3SGMK5 4DES-7Y	CCB6R35 4DES-7Y	МК/ПТТО	1	195/300
4CES-9Y	20,2	380V 3~	7510	25	28	22		CCB6R45 4CES-9Y	ПТТО	1	310
4TES-12Y	25,1	380V 3~	9020	25	35	28		CCB6R46 4TES-12Y	ПТТО	2	375
4NES-20Y	33,2	380V 3~	12200	40	42	28		CCB6V46 4NES-20Y	ПТТО	2	465
4JE-22Y	37,2	380V 3~	13620	40	42	28		CCB6V46 4JE-22Y	ПТТО	2	520
4HE-25Y	44	380V 3~	16190	70	54	28		CCB6V46R 4HE-25Y	ПТТО	3	540
4GE-30Y	51,2	380V 3~	18710	70	54	28		CCB6V46R 4GE-30Y	ПТТО	3	540
4FE-35Y	62,1	380V 3~	23300	70	54	28		CCB7V56 4FE-35Y	ПТТО	2	605
6GE-40Y	73,9	380V 3~	28000	70	54	35		CCB7V56R 6GE-40Y	ПТТО	3	685
6FE-50Y	96,2	380V 3~	34600	70	45	42		CCB7V56R 6FE-50Y	ПТТО	3	685

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

/Тех.характеристики/ 

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Bitzer



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	патрубки		ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные						
Низкотемпературные агрегаты												
4FES-3Y	9,5	380V 3~	2260	6,3	22	16	CCB2SGMK5 4FES-3Y ZN	CCB2SG36 4FES-3Y ZN	MK/ПТТО	4/5	210	290
4EES-4Y	12,2	380V 3~	2800	6,3	28	16	CCB3SGMK5 4EES-4Y ZN	CCB3SG35 4EES-4Y ZN	MK/ПТТО	4	254	360
4DES-5Y	14,5	380V 3~	3300	6,3	28	22	CCB3SGMK5 4DES-5Y ZN	CCB3SG35 4DES-5Y ZN	MK/ПТТО	4	254	360
4CES-6Y	17,7	380V 3~	3900	10	28	22	CCB3SGMK5 4CES-6Y ZN	CCB6R36 4CES-6Y ZN	MK/ПТТО	4/5	254/320	380/480
4TES-9Y	19,9	380V 3~	444	10	35	28		CCB6R36 4TES-9Y ZN	ПТТО	5	380	560
4NES-14Y	26,6	380V 3~	6030	10	35	28		CCB6R46 4NES-14Y ZN	ПТТО	5	380	560
4JE-15Y	30,8	380V 3~	7290	20	42	28		CCB6V36 4JE-15Y ZN	ПТТО	5	485	690
4HE-18Y	36,7	380V 3~	8710	25	42	28		CCB6V36 4HE-18Y ZN	ПТТО	5	485	690
4GE-23Y	43,9	380V 3~	10340	25	54	28		CCB6V46 4GE-23Y ZN	ПТТО	5	485	690
4FE-28Y	52,8	380V 3~	12400	40	54	28		CCB7V36 4FE-28Y ZN	ПТТО	5	670	920
6GE-34Y	65,5	380V 3~	15910	40	54	35		CCB7V46 6GE-34Y ZN	ПТТО	5	720	960
6FE-44Y	83,2	380V 3~	19260	40	54	42		CCB7V56 6FE-44Y ZN	ПТТО	5	720	960
Среднетемпературные агрегаты												
4FES-5Y	10,8	380V 3~	4090	16	22	16		CCB3SG35 4FES-5Y ZN	ПТТО	4	255	360
4EES-6Y	13,6	380V 3~	5140	16	28	16		CCB6R36 4EES-6Y ZN	ПТТО	5	320	500
4DES-7Y	16,5	380V 3~	5970	20	28	22		CCB6R36 4DES-7Y ZN	ПТТО	5	320	500
4CES-9Y	20,2	380V 3~	7510	25	28	22		CCB6R46 4CES-9Y ZN	ПТТО	5	320	500
4TES-12Y	25,1	380V 3~	9020	25	35	28		CCB6V36 4TES-12Y ZN	ПТТО	5	405	610
4NES-20Y	33,2	380V 3~	12200	40	42	28		CCB7V36 4NES-20Y ZN	ПТТО	5	510	700
4JE-22Y	37,2	380V 3~	13620	40	42	28		CCB7V36 4JE-22Y ZN	ПТТО	5	650	890
4HE-25Y	44	380V 3~	16190	70	54	28		CCB7V46 4HE-25Y ZN	ПТТО	5	650	890
4GE-30Y	51,2	380V 3~	18710	70	54	28		CCB7V56 4GE-30Y ZN	ПТТО	5	670	910
4FE-35Y	62,1	380V 3~	23300	70	54	28		CCB7V56 4FE-35Y ZN	ПТТО	5	670	910
6GE-40Y	73,9	380V 3~	28000	70	54	35						
6FE-50Y	96,2	380V 3~	34600	70	45	42						

АГРЕГАТЫ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/

/Таблица подбора/ 



Модель компрессора	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C					Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИЧАТО- ТРУБЧАтыМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями шумо- и виброзолиции	Модель с <u>ПЛАСТИЧАТО-ТРУБЧАтыМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями шумо- и виброзолиции	
	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C		
	4FES-3Y			5	4	3			4	3	2			4	3	2	CCB2SGMK5 4FES-3Y	CCB2SGM5 4FES-3Y ZN	CCB2SG36 4FES-3Y ZN	
4EES-4Y			6	5	4			5	4	3			5	3	2	CCB2SGMK5 4EES-4Y	CCB3SGMK5 4EES-4Y ZN	CCB3SG35 4EES-4Y ZN		
4DES-5Y			7	6	4			6	5	3			5	4	3	CCB2SGMK5 4DES-5Y	CCB2SG45 4DES-5Y	CCB3SGMK5 4DES-5Y ZN		
4CES-6Y			9	7	5			8	6	4			9	7	4	CCB3SGMK5 4CES-6Y	CCB3SG35 4CES-6Y	CCB6R36 4CES-6Y ZN		
4TES-9Y			11	8	6			9	7	5			8	6	4	CCB3SGMK5 4TES-9Y	CCB3SG35 4TES-9Y	CCB6R36 4TES-9Y ZN		
4NES-14Y			15	11	8			13	9	7			11	8	6	CCB6V36 4NES-14Y		CCB6R46 4NES-14Y ZN		
4JE-15Y			17	13	10			15	11	8			13	10	7	CCB6V36 4JE-15Y		CCB6V36 4JE-15Y ZN		
4HE-18Y			21	16	12			18	14	10			16	12	8	CCB6V36 4HE-18Y		CCB6V36 4HE-18Y ZN		
4GE-23Y			24	18	14			21	16	12			19	14	10	CCB6V36 4GE-23Y		CCB6V46 4GE-23Y ZN		
4FE-28Y			29	22	16			26	19	14			23	17	12	CCB6V46 4FE-28Y		CCB7V36 4FE-28Y ZN		
6GE-34Y			36	28	21			32	25	18			28	21	16	CCB6V46R 6GE-34Y		CCB7V46 6GE-34Y ZN		
6FE-44Y			43	33	25			41	31	21			34	25	18	CCB7V56 6FE-44Y		CCB7V56 6FE-44Y ZN		
Среднетемпературные агрегаты Bitzer																				
4FES-5Y	13	10	8	5		11	9	7	4		10	8	6	4		CCB2SGMK5 4FES-5Y	CCB2SG46 4FES-5Y		CCB3SG35 4FES-5Y ZN	
4EES-6Y	16	13	10	6		14	11	9	5		13	10	8	5		CCB3MK5 4EES-6Y	CCB3SG35 4EES-6Y		CCB6R36 4EES-6Y ZN	
4DES-7Y	19	15	12	7		17	13	10	6		15	12	9	5		CCB3MK5 4DES-7Y	CCB6R35 4DES-7Y		CCB6R36 4DES-7Y ZN	
4CES-9Y	23	18	15	9		21	17	13	8		19	15	12	9		CCB6R45 4CES-9Y			CCB6R46 4CES-9Y ZN	
4TES-12Y	29	23	18	11		26	21	16	9		23	19	14	8		CCB6R46 4TES-12Y			CCB6V36 4TES-12Y ZN	
4NES-20Y	39	31	25	15		36	28	22	13		32	25	19	11		CCB6V46 4NES-20Y			CCB7V36 4NES-20Y ZN	
4JE-22Y	45	36	29	17		41	33	26	15		37	29	23	13		CCB6V46 4JE-22Y			CCB7V36 4JE-22Y ZN	
4HE-25Y	52	42	34	21		48	38	31	18		43	34	27	16		CCB6V46R 4HE-25Y			CCB7V46 4HE-25Y ZN	
4GE-30Y	61	49	39	24		55	44	35	21		49	40	32	19		CCB6V46R 4GE-30Y			CCB7V56 4GE-30Y ZN	
4FE-35Y	72	58	47	29		65	52	42	26		58	47	38	23		CCB7V56 4FE-35Y			CCB7V56 4FE-35Y ZN	
6GE-40Y	89	73	58	36		81	66	53	32		73	59	47	28		CCB7V56R 6GE-40Y				
6FE-50Y	107	87	70	43		98	79	63	50		88	71	56	34		CCB7V56R 6FE-50Y				

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Frascold

/ Описание /

● Агрегаты на компрессорах Frascold идеально подойдут для малобюджетных решений, при этом неизменным останется европейское качество. Благодаря данным изделиям вы легко сможете оснастить холодом объекты мощностью до 100 кВт. Неприхотливость к месту установки и быстрота монтажа сократят ваше время и деньги на инсталляцию...

- Стандартный состав агрегатов:
 - Поршневые полугерметичные компрессоры, запорные вентили, виброгасители и реле давления на линиях всасывания и нагнетания, подогрев картера на каждый компрессор;
 - Линия всасывания: всасывающий трубопровод, коллектор, антикислотный фильтр, теплоизоляция, шаровый вентиль;
 - Линия нагнетания: трубопровод нагнетания с обратным клапаном, коллектор;
 - Ресивер хладагента с запорными вентилями и предохранительным клапаном;
 - Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
 - Система масловозврата: маслоотделитель, масляный ресивер, масляный фильтр, запорный вентиль и электронный регулятор уровня масла на каждый компрессор, дифференциальный клапан;
 - Щит управления с контроллером и силовой частью реле контроля сети;
 - Окрашенный корпус с батареей конденсатора и вентилятором (одним или несколькими);
 - Инструкция по эксплуатации.

● M

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

● ОПЦИИ**

● ZN

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

Опция В

Опция Е

Опция RT

Опция М

**расшифровка опций на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Frascold

 / Tex.характеристики /

Характеристики компрессора				Объём ресивер, л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто											
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные																					
2 КОМПРЕССОРА																											
Низкотемпературные стандартные																											
2xD3-19.1Y	20	380V 3~	5800	25	1 1/8	7/8	CCB6V35 2xD3-19.1Y	ПТТО	1	550	750	CCB6V35 2xD3-19.1Y ZN	ПТТО	4	510	750											
2xQ4-25.1Y	22	380V 3~	5132	25	1 3/8	7/8	CCB6V35 2xQ4-25.1Y	ПТТО	1	550	750	CCB6V35 2xQ4-25.1Y ZN	ПТТО	4	510	750											
2xQ5-28.1Y	28	380V 3~	6858	25	1 5/8	7/8	CCB6V35 2xQ5-28.1Y	ПТТО	1	550	750	CCB6V36 2xQ5-28.1Y ZN	ПТТО	5	510	750											
2xQ5-33.1Y	29	380V 3~	8264	25	1 5/8	7/8	CCB6V35 2xQ5-33.1Y	ПТТО	1	550	750	CCB6V36 2xQ5-33.1Y ZN	ПТТО	5	510	750											
2xS8-42Y	41	380V 3~	9648	25	2 1/8	7/8	CCB6V36 2xS8-42Y	ПТТО	2	670	870	CCB6V46 2xS8-42Y ZN	ПТТО	5	630	830											
2xS10-52Y	49	380V 3~	12446	40	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 2xS10-52Y	ПТТО	2	670	870	CCB7V36 2xS10-52Y ZN	ПТТО	5	750	1000											
2xS15-56Y	62	380V 3~	13400	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V46 2xS15-56Y	ПТТО	2	750	1000	CCB7V46 2xS15-56Y ZN	ПТТО	5	750	1000											
2xV15-71Y	75	380V 3~	13982	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 2xV15-71Y	ПТТО	2	870	1150	CCB7V56 2xV15-71Y ZN	ПТТО	5	870	1150											
2xV20-84Y	85	380V 3~	19672	70	2 5/8	1 3/8	CCB7V56 2xV20-84Y	ПТТО	2	870	1150	CCB7V56 2xV20-84Y ZN	ПТТО	5	870	1150											
2xV25-93Y	105	380V 3~	25686	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V46R 2xV25-93Y	ПТТО	3	890	1150	CCB8V56 2xV25-93Y ZN	ПТТО	5	1050	1350											
Среднетемпературные стандартные																											
2xQ5-25.1Y	25	380V 3~	11312	25	1 1/8	5/8	CCB6V36 2xQ5-25.1Y	ПТТО	2	550	750	CCB6V46 2xQ5-25.1Y ZN	ПТТО	5	510	750											
2xQ7-28.1Y	35	380V 3~	13214	25	1 1/8	5/8	CCB6V46 2xQ7-28.1Y	ПТТО	2	550	750	CCB7V36 2xQ7-28.1Y ZN	ПТТО	5	630	750											
2xQ7-33.1Y	40	380V 3~	15314	40	1 3/8	7/8	CCB6V46 2xQ7-33.1Y	ПТТО	2	550	750	CCB7V36 2xQ7-33.1Y ZN	ПТТО	5	630	830											
2xS12-42Y	45	380V 3~	17426	70	1 5/8	1 1/8	CCB6V46R 2xS12-42Y	ПТТО	3	550	750	CCB7V46 2xS12-42Y ZN	ПТТО	5	750	1000											
2xS15-52Y	65	380V 3~	23496	70	1 5/8	1 3/8	CCB7V56 2xS15-52Y	ПТТО	2	750	1000	CCB7V56 2xS15-52Y ZN	ПТТО	5	750	1000											
2xS20-56Y	76	380V 3~	25770	70	1 5/8	1 3/8	CCB7V46R 2xS20-56Y	ПТТО	3	750	1000	CCB8V56 2xS20-56Y ZN	ПТТО	5	930	1200											
2xV25-71Y	87	380V 3~	31938	70	2 1/8	1 5/8	CCB7V56R 2xV25-71Y	ПТТО	3	870	1150																
2xV30-84Y	99	380V 3~	38174	70	2 1/8	1 5/8	CCB8V56R 2xV30-84Y	ПТТО	3	1050	1350																
2xV32-93Y	106	380V 3~	40936	70	2 1/8	1 5/8	CCB8V56R 2xV32-93Y	ПТТО	3	1050	1350																
2xV35-103Y	118	380V 3~	46168	70	2 1/8	1 5/8	CCB8V56R 2xV35-103Y	ПТТО	3	1050	1350																
3 КОМПРЕССОРА																											
Низкотемпературные стандартные																											
3xD3-19.1Y	29	380V 3~	8700	25	1 3/8	7/8	CCB6V35 3xD3-19.1Y	ПТТО	1	600	800	CCB6V36 3xD3-19.1Y ZN	ПТТО	5	600	800											
3xQ4-25.1Y	33	380V 3~	7698	25	1 5/8	7/8	CCB6V36 3xQ4-25.1Y	ПТТО	2	600	800	CCB6V36 3xQ4-25.1Y ZN	ПТТО	5	600	800											
3xQ5-28.1Y	42	380V 3~	10287	25	1 5/8	7/8	CCB6V36 3xQ5-28.1Y	ПТТО	2	600	800	CCB6V46 3xQ5-28.1Y ZN	ПТТО	5	600	800											
3xQ5-33.1Y	44	380V 3~	12396	25	2 1/8	7/8	CCB6V46 3xQ5-33.1Y	ПТТО	2	600	800	CCB7V36 3xQ5-33.1Y ZN	ПТТО	5	720	950											
3xS8-42Y	62	380V 3~	14472	25	2 1/8	7/8	CCB6V46R 3xS8-42Y	ПТТО	3	780	980	CCB7V46 3xS8-42Y ZN	ПТТО	5	900	1150											
3xS10-52Y	74	380V 3~	18669	40	2 5/8	1 1/8	CCB7V56 3xS10-52Y	ПТТО	2	900	1200	CCB7V56 3xS10-52Y ZN	ПТТО	5	900	1150											
3xS15-56Y	93	380V 3~	20100	70	2 5/8	1 3/8	CCB7V56 3xS15-56Y	ПТТО	2	900	1200	CCB8V56 3xS15-56Y ZN	ПТТО	5	1080	1300											
Среднетемпературные стандартные																											
3xQ5-25.1Y	38	380V 3~	16968	25	2 1/8	7/8	CCB6V46R 3xQ5-25.1Y	ПТТО	3	600	800	CCB7V46 3xQ5-25.1Y ZN	ПТТО	5	630	850											
3xQ7-28.1Y	53	380V 3~	19821	25	2 1/8	7/8	CCB6V46R 3xQ7-28.1Y	ПТТО	3	600	800	CCB7V56 3xQ7-28.1Y ZN	ПТТО	5	630	850											
3xQ7-33.1Y	60	380V 3~	22971	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V56 3xQ7-33.1Y	ПТТО	2	720	1000	CCB7V56 3xQ7-33.1Y ZN	ПТТО	5	630	850											
3xS12-42Y	68	380V 3~	26139	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V46R 3xS12-42Y	ПТТО	3	900	1200	CCB8V56 3xS12-42Y ZN	ПТТО	5													
3xS15-52Y	98	380V 3~	35244	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V56R 3xS15-52Y	ПТТО	3	900	1200																
3xS20-56Y	114	380V 3~	38655	70	2 5/8	1 5/8	CCB8V56R 3xS20-56Y	ПТТО	3	900	1200																

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Frascold

 / Таблица подбора /



Модель компрессора	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C					M	ZN Модель с ПЛАСТИНЧАТО- ТРУБЧАтыМ КОНДЕНСАТОРОМ и обычныМ уровнем шума			
	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C		
2 КОМПРЕССОРА																				
Низкотемпературные стандартные																				
2xD3-19.1Y				11	9	7				10	8	6				9	7	5	CCB6V35 2xD3-19.1Y	CCB6V35 2xD3-19.1Y ZN
2xQ4-25.1Y				12	9	6				11	8	6				9	7	5	CCB6V35 2xQ4-25.1Y	CCB6V35 2xQ4-25.1Y ZN
2xQ5-28.1Y				15	11	8				13	10	7				12	9	6	CCB6V35 2xQ5-28.1Y	CCB6V36 2xQ5-28.1Y ZN
2xQ5-33.1Y				18	14	10				16	12	9				14	11	8	CCB6V35 2xQ5-33.1Y	CCB6V36 2xQ5-33.1Y ZN
2xS8-42Y				23	18	13				21	16	11				18	13	9	CCB6V36 2xS8-42Y	CCB6V46 2xS8-42Y ZN
2xS10-52Y				29	23	17				26	20	15				23	18	13	CCB6V46 2xS10-52Y	CCB7V36 2xS10-52Y ZN
2xS15-56Y				32	25	19				29	22	16				26	19	14	CCB7V46 2xS15-56Y	CCB7V46 2xS15-56Y ZN
2xV15-71Y				33	26	19				30	23	17				27	20	15	CCB7V56 2xV15-71Y	CCB7V56 2xV15-71Y ZN
2xV20-84Y				48	37	28				43	34	25				39	30	24	CCB7V56 2xV20-84Y	CCB7V56 2xV20-84Y ZN
2xV25-93Y				56	42	30				49	37	26				43	31	24	CCB7V46R 2xV25-93Y	CCB8V56 2xV25-93Y ZN
Среднетемпературные стандартные																				
2xQ5-25.1Y	34	27	21	13			30	24	19	11			27	22	13	10			CCB6V36 2xQ5-25.1Y	CCB6V46 2xQ5-25.1Y ZN
2xQ7-28.1Y	39	31	25	15			35	28	23	14			32	25	20	12			CCB6V46 2xQ7-28.1Y	CCB7V36 2xQ7-28.1Y ZN
2xQ7-33.1Y	44	36	29	18			40	33	26	17			35	29	24	15			CCB6V46 2xQ7-33.1Y	CCB7V36 2xQ7-33.1Y ZN
2xS12-42Y	55	44	35	21			50	40	31	18			45	36	28	16			CCB6V46R 2xS12-42Y	CCB7V46 2xS12-42Y ZN
2xS15-52Y	70	58	47	30			64	53	43	28			58	48	32	25			CCB7V56 2xS15-52Y	CCB7V56 2xS15-52Y ZN
2xS20-56Y	81	65	52	30			74	58	46	27			66	52	40	22			CCB7V46R 2xS20-56Y	CCB8V56 2xS20-56Y ZN
2xV25-71Y	97	78	62	37			88	70	55	33			78	62	38	28			CCB7V56R 2xV25-71Y	
2xV30-84Y	117	94	75	45			106	85	67	40			96	76	60	35			CCB8V56R 2xV30-84Y	
2xV32-93Y	127	102	80	46			115	91	71	41			103	81	63	35			CCB8V56R 2xV32-93Y	
2xV35-103Y	148	120	95	57			135	108	85	51			120	96	76	45			CCB8V56R 2xV35-103Y	

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Frascold

↗ / Таблица подбора /



Модель компрессора	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C					M Модель с ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и обычным уровнем шума	ZN Модель с ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и пониж. уровнем шума. Обклейка 2 слоями шумо- и виброизоляции			
	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C				
	3xD3-19.1Y				16	13	10				15	11	9					13	10	8
3xQ4-25.1Y				19	14	10				16	12	8						14	10	7
3xQ5-28.1Y				23	17	13				20	15	11						18	13	9
3xQ5-33.1Y				27	21	16				24	19	14						21	16	12
3xS8-42Y				35	27	20				31	23	17						27	20	14
3xS10-52Y				44	34	26				40	31	23						35	27	20
3xS15-56Y				49	37	28				44	33	25						38	29	21
3 КОМПРЕССОРА																				
Низкотемпературные стандартные																				
3xQ5-25.1Y	51	41	32	20			45	36	29	17			41	32	20	15			CCB6V46R 3xQ5-25.1Y	CCB7V46 3xD3-19.1Y ZN
3xQ7-28.1Y	58	47	38	23			53	43	34	20			47	38	30	18			CCB6V46R 3xQ7-28.1Y	CCB7V56 3xQ7-28.1YZN
3xQ7-33.1Y	65	54	44	27			59	49	40	25			53	44	35	22			CCB7V56 3xQ7-33.1Y	CCB7V56 3xQ7-33.1YZN
3xS12-42Y	83	67	53	31			75	60	47	28			67	53	41	24			CCB7V46R 3xS12-42Y	CCB8V56 3xS12-42YZN
3xS15-52Y	105	87	71	46			96	80	65	41			87	72	47	37			CCB7V56R 3xS15-52Y	
3xS20-56Y	122	98	78	45			111	87	69	40			99	78	60	33			CCB8V56R 3xS20-56Y	
Среднетемпературные стандартные																				
3xQ5-25.1Y	51	41	32	20			45	36	29	17			41	32	20	15			CCB6V46R 3xQ5-25.1Y	CCB7V46 3xQ5-25.1YZN
3xQ7-28.1Y	58	47	38	23			53	43	34	20			47	38	30	18			CCB6V46R 3xQ7-28.1Y	CCB7V56 3xQ7-28.1YZN
3xQ7-33.1Y	65	54	44	27			59	49	40	25			53	44	35	22			CCB7V56 3xQ7-33.1Y	CCB7V56 3xQ7-33.1YZN
3xS12-42Y	83	67	53	31			75	60	47	28			67	53	41	24			CCB7V46R 3xS12-42Y	CCB8V56 3xS12-42YZN
3xS15-52Y	105	87	71	46			96	80	65	41			87	72	47	37			CCB7V56R 3xS15-52Y	
3xS20-56Y	122	98	78	45			111	87	69	40			99	78	60	33			CCB8V56R 3xS20-56Y	

tel: +7 [499] 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Copeland scroll

/ Описание /

- Copeland – лидер российского рынка, получивший признание и уважение. С применением данных компрессоров наши ККБ станут энергоэффективными и удобными в эксплуатации изделиями. И благодаря широкому модельному ряду не останется ни одного магазина, на который нельзя было бы подобрать НАШ агрегат...

- Стандартный состав агрегата
 - Спиральные герметичные компрессоры, запорные вентили, виброгасители и реле давления на линиях всасывания и нагнетания, подогрев картера на каждый компрессор;
 - Линия всасывания: всасывающий трубопровод, коллектор, антикислотный фильтр, теплоизоляция, шаровый вентиль;
 - Линия нагнетания: трубопровод нагнетания с обратным клапаном, коллектор;
 - Ресивер хладагента с запорными вентилями и предохранительным клапаном;
 - Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
 - Система масловозврата: маслоотделитель, масляный ресивер, масляный фильтр, запорный вентиль и электронный регулятор уровня масла на каждый компрессор, дифференциальный клапан;
 - Щит управления с контроллером и силовой частью и реле контроля сети;
 - Окрашенный корпус с батареей конденсатора и вентилятором [одним или несколькими];
 - Инструкция по эксплуатации.

● M

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

● ОПЦИИ**

● ZN

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

Опция В

Опция Е

Опция RT

Опция М

**расшифровка опций на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Copeland scroll

 / Тех. характеристики /

Модель компрессора	Характеристики компрессора				Объём ресивер, л	Присоед. трубопроводы	M	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто													
	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10-35)	всасывание																									
2 КОМПРЕССОРА																													
Среднетемпературные агрегаты																													
2xZB15	10	380V 3~	4000	10	7/8	1/2	CCB6R35 2xBZB15	ПТТО	1	295	480	CCB6R35 2xBZB15 ZN	ПТТО	4	295	480													
2xZB19	13	380V 3~	5000	10	7/8	1/2	CCB6R35 2xBZB19	ПТТО	1	295	480	CCB6R25 2xBZB19 ZN	ПТТО	4	295	480													
2xZB21	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xBZB21	ПТТО	1	295	480	CCB6R35 2xBZB21 ZN	ПТТО	4	295	480													
2xZB26	19	380V 3~	6200	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xBZB26	ПТТО	1	295	480	CCB6R45 2xBZB26 ZN	ПТТО	4	295	480													
2xZB29	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xBZB29	ПТТО	1	295	480	CCB6R46 2xBZB29 ZN	ПТТО	5	320	500													
2xZB38	28	380V 3~	9000	25	1 3/8	5/8	CCB6R46 2xBZB38	ПТТО	1	320	500	CCB6R46 2xBZB38 ZN	ПТТО	5	320	560													
2xZB45	29	380V 3~	10200	25	1 3/8	7/8	CCB6V36 2xBZB45	ПТТО	2	320	560	CCB6V36 2xBZB45 ZN	ПТТО	5	320	560													
2xZB48	29	380V 3~	11400	25	1 3/8	7/8	CCB6V36 2xBZB48	ПТТО	2	320	560	CCB6V46 2xBZB48 ZN	ПТТО	5	320	560													
2xZB57	31	380V 3~	12600	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 2xBZB57	ПТТО	2	320	560	CCB6V46 2xBZB57 ZN	ПТТО	5	320	560													
2xZB66	35	380V 3~	14200	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 2xBZB66	ПТТО	2	450	690	CCB7V36 2xBZB66 ZN	ПТТО	5	590	830													
2xZB76	41	380V 3~	16300	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 2xBZB76	ПТТО	3	450	690	CCB7V46 2xBZB76 ZN	ПТТО	5	590	830													
2xZB95	56	380V 3~	20900	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 2xBZB95	ПТТО	3	450	690	CCB7V56 2xBZB95 ZN	ПТТО	5	590	830													
2xZB114	70	380V 3~	15300	70	2 1/8	1 1/8	CCB7V56 2xBZB114	ПТТО	2	590	830	CCB8V56 2xBZB114 ZN	ПТТО	5	750	1100													
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																													
ZB21/ZBD21-D	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 ZB21/ZBD21	ПТТО	1	295	480	CCB6R35 ZB21/ZBD21 ZN	ПТТО	4	330	510													
ZB29/ZBD29-D	19	380V 3~	6200	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 ZB29/ZBD29-D	ПТТО	1	295	480	CCB6RV46 ZB29/ZBD29 ZN	ПТТО	5	330	510													
ZB38/ZBD38-D	22	380V 3~	6800	25	1 3/8	5/8	CCB6R45 ZB38/ZBD38-D	ПТТО	1	330	510	CCB6R46 ZB38/ZBD38 ZN	ПТТО	5	360	540													
ZB45/ZBD45-D	28	380V 3~	9000	25	1 3/8	7/8	CCB6R46 ZB45/ZBD45-D	ПТТО	2	330	510	CCB6V36 ZB45/ZBD45 ZN	ПТТО	5	360	560													
ZB48/ZBD45-D	29	380V 3~	10200	25	1 3/8	7/8	CCB6R46 ZB48/ZBD45-D	ПТТО	2	330	510	CCB6V46 ZB48/ZBD45 ZN	ПТТО	5	360	560													
ZB57/ZBD57-D	31	380V 3~	12600	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 ZB57/ZBD57-D	ПТТО	2	330	510	CCB6V46 ZB57/ZBD57 ZN	ПТТО	5	360	560													
ZB76/ZBD57-D	35	380V 3~	14000	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 ZB76/ZBD57-D	ПТТО	2	360	560	CCB7V36 ZB76/ZBD57 ZN	ПТТО	5	590	830													
ZB76/ZBD76-D	41	380V 3~	16300	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R ZB76/ZBD76-D	ПТТО	3	390	590	CCB7V46 ZB76/ZBD76 ZN	ПТТО	5	590	830													
ZB95/ZBD76-D	48	380V 3~	18900	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R ZB95/ZBD76-D	ПТТО	3	420	620	CCB8V55 ZB95/ZBD76 ZN	ПТТО	5	750	1050													
Низкотемпературные агрегаты																													
2xZF06	10	380V 3~	3100	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xZF06	ПТТО	1	260	440	CCB6R35 2xZF06 ZN	ПТТО	4	260	440													
2xZF09	12	380V 3~	4000	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xZF09	ПТТО	1	280	460	CCB6R35 2xZF09 ZN	ПТТО	4	280	460													
2xZF11	14	380V 3~	4700	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xZF11	ПТТО	1	280	460	CCB6R35 2xZF11 ZN	ПТТО	4	280	460													
2xZF13	16	380V 3~	5800	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xZF13	ПТТО	1	290	470	CCB6R35 2xZF13 ZN	ПТТО	4	290	470													
2xZF15	20	380V 3~	6600	10	1 3/8	5/8	CCB6R35 2xZF15	ПТТО	1	290	470	CCB6R35 2xZF15 ZN	ПТТО	4	290	470													
2xZF18	27	380V 3~	7600	10	1 3/8	5/8	CCB6R35 2xZF18	ПТТО	1	300	500	CCB6R46 2xZF18 ZN	ПТТО	5	300	480													
2xZF25	32	380V 3~	9000	25	1 5/8	7/8	CCBR45 2xZF25	ПТТО	1	310	500	CCB6R46 2xZF25 ZN	ПТТО	5	310	490													
2xZF34	50	380V 3~	14800	40	2 1/8	1 1/8	CCB6V36 2xZF34	ПТТО	2	460	660	CCB6V36 2xZF34 ZN	ПТТО	5	460	660													
2xZF41	58	380V 3~	18600	40	2 1/8	1 1/8	CCB6V36 2xZF41	ПТТО	2	460	660	CCB6V46 2xZF41 ZN	ПТТО	5	460	660													
2xZF49	60	380V 3~	22000	40	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 2xZF49	ПТТО	2	480	680	CCB7V36 2xZF49 ZN	ПТТО	5	650	890													

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Copeland scroll

 / Тех. характеристики /

Характеристики компрессора				Объём ресивер, л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто											
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10-35)		всасывание	Жидкостные																					
3 КОМПРЕССОРА																											
Среднетемпературные агрегаты																											
3xZB15	15	380V 3~	6000	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 3xZB15	ПТТО	1	300	480	CCB6R35 3xZB15 ZN	ПТТО	4	300	480											
3xZB19	20	380V 3~	7500	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 3xZB19	ПТТО	1	300	480	CCB6R35 3xZB19 ZN	ПТТО	4	300	480											
3xZB21	21	380V 3~	8100	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 3xZB21	ПТТО	1	300	480	CCB6R36 3xZB21 ZN	ПТТО	5	300	480											
3xZB26	29	380V 3~	9300	10	1 3/8	5/8	CCBR45 3xZB26	ПТТО	1	300	480	CCB6R46 3xZB26 ZN	ПТТО	5	300	480											
3xZB29	33	380V 3~	10200	25	1 3/8	7/8	CCBR45 3xZB29	ПТТО	1	300	480	CCB6R46 3xZB29 ZN	ПТТО	5	300	480											
3xZB38	42	380V 3~	13500	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 3xZB38	ПТТО	2	450	650	CCB6V46 3xZB38 ZN	ПТТО	5	450	650											
3xZB45	43	380V 3~	15300	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V46 3xZB45	ПТТО	2	450	650	CCB7V36 3xZB45 ZN	ПТТО	5	580	820											
3xZB48	44	380V 3~	17100	40	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 3xZB48	ПТТО	2	450	650	CCB7V46 3xZB48 ZN	ПТТО	5	580	820											
3xZB57	47	380V 3~	18900	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 3xZB57	ПТТО	3	450	650	CCB7V46 3xZB57 ZN	ПТТО	5	580	820											
3xZB66	53	380V 3~	21300	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 3xZB66	ПТТО	2	580	820	CCB7V56 3xZB66 ZN	ПТТО	5	580	820											
3xZB76	61	380V 3~	24450	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 3xZB76	ПТТО	2	580	820	CCB8V56 3xZB76 ZN	ПТТО	5	680	960											
3xZB95	85	380V 3~	31350	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V56R 3xZB95	ПТТО	3	610	850		ПТТО														
3xZB114	105	380V 3~	22950	70	2 5/8	2 1/8	CCB7V56R 3xZB114	ПТТО	3	610	850		ПТТО														
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																											
2xZB21/ZBD21	21	380V 3~	8100	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xZB21/ZBD21	ПТТО	1	300	480	CCB6R46 2xZB21/ZBD21 ZN	ПТТО	5	300	480											
2xZB29/ZBD29	33	380V 3~	10200	25	1 3/8	7/8	CCBR45 2xZB29/ZBD29	ПТТО	1	300	480	CCB6R46 2xZB29/ZBD29 ZN	ПТТО	5	300	480											
2xZB38/ZBD38	42	380V 3~	13500	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 2xZB38/ZBD38	ПТТО	2	450	650	CCB6V46 2xZB38/ZBD38 ZN	ПТТО	5	450	650											
2xZB45/ZBD45	43	380V 3~	15300	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V46 2xZB45/ZBD45	ПТТО	2	450	650	CCB7V36 2xZB45/ZBD45 ZN	ПТТО	5	580	820											
2xZB57/ZBD57	47	380V 3~	18900	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 2xZB57/ZBD57	ПТТО	3	450	650	CCB8V55 2xZB57/ZBD57 ZN	ПТТО	5	680	960											
2xZB76/ZBD76	61	380V 3~	24450	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 2xZB76/ZBD76	ПТТО	2	580	820	CCB8V56 2xZB76/ZBD76 ZN	ПТТО	5	680	960											
Низкотемпературные агрегаты																											
3xZF06	15	380V 3~	4650	25	1 1/8	5/8	CCB6R35 3xZF06	ПТТО	1	330	510	CCB6R35 3xZF06 ZN	ПТТО	4	300	480											
3xZF09	18	380V 3~	6000	25	1 1/8	7/8	CCB6R35 3xZF09	ПТТО	1	330	510	CCB6R35 3xZF09 ZN	ПТТО	4	300	480											
3xZF11	21	380V 3~	7050	25	1 3/8	7/8	CCB6R35 3xZF11	ПТТО	1	330	510	CCB6R45 3xZF11 ZN	ПТТО	4	300	480											
3xZF13	24	380V 3~	8700	25	1 3/8	7/8	CCBR45 3xZF13	ПТТО	1	330	510	CCB6R36 3xZF13 ZN	ПТТО	5	300	480											
3xZF15	30	380V 3~	9900	25	1 5/8	7/8	CCBR55 3xZF15	ПТТО	1	360	540	CCB6R46 3xZF15 ZN	ПТТО	5	360	540											
3xZF18	40	380V 3~	11400	40	1 5/8	7/8	CCB6R56 3xZF18	ПТТО	2	360	540	CCB6V36 3xZF18 ZN	ПТТО	5	360	540											
3xZF25	48	380V 3~	13500	40	2 1/8	7/8	CCB6V36 3xZF25	ПТТО	2	450	650	CCB6V46 3xZF25 ZN	ПТТО	5	360	540											
3xZF34	75	380V 3~	22200	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 3xZF34	ПТТО	2	450	650	CCB7V36 3xZF34 ZN	ПТТО	5	650	890											
3xZF41	87	380V 3~	27900	70	2 5/8	1 3/8	CCB6V46R 3xZF41	ПТТО	3	450	650	CCB7V56 3xZF41 ZN	ПТТО	5	650	890											
3xZF49	90	380V 3~	33000	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V56 3xZF49	ПТТО	2	650	890	CCB7V56 3xZF49 ZN	ПТТО	5	650	890											

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Copeland scroll

⚙ / Тех. характеристики /

Характеристики компрессора				Объём ресивер, л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто											
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10-35)		всасывание	Жидкостные																					
4 КОМПРЕССОРА																											
Среднетемпературные агрегаты																											
4xZB15	20	380V 3~	8000	25	1 3/8	5/8	CCB7V35 4xZB15	ПТТО	1	550	790	CCB7V35 4xZB15 ZN	ПТТО	4	520	760											
4xZB19	26	380V 3~	10000	25	1 3/8	5/8	CCB7V35 4xZB19	ПТТО	1	570	810	CCB7V35 4xZB19 ZN	ПТТО	4	520	760											
4xZB21	29	380V 3~	10800	25	1 3/8	5/8	CCB7V35 4xZB21	ПТТО	1	570	810	CCB7V35 4xZB21 ZN	ПТТО	4	520	760											
4xZB26	38	380V 3~	12400	25	1 5/8	7/8	CCB7V35 4xZB26	ПТТО	1	570	810	CCB7V35 4xZB26 ZN	ПТТО	4	520	760											
4xZB29	44	380V 3~	13600	40	1 5/8	1 1/8	CCB7V35 4xZB29	ПТТО	1	570	810	CCB7V36 4xZB29 ZN	ПТТО	5	520	760											
4xZB38	56	380V 3~	18000	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V35 4xZB38	ПТТО	1	600	840	CCB7V36 4xZB38 ZN	ПТТО	5	560	800											
4xZB45	57	380V 3~	20400	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V36 4xZB45	ПТТО	2	610	850	CCB7V56 4xZB45 ZN	ПТТО	5	560	800											
4xZB48	58	380V 3~	22800	70	2 5/8	1 1/8	CCB7V56 4xZB48	ПТТО	2	630	870	CCB7V56 4xZB48 ZN	ПТТО	5	560	800											
4xZB57	62	380V 3~	25200	70	2 5/8	1 3/8	CCB7V56 4xZB57	ПТТО	2	630	870	CCB8V56 4xZB57 ZN	ПТТО	5	710	990											
4xZB66	70	380V 3~	28400	70	2 5/8	1 3/8	CCB7V46R 4xZB66	ПТТО	3	700	940	CCB8V56 4xZB66 ZN	ПТТО	5	890	1150											
4xZB76	82	380V 3~	32600	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V56R 4xZB76	ПТТО	3	700	940																
4xZB95	113	380V 3~	41800	70	3 1/8	1 5/8	CCB8V56R 4xZB95	ПТТО	3	830	1150																
4xZB114	140	380V 3~	30600	70	3 1/8	1 5/8	CCB8V56R 4xZB114	ПТТО	3	840	1160																
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																											
3xZB21/ZBD21	29	380V 3~	10800	25	1 3/8	5/8	CCB7V35 3xZB21/ZBD21	ПТТО	1	570	810	CCB7V35 3xZB21/ZBD21 ZN	ПТТО	4	520	760											
3xZB29/ZBD29	44	380V 3~	13600	40	1 5/8	1 1/8	CCB7V35 3xZB29/ZBD29	ПТТО	1	570	810	CCB7V36 3xZB29/ZBD29 ZN	ПТТО	5	520	760											
3xZB38/ZBD38	56	380V 3~	18000	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V35 3xZB38/ZBD38	ПТТО	1	600	840	CCB7V36 3xZB38/ZBD38 ZN	ПТТО	5	560	800											
3xZB45/ZBD45	57	380V 3~	20400	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V36 3xZB45/ZBD45	ПТТО	2	610	850	CCB7V56 3xZB45/ZBD45 ZN	ПТТО	5	560	800											
3xZB57/ZBD57	62	380V 3~	25200	70	2 5/8	1 3/8	CCB7V56 3xZB57/ZBD57	ПТТО	2	630	870	CCB8V56 3xZB57/ZBD57 ZN	ПТТО	5	710	990											
3xZB76/ZBD76	82	380V 3~	32600	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V56R 3xZB76/ZBD76	ПТТО	3	700	940																
Низкотемпературные агрегаты																											
4xZF06	20	380V 3~	6200	40	1 3/8	1 1/8	CCB7V35 4xZF06	ПТТО	1	550	790	CCB7V35 4xZF06 ZN	ПТТО	4	550	800											
4xZF09	24	380V 3~	8000	40	1 3/8	1 1/8	CCB7V35 4xZF09	ПТТО	1	570	810	CCB7V35 4xZF09 ZN	ПТТО	4	560	800											
4xZF11	28	380V 3~	9400	70	1 5/8	1 3/8	CCB7V35 4xZF11	ПТТО	1	570	810	CCB7V35 4xZF11 ZN	ПТТО	4	560	800											
4xZF13	32	380V 3~	11600	70	1 5/8	1 3/8	CCB7V35 4xZF13	ПТТО	1	620	860	CCB7V35 4xZF13 ZN	ПТТО	4	580	820											
4xZF15	40	380V 3~	13200	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V35 4xZF15	ПТТО	1	620	860	CCB7V35 4xZF15 ZN	ПТТО	4	580	820											
4xZF18	53	380V 3~	15200	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V35 4xZF18	ПТТО	1	620	860	CCB7V36 4xZF18 ZN	ПТТО	5	580	820											
4xZF25	64	380V 3~	18000	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V36 4xZF25	ПТТО	2	620	860	CCB7V36 4xZF25 ZN	ПТТО	5	580	820											
4xZF34	100	380V 3~	29600	70	2 5/8	2 1/8	CCB7V56 4xZF34	ПТТО	2	650	890	CCB7V56 4xZF34 ZN	ПТТО	5	670	910											
4xZF41	116	380V 3~	37200	70	3 1/8	2 1/8	CCB7V56 4xZF41	ПТТО	2	650	890	CCB8V56 4xZF41 ZN	ПТТО	5	890	1100											
4xZF49	120	380V 3~	44000	70	3 1/8	2 1/8	CCB7V56R 4xZF49	ПТТО	3	650	890																

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Copeland scroll

 / Таблица подбора/

Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						M	ZN			
	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C					
2 КОМПРЕССОРА																							
Среднетемпературные агрегаты																							
2xZB15	9	8	6				7	6	6				6	5	4					CCB6R35 2xZB15	CCB6R35 2xZB15 ZN		
2xZB19	15	12	10				12	10	9				10	8	7					CCB6R35 2xZB19	CCB6R25 2xZB19 ZN		
2xZB21	16	13	11				14	11	9				12	10	8					CCB6R35 2xZB21	CCB6R35 2xZB21 ZN		
2xZB26	17	14	12				15	12	10				13	10	8					CCB6R35 2xZB26	CCB6R45 2xZB26 ZN		
2xZB29	18	15	14				16	14	11				14	12	9					CCB6R35 2xZB29	CCB6R46 2xZB29 ZN		
2xZB38	21	18	15				19	16	14				16	13	11					CCB6R46 2xZB38	CCB6R46 2xZB38 ZN		
2xZB45	26	22	19				22	18	17				16	15	12					CCB6V36 2xZB45	CCB6V36 2xZB45 ZN		
2xZB48	29	25	21				27	23	19				21	17	14					CCB6V36 2xZB48	CCB6V46 2xZB48 ZN		
2xZB57	32	27	23				29	25	21				26	19	18					CCB6V36 2xZB57	CCB6V46 2xZB57 ZN		
2xZB66	41	30	27				38	28	25				34	23	20					CCB6V46 2xZB66	CCB7V36 2xZB66 ZN		
2xZB76	48	33	32				44	32	29				40	27	23					CCB6V46R 2xZB76	CCB7V46 2xZB76 ZN		
2xZB95	60	50	32				55	45	36				50	40	31					CCB6V46R 2xZB95	CCB7V56 2xZB95 ZN		
2xZB114	70	58	40				66	52	42				59	47	36					CCB7V56 2xZB114	CCB8V56 2xZB114 ZN		
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																							
ZB21/ZBD21-D	16	13	11				14	11	9				12	10	8					CCB6R35 ZB21/ZBD21	CCB6R35 ZB21/ZBD21 ZN		
ZB29/ZBD29-D	18	15	14				16	14	11				14	12	9					CCB6R35 ZB29/ZBD29-D	CCB6RV46 ZB29/ZBD29 ZN		
ZB38/ZBD38-D	21	18	15				19	16	14				16	13	11					CCBR45 ZB38/ZBD38-D	CCB6R46 ZB38/ZBD38 ZN		
ZB45/ZBD45-D	26	22	19				22	18	17				16	15	12					CCBR46 ZB45/ZBD45-D	CCB6V36 ZB45/ZBD45 ZN		
ZB48/ZBD45-D	27	23	20				24	20	18				19	16	13					CCB6R56 ZB48/ZBD45-D	CCB6V46 ZB48/ZBD45 ZN		
ZB57/ZBD57-D	32	27	23				29	25	21				26	19	18					CCB6V36 ZB57/ZBD57-D	CCB6V46 ZB57/ZBD57 ZN		
ZB76/ZBD57-D	40	30	27				36	28	25				33	23	21					CCB6V46 ZB76/ZBD57-D	CCB7V36 ZB76/ZBD57 ZN		
ZB76/ZBD76-D	48	33	32				44	32	29				40	27	23					CCB6V46R ZB76/ZBD76-D	CCB7V46 ZB76/ZBD76 ZN		
ZB95/ZBD76-D	54	42	32				50	38	33				45	34	27					CCB6V46R ZB95/ZBD76-D	CCB8V55 ZB95/ZBD76 ZN		
Низкотемпературные агрегаты																							
2xZF06				4	3	3				4	3	2				4	3	2	CCB6R35 2xZF06	CCB6R35 2xZF06 ZN			
2xZF09				5	5	4				5	4	3				4	3	3	CCB6R35 2xZF09	CCB6R35 2xZF09 ZN			
2xZF11				7	6	5				7	5	4				5	4	4	CCB6R35 2xZF11	CCB6R35 2xZF11 ZN			
2xZF13				8	7	5				8	6	5				6	4	4	CCB6R35 2xZF13	CCB6R35 2xZF13 ZN			
2xZF15				9	8	6				9	7	6				8	6	5	CCB6R35 2xZF15	CCB6R35 2xZF15 ZN			
2xZF18				11	10	8				11	9	7				9	7	6	CCB6R46 2xZF18	CCB6R46 2xZF18 ZN			
2xZF25				14	12	10				13	11	9				11	9	8	CCBR55 2xZF25	CCB6R46 2xZF25 ZN			
2xZF34				19	17	13				18	14	10				17	13	10	CCB6V36 2xZF34	CCB6V36 2xZF34 ZN			
2xZF41				23	19	16				20	15	12				21	16	13	CCB6V36 2xZF41	CCB6V46 2xZF41 ZN			
2xZF49				26	22	20				23	18	15				25	20	15	CCB6V46 2xZF49	CCB7V36 2xZF49 ZN			



АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Copeland scroll

 / Таблица подбора/

Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C					M Модель с ПЛАСТИЧАТО- ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и обычным уровнем шума	ZN Модель с ПЛАСТИЧАТО- ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и пониж. уровнем шума. Обклейка 2 слоями шумо- и виброизоляции				
	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C			
3 КОМПРЕССОРА																					
Среднетемпературные агрегаты																					
3xZB15	14	11	10				11	9	9				10	8	7					CCB6R35 3xZB15	CCB6R35 3xZB15 ZN
3xZB19	22	19	15				18	15	13				15	13	10					CCB6R35 3xZB19	CCB6R35 3xZB19 ZN
3xZB21	24	20	17				21	17	14				18	15	12					CCB6R35 3xZB21	CCB6R36 3xZB21 ZN
3xZB26	26	21	17				22	18	15				19	15	12					CCBR45 3xZB26	CCB6R46 3xZB26 ZN
3xZB29	26	23	21				25	20	17				21	17	14					CCBR55 3xZB29	CCB6R46 3xZB29 ZN
3xZB38	32	27	23				29	24	21				23	20	17					CCB6V36 3xZB38	CCB6V46 3xZB38 ZN
3xZB45	38	33	28				33	27	26				25	22	18					CCB6V46 3xZB45	CCB7V36 3xZB45 ZN
3xZB48	44	38	31				40	34	28				32	26	21					CCB6V46 3xZB48	CCB7V46 3xZB48 ZN
3xZB57	47	41	34				43	37	31				38	29	27					CCB6V46R 3xZB57	CCB7V46 3xZB57 ZN
3xZB66	62	45	40				57	42	37				51	35	29					CCB7V56 3xZB66	CCB7V56 3xZB66 ZN
3xZB76	72	50	47				66	48	44				60	41	35					CCB7V56 3xZB76	CCB8V56 3xZB76 ZN
3xZB95	90	75	48				83	68	54				75	60	47					CCB7V56R 3xZB95	
3xZB114	105	87	60				99	78	63				89	71	54					CCB7V56R 3xZB114	
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																					
2xZB21/ZBD21	24	20	17				21	17	14				18	15	12					CCB6R35 2xZB21/ZBD21	CCB6R46 2xZB21/ZBD21 ZN
2xZB29/ZBD29	26	23	21				25	20	17				21	17	14					CCBR55 2xZB29/ZBD29	CCB6R46 2xZB29/ZBD29 ZN
2xZB38/ZBD38	32	27	23				29	24	21				23	20	17					CCB6V36 2xZB38/ZBD38	CCB6V46 2xZB38/ZBD38 ZN
2xZB45/ZBD45	38	33	28				33	27	26				25	22	18					CCB6V46 2xZB45/ZBD45	CCB7V36 2xZB45/ZBD45 ZN
2xZB57/ZBD57	47	41	34				43	37	31				38	29	27					CCB6V46R 2xZB57/ZBD57	CCB7V55 2xZB57/ZBD57 ZN
2xZB76/ZBD76	72	50	47				66	48	44				60	41	35					CCB7V56 2xZB76/ZBD76	CCB8V56 2xZB76/ZBD76 ZN
Низкотемпературные агрегаты																					
3xZF06				6	5	4				6	5	4			5	4	3		CCB6R35 3xZF06	CCB6R46 3xZF06 ZN	
3xZF09				8	7	5				8	6	5			7	5	5		CCB6R35 3xZF09	CCB6R35 3xZF09 ZN	
3xZF11				10	8	7				10	8	6			8	6	6		CCB6R35 3xZF11	CCB45 3xZF11 ZN	
3xZF13				11	10	8				11	9	7			9	7	7		CCB45 3xZF13	CCB6R36 3xZF13 ZN	
3xZF15				14	12	10				14	11	9			11	9	8		CCB55 3xZF15	CCB6R46 3xZF15 ZN	
3xZF18				17	14	11				17	13	10			13	11	9		CCB6R56 3xZF18	CCB6V36 3xZF18 ZN	
3xZF25				21	18	14				20	17	13			17	13	12		CCB6V36 3xZF25	CCB6V46 3xZF25 ZN	
3xZF34				29	26	20				27	21	15			25	20	15		CCB6V46 3xZF34	CCB7V36 3xZF34 ZN	
3xZF41				35	28	24				30	23	18			31	25	19		CCB6V46R 3xZF41	CCB7V56 3xZF41 ZN	
3xZF49				39	34	30				35	27	23			37	29	23		CCB7V56 3xZF49	CCB7V56 3xZF49 ZN	



tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Copeland scroll

 / Таблица подбора/

Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C					Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C					M Модель с <u>ПЛАСТИЧИЧАТО-</u> <u>ТРУБЧАтыМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	ZN Модель с <u>ПЛАСТИЧИЧАТО-</u> <u>ТРУБЧАтыМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониж. уровнем шума. Обклейка 2 слоями шумо- и виброизоляции	
	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C
4 КОМПРЕССОРА																		
Среднетемпературные агрегаты																		
4xZB15	18	15	13			14	12	12			13	11	9				CCB7V35 4xZB15	CCB7V35 4xZB15 ZN
4xZB19	29	25	20			24	20	17			21	17	13				CCB7V35 4xZB19	CCB7V35 4xZB19 ZN
4xZB21	32	26	22			28	23	18			24	20	16				CCB7V35 4xZB21	CCB7V35 4xZB21 ZN
4xZB26	34	28	23			30	24	20			25	20	16				CCB7V35 4xZB26	CCB7V35 4xZB26 ZN
4xZB29	35	30	28			33	27	22			28	23	19				CCB7V35 4xZB29	CCB7V36 4xZB29 ZN
4xZB38	42	36	31			39	32	28			31	27	23				CCB7V35 4xZB38	CCB7V36 4xZB38 ZN
4xZB45	51	44	37			44	36	34			33	29	24				CCB7V36 4xZB45	CCB7V56 4xZB45 ZN
4xZB48	58	50	42			54	46	38			42	35	28				CCB7V56 4xZB48	CCB7V56 4xZB48 ZN
4xZB57	63	54	46			58	49	42			51	38	36				CCB7V56 4xZB57	CCB8V56 4xZB57 ZN
4xZB66	82	60	53			76	56	49			68	46	39				CCB7V46R 4xZB66	CCB8V56 4xZB66 ZN
4xZB76	96	66	63			88	64	58			80	54	46				CCB7V56R 4xZB76	
4xZB95	120	100	64			110	90	72			100	80	62				CCB8V56R 4xZB95	
4xZB114	140	116	80			132	104	84			118	94	72				CCB8V56R 4xZB114	
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																		
3xZB21/ZBD21	32	26	22			28	23	18			24	20	16				CCB7V35 3xZB21/ZBD21	CCB7V35 3xZB21/ZBD21 ZN
3xZB29/ZBD29	35	30	28			33	27	22			28	23	19				CCB7V35 3xZB29/ZBD29	CCB7V36 3xZB29/ZBD29 ZN
3xZB38/ZBD38	42	36	31			39	32	28			31	27	23				CCB7V35 3xZB38/ZBD38	CCB7V36 3xZB38/ZBD38 ZN
3xZB45/ZBD45	51	44	37			44	36	34			33	29	24				CCB7V36 3xZB45/ZBD45	CCB7V56 3xZB45/ZBD45 ZN
3xZB57/ZBD57	63	54	46			58	49	42			51	38	36				CCB7V56 3xZB57/ZBD57	CCB8V56 3xZB57/ZBD57 ZN
3xZB76/ZBD76	96	66	63			88	64	58			80	54	46				CCB7V56R 3xZB76/ZBD76	
Низкотемпературные агрегаты																		
4xZF06				8	7	5			8	6	5			7	6	4	CCB7V35 4xZF06	CCB7V35 4xZF06 ZN
4xZF09				10	9	7			11	8	7			9	7	6	CCB7V35 4xZF09	CCB7V35 4xZF09 ZN
4xZF11				13	11	9			13	11	8			11	8	8	CCB7V35 4xZF11	CCB7V35 4xZF11 ZN
4xZF13				15	13	10			15	12	10			12	9	9	CCB7V35 4xZF13	CCB7V35 4xZF13 ZN
4xZF15				18	16	13			19	15	12			15	12	10	CCB7V35 4xZF15	CCB7V35 4xZF15 ZN
4xZF18				22	19	15			22	18	14			18	14	12	CCB7V35 4xZF18	CCB7V36 4xZF18 ZN
4xZF25				28	24	19			27	22	18			22	18	16	CCB7V36 4xZF25	CCB7V36 4xZF25 ZN
4xZF34				38	34	26			36	28	20			33	26	20	CCB7V56 4xZF34	CCB7V56 4xZF34 ZN
4xZF41				46	38	32			40	30	24			41	33	26	CCB7V56 4xZF41	CCB8V56 4xZF41 ZN
4xZF49				52	45	40			46	36	30			49	39	30	CCB7V56R 4xZF49	



АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh

/ Описание/

- Недорогие и надёжные агрегаты на компрессорах надёжнейшего, наистарейшего и наиопытнейшего производителя станут выгодным приобретением для любого покупателя. Ни один производитель не гарантирует работу на отказ в течение 80 000 часов.
- Стандартный состав агрегата:
 - Поршневые герметичные компрессоры, запорные вентили, виброгасители и реле давления на линиях всасывания и нагнетания, подогрев картера на каждый компрессор;
 - Линия всасывания: всасывающий трубопровод, коллектор, антикислотный фильтр, теплоизоляция, шаровый вентиль;
 - Линия нагнетания: трубопровод нагнетания с обратным клапаном, коллектор;
 - Ресивер хладагента с запорными вентилями и предохранительным клапаном;
 - Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
 - Система масловозврата: маслоотделитель, масляный ресивер, масляный фильтр, запорный вентиль и электронный регулятор уровня масла на каждый компрессор, дифференциальный клапан;
 - Щит управления с контроллером и силовой частью и реле контроля сети;
 - Окрашенный корпус с батареей конденсатора и вентилятором [одним или несколькими];
 - Инструкция по эксплуатации.

● M

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

● ОПЦИИ**

● ZN

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

Опция В

Опция Е

Опция RT

Опция М

**расшифровка опций на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh

 / Тех. характеристики /

Характеристики компрессора				Объём ресивер л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса, не тто	масса, брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса, не тто	масса, брутто											
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, кВт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные																					
2 компрессора																											
Среднетемпературные агрегаты																											
2xTFH4531z	16	380V 3~	5000	10	7/8	1/2	CCB6R35 2xTFH4531z	ПТТО	1	284	380	CCB6R35 2xTFH4531 ZN	ПТТО	4	284	380											
2xTFH4540z	20	380V 3~	5600	10	7/8	1/2	CCB6R35 2xTFH4540z	ПТТО	1	284	380	CCB6R35 2xTFH4540 ZN	ПТТО	4	284	380											
2xTAG4546z	22	380V 3~	6000	20	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xTAG4546z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTAG4546 ZN	ПТТО	4	334	520											
2xTAG4553z	30	380V 3~	6600	20	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xTAG4553z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTAG4553 ZN	ПТТО	4	334	520											
2xTAG4561z	28	380V 3~	7600	20	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xTAG4561z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTAG4561 ZN	ПТТО	4	334	520											
2xTAG4568z	30	380V 3~	8600	20	1 1/8	5/8	CCB6R46 2xTAG4568z	ПТТО	2	334	520	CCB6R36 2xTAG4568 ZN	ПТТО	5	334	520											
2xTAG4573z	36	380V 3~	9600	20	1 3/8	5/8	CCB6R46 2xTAG4573z	ПТТО	2	334	520	CCB6R46 2xTAG4573 ZN	ПТТО	5	334	520											
2xTAG4581z	42	380V 3~	10600	20	1 3/8	5/8	CCB6V45 2xTAG4581z	ПТТО	1	434	650	CCB6V46 2xTAG4581 ZN	ПТТО	5	434	650											
Низкотемпературные агрегаты																											
2xTFH2480z	10	380V 3~	2200	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xTFH2480z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTFH2480 ZN	ПТТО	4	334	520											
2xTFH2511z	14	380V 3~	2800	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xTFH2511z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTFH2511 ZN	ПТТО	4	334	520											
2xTAG2513z	18	380V 3~	3000	20	1 3/8	5/8	CCB6R35 2xTAG2513z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTAG2513 ZN	ПТТО	4	334	520											
2xTAG2516z	20	380V 3~	3600	20	1 3/8	5/8	CCB6R35 2xTAG2516z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTAG2516 ZN	ПТТО	4	334	520											
2xTAG2522z	28	380V 3~	4800	20	1 5/8	5/8	CCB6R35 2xTAG2522z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTAG2522 ZN	ПТТО	4	334	520											
2xTAG2525z	28	380V 3~	5200	20	1 5/8	5/8	CCB6R35 2xTAG2525z	ПТТО	1	334	520	CCB6R35 2xTAG2525 ZN	ПТТО	4	334	520											
3 компрессора																											
Среднетемпературные агрегаты																											
3xTFH4531z	24	380V 3~	7500	20	1 1/8	5/8	CCB6R35 3xTFH4531z	ПТТО	1	384	650	CCB6R45 3xTFH4531 ZN	ПТТО	4	384	650											
3xTFH4540z	30	380V 3~	8400	20	1 1/8	5/8	CCB6R35 3xTFH4540z	ПТТО	1	384	650	CCB6R36 3xTFH4540 ZN	ПТТО	5	384	650											
3xTAG4546z	33	380V 3~	9000	25	1 3/8	7/8	CCB6R35 3xTAG4546z	ПТТО	1	384	650	CCB6R46 3xTAG4546 ZN	ПТТО	5	384	650											
3xTAG4553z	45	380V 3~	9900	25	1 3/8	7/8	CCB6R45 3xTAG4553z	ПТТО	1	384	650	CCB6R36 3xTAG4553 ZN	ПТТО	5	384	650											
3xTAG4561z	42	380V 3~	11400	25	1 3/8	7/8	CCB6R55 3xTAG4561z	ПТТО	1	384	650	CCB6V36 3xTAG4561 ZN	ПТТО	5	474	700											
3xTAG4568z	46	380V 3~	12900	25	1 3/8	7/8	CCB6R56 3xTAG4568z	ПТТО	2	384	650	CCB6V46 3xTAG4568 ZN	ПТТО	5	474	700											
3xTAG4573z	54	380V 3~	14400	25	1 5/8	7/8	CCB6V36 3xTAG4573z	ПТТО	2	474	700	CCB6V46 3xTAG4573 ZN	ПТТО	5	474	700											
3xTAG4581z	63	380V 3~	15900	25	1 5/8	7/8	CCB6V46 3xTAG4581z	ПТТО	2	474	700	CCB6V46 3xTAG4581 ZN	ПТТО	5	474	700											
Низкотемпературные агрегаты																											
3xTFH2480z	14	380V 3~	3300	20	1 3/8	5/8	CCB6R35 3xTFH2480z	ПТТО	1	384	650	CCB6R35 3xTFH2480 ZN	ПТТО	4	384	650											
3xTFH2511z	21	380V 3~	4200	20	1 3/8	5/8	CCB6R35 3xTFH2511z	ПТТО	1	384	650	CCB6R35 3xTFH2511 ZN	ПТТО	4	384	650											
3xTAG2513z	27	380V 3~	4500	25	1 5/8	7/8	CCB6R35 3xTAG2513z	ПТТО	1	384	650	CCB6R35 3xTAG2513 ZN	ПТТО	4	384	650											
3xTAG2516z	30	380V 3~	5400	25	1 5/8	7/8	CCB6R35 3xTAG2516z	ПТТО	1	384	650	CCB6R45 3xTAG2516 ZN	ПТТО	4	384	650											
3xTAG2522z	42	380V 3~	7200	25	2 1/8	7/8	CCB6R45 3xTAG2522z	ПТТО	1	384	650	CCB6R46 3xTAG2522 ZN	ПТТО	5	384	650											
3xTAG2525z	42	380V 3~	7800	25	2 1/8	7/8	CCB6R45 3xTAG2525z	ПТТО	1	384	650	CCB6R46 3xTAG2525 ZN	ПТТО	5	384	650											

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh

⚙ / Тех. характеристики /



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса,не тто	масса, брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса,н етто	масса,н брутто											
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, кВт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные																					
4 компрессора																											
Среднетемпературные агрегаты																											
4xTFH4531z	32	380V 3~	10000	25	1 1/8	7/8	CCB7V35 4xTFH4531z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTFH4531 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTFH4540z	40	380V 3~	11200	25	1 3/8	7/8	CCB7V35 4xTFH4540z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTFH4540 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTAG4546z	44	380V 3~	12000	40	1 3/8	1 1/8	CCB7V35 4xTAG4546z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTAG4546 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTAG4553z	60	380V 3~	13200	40	1 3/8	1 1/8	CCB7V35 4xTAG4553z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTAG4553 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTAG4561z	56	380V 3~	15200	40	1 5/8	1 1/8	CCB7V35 4xTAG4561z	ПТТО	1	645	900	CCB7V36 4xTAG4561 ZN	ПТТО	5	645	900											
4xTAG4568z	61	380V 3~	17200	40	1 5/8	1 1/8	CCB7V36 4xTAG4568z	ПТТО	2	645	900	CCB7V36 4xTAG4568 ZN	ПТТО	5	645	900											
4xTAG4573z	72	380V 3~	19200	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V36 4xTAG4573z	ПТТО	2	645	900	CCB7V36 4xTAG4573 ZN	ПТТО	5	645	900											
4xTAG4581z	84	380V 3~	21200	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V36 4xTAG4581z	ПТТО	2	645	900	CCB7V46 4xTAG4581 ZN	ПТТО	5	645	900											
Низкотемпературные агрегаты																											
4xTFH2480z	19	380V 3~	4400	25	1 3/8	7/8	CCB7V35 4xTFH2480z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTFH2480 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTFH2511z	28	380V 3~	5600	25	1 5/8	7/8	CCB7V35 4xTFH2511z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTFH2511 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTAG2513z	36	380V 3~	6000	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V35 4xTAG2513z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTAG2513 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTAG2516z	40	380V 3~	7200	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V35 4xTAG2516z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTAG2516 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTAG2522z	56	380V 3~	9600	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V35 4xTAG2522z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTAG2522 ZN	ПТТО	4	645	900											
4xTAG2525z	56	380V 3~	10400	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V35 4xTAG2525z	ПТТО	1	645	900	CCB7V35 4xTAG2525 ZN	ПТТО	4	645	900											

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh

☒ / Таблица подбора /



Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						M <u>Модель с ПЛАСТИЧНАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	ZN <u>Модель с ПЛАСТИЧНАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями вибро- и шумоизоляции		
	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C				
2 компрессора																						
Среднетемпературные агрегаты																						
2xTFH4531z	11	9	7				10	8	6				8	6	5					CCB6R35 2xTFH4531z	CCB6R35 2xTFH4531 ZN	
2xTFH4540z	13	10	8				11	9	6				9	7	5					CCB6R35 2xTFH4540z	CCB6R35 2xTFH4540 ZN	
2xTAG4546z	15	12	9				13	10	8				11	8	6					CCB6R35 2xTAG4546z	CCB6R35 2xTAG4546 ZN	
2xTAG4553z	16	13	10				14	11	9				11	8	6					CCB6R35 2xTAG4553z	CCB6R35 2xTAG4553 ZN	
2xTAG4561z	18	14	11				15	12	10				12	9	7					CCB6R35 2xTAG4561z	CCB6R35 2xTAG4561 ZN	
2xTAG4568z	21	17	14				18	15	12				14	11	9					CCB6R46 2xTAG4568z	CCB6R36 2xTAG4568 ZN	
2xTAG4573z	23	19	15				20	17	13				16	13	10					CCB6R46 2xTAG4573z	CCB6R46 2xTAG4573 ZN	
2xTAG4581z	25	20	16				22	18	14				17	14	11					CCB6V645 2xTAG4581z	CCB6R46 2xTAG4581 ZN	
Низкотемпературные агрегаты																						
2xTFH2480z				4	4	3				4	3	3				3	3	2	CCB6R35 2xTFH2480z	CCB6R35 2xTFH2480 ZN		
2xTFH2511z				6	5	4				5	4	3				4	3	2	CCB6R35 2xTFH2511z	CCB6R35 2xTFH2511 ZN		
2xTAG2513z				7	5	4				6	5	3				5	3	2	CCB6R35 2xTAG2513z	CCB6R35 2xTAG2513 ZN		
2xTAG2516z				8	6	5				7	5	3				6	4	3	CCB6R35 2xTAG2516z	CCB6R35 2xTAG2516 ZN		
2xTAG2522z				11	9	7				10	8	6				8	6	4	CCB6R35 2xTAG2522z	CCB6R35 2xTAG2522 ZN		
2xTAG2525z				13	10	8				11	9	7				9	7	5	CCB6R35 2xTAG2525z	CCB6R35 2xTAG2525 ZN		

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Tecumseh

/ Таблица подбора /

Модель	Холодопроизводительность, кВт Tконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Tконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Tконденсации=40°C						M Модель с ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и обычным уровнем шума	ZN Модель с ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ, и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями, вибро- и шумоизоляции		
	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C				
3 компрессора																						
Среднетемпературные агрегаты																						
3xTFH4531z	17	14	10				15	11	9				12	10	7					CCB6R35 3xTFH4531z	CCB6R45 3xTFH4531 ZN	
3xTFH4540z	20	15	12				16	13	10				13	10	8					CCB6R35 3xTFH4540z	CCB6R36 3xTFH4540 ZN	
3xTAG4546z	23	18	14				20	16	12				16	12	9					CCB6R35 3xTAG4546z	CCB6R46 3xTAG4546 ZN	
3xTAG4553z	24	20	16				21	17	13				16	13	10					CCB6R45 3xTAG4553z	CCB6R36 3xTAG4553 ZN	
3xTAG4561z	26	22	17				23	18	14				17	14	11					CCB6R55 3xTAG4561z	CCB6V36 3xTAG4561 ZN	
3xTAG4568z	32	26	20				28	22	17				21	17	13					CCB6R56 3xTAG4568z	CCB6V46 3xTAG4568 ZN	
3xTAG4573z	35	29	23				31	25	20				24	20	15					CCB6V36 3xTAG4573z	CCB6V46 3xTAG4573 ZN	
3xTAG4581z	37	31	25				33	27	22				26	21	17					CCB6V46 3xTAG4581z	CCB6V46 3xTAG4581 ZN	
Низкотемпературные агрегаты																						
3xTFH2480z				7	6	5				6	5	4				5	4	3	CCB6R35 3xTFH2480z	CCB6R35 3xTFH2480 ZN		
3xTFH2511z				9	7	6				8	7	5				7	5	3	CCB6R35 3xTFH2511z	CCB6R35 3xTFH2511 ZN		
3xTAG2513z				11	8	6				10	7	5				7	5	4	CCB6R35 3xTAG2513z	CCB6R35 3xTAG2513 ZN		
3xTAG2516z				13	9	7				11	8	5				9	6	4	CCB6R35 3xTAG2516z	CCB6R45 3xTAG2516 ZN		
3xTAG2522z				17	14	11				15	12	9				12	9	7	CCB6R45 3xTAG2522z	CCB6R46 3xTAG2522 ZN		
3xTAG2525z				19	15	12				17	13	10				13	10	8	CCB6R55 3xTAG2525z	CCB6R46 3xTAG2525 ZN		
4 компрессора																						
Среднетемпературные агрегаты																						
4xTFH4531z	23	18	14				20	15	12				16	13	9					CCB7V35 4xTFH4531z	CCB7V35 4xTFH4531 ZN	
4xTFH4540z	26	20	16				22	18	13				18	14	10					CCB7V35 4xTFH4540z	CCB7V35 4xTFH4540 ZN	
4xTAG4546z	31	24	19				27	21	16				21	16	12					CCB7V35 4xTAG4546z	CCB7V35 4xTAG4546 ZN	
4xTAG4553z	32	26	21				28	22	17				21	17	13					CCB7V35 4xTAG4553z	CCB7V35 4xTAG4553 ZN	
4xTAG4561z	35	29	23				30	24	19				23	18	14					CCB7V35 4xTAG4561z	CCB7V36 4xTAG4561 ZN	
4xTAG4568z	42	34	27				37	30	23				28	22	18					CCB7V36 4xTAG4568z	CCB7V36 4xTAG4568 ZN	
4xTAG4573z	46	38	31				41	33	27				32	26	20					CCB7V36 4xTAG4573z	CCB7V36 4xTAG4573 ZN	
4xTAG4581z	49	41	33				44	36	29				35	28	22					CCB7V36 4xTAG4581z	CCB7V46 4xTAG4581 ZN	
Низкотемпературные агрегаты																						
4xTFH2480z				9	8	6				8	7	5				7	5	4	CCB7V35 4xTFH2480z	CCB7V35 4xTFH2480 ZN		
4xTFH2511z				12	10	8				11	9	6				9	6	4	CCB7V35 4xTFH2511z	CCB7V35 4xTFH2511 ZN		
4xTAG2513z				14	10	8				13	9	6				10	7	5	CCB7V35 4xTAG2513z	CCB7V35 4xTAG2513 ZN		
4xTAG2516z				17	12	10				14	10	7				12	8	5	CCB7V35 4xTAG2516z	CCB7V35 4xTAG2516 ZN		
4xTAG2522z				23	18	14				20	16	12				16	12	9	CCB7V35 4xTAG2522z	CCB7V35 4xTAG2522 ZN		



tel: +7 [499] 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Bitzer

/ Описание /

- Звучащее слово Bitzer и зелёный цвет за годы эксплуатации и применения стал любимым компрессором десятков тысяч партёров по всей стране. Шикарнейший сервис и техническая поддержка как самого производителя так и завода изготавливающего агрегаты на этих изделиях никогда вас не оставят без помощи.

- Стандартный состав агрегата:
 - Поршневые полугерметичные компрессоры, запорные вентили, виброгасители и реле давления на линиях всасывания и нагнетания, подогрев картера на каждый компрессор;
 - Линия всасывания: всасывающий трубопровод, коллектор, антикислотный фильтр, теплоизоляция, шаровый вентиль;
 - Линия нагнетания: трубопровод нагнетания с обратным клапаном, коллектор;
 - Ресивер хладагента с запорными вентилями и предохранительным клапаном;
 - Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
 - Система масловозврата: маслоотделитель, масляный ресивер, масляный фильтр, запорный вентиль и электронный регулятор уровня масла на каждый компрессор, дифференциальный клапан;
 - Щит управления с контроллером и силовой частью;
 - Окрашенный корпус с батареей конденсатора и вентилятором [одним или несколькими];
 - Инструкция по эксплуатации.

● M

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

● ОПЦИИ**

● ZN

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

Опция В

Опция Е

Опция RT

Опция М

**расшифровка опций на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Bitzer

 / Тех. характеристики /



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса, нетто	масса, брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса, нетто	масса, брутто											
Модель компрессора	Рабочий ток макс, А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		васосывание	Жидкостные																					
2 компрессора																											
Среднетемпературные стандартные																											
2x4EES-6Y	27,2	380V 3~	10280	25	1 1/8	5/8	CCB6V36 2x4EES-6Y	ПТТО	2	510	710	CCB6V36 2x4EES-6Y ZN	ПТТО	5	510	710											
2x4DES-7Y	33	380V 3~	11940	25	1 1/8	5/8	CCB6V46 2x4DES-7Y	ПТТО	2	510	710	CCB6V46 2x4DES-7Y ZN	ПТТО	5	510	710											
2x4CES-9Y	40,4	380V 3~	15020	25	1 3/8	7/8	CCB6V46 2x4CES-9Y	ПТТО	2	510	710	CCB7V36 2x4CES-9Y ZN	ПТТО	5	630	830											
2x4TES-12Y	50,2	380V 3~	18040	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V46R 2x4TES-12Y	ПТТО	3	630	830	CCB7V46 2x4TES-12Y ZN	ПТТО	5	750	1000											
2x4NES-20Y	66,4	380V 3~	24400	70	1 5/8	1 3/8	CCB7V56 2x4NES-20Y	ПТТО	2	750	1000	CCB8V56 2x4NES-20Y ZN	ПТТО	5	930	1200											
2x4JE-22Y	74,4	380V 3~	27240	70	2 1/8	1 5/8	CCB7V56R 2x4JE-22Y	ПТТО	3	870	1150	CCB8V56 2x4JE-22Y ZN	ПТТО	5	1050	1300											
2x4HE-25Y	88	380V 3~	32380	70	2 1/8	1 5/8	CCB7V56R 2x4HE-25Y	ПТТО	3	870	1150																
2x4GE-30Y	102,4	380V 3~	37420	70	2 1/8	1 5/8	CCB7V56R 2x4GE-30Y	ПТТО	3	870	1150																
Низкотемпературные стандартные																											
2x4FES-3Y	19	380V 3~	5000	25	1 1/8	7/8	CCB6V35 2x4FES-3Y	ПТТО	1	510	710	CCB6V35 2x4FES-3Y ZN	ПТТО	4	510	710											
2x4EES-4Y	24,4	380V 3~	6000	25	1 1/8	7/8	CCB6V35 2x4EES-4Y	ПТТО	1	510	710	CCB6V35 2x4EES-4Y ZN	ПТТО	4	510	710											
2x4DES-5Y	29	380V 3~	7000	25	1 3/8	7/8	CCB6V35 2x4DES-5Y	ПТТО	1	510	710	CCB6V36 2x4DES-5Y ZN	ПТТО	5	510	710											
2x4CES-6Y	35,4	380V 3~	8000	25	1 5/8	7/8	CCB6V35 2x4CES-6Y	ПТТО	1	510	710	CCB6V36 2x4CES-6Y ZN	ПТТО	5	510	710											
2x4TES-9Y	39,8	380V 3~	9000	25	1 5/8	7/8	CCB6V36 2x4TES-9Y	ПТТО	2	630	830	CCB6V46 2x4TES-9Y ZN	ПТТО	5	630	710											
2x4NES-14Y	53,2	380V 3~	12000	40	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 2x4NES-14Y	ПТТО	2	630	830	CCB7V46 2x4NES-14Y ZN	ПТТО	5	750	850											
2x4JE-15Y	61,6	380V 3~	15000	70	2 1/8	1 3/8	CCB6V46R 2x4JE-15Y	ПТТО	3	730	930	CCB7V56 2x4JE-15Y ZN	ПТТО	5	930	850											
2x4HE-18Y	73,4	380V 3~	17000	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 2x4HE-18Y	ПТТО	2	870	1150	CCB7V56 2x4HE-18Y ZN	ПТТО	5	930	850											
2x4GE-23Y	87,8	380V 3~	21000	70	2 1/8	1 5/8	CCB7V56 2x4GE-23Y	ПТТО	2	870	1150	CCB8V56 2x4GE-23Y ZN	ПТТО	5	1050	1300											
3 компрессора																											
Среднетемпературные стандартные																											
3x4EES-6Y	41	380V 3~	15000	25	2 1/8	7/8	CCB6V46 3x4EES-6Y	ПТТО	2	600	800	CCB7V46 3x4EES-6Y ZN	ПТТО	5	720	980											
3x4DES-7Y	50	380V 3~	18000	25	2 1/8	7/8	CCB6V46R 3x4DES-7Y	ПТТО	3	600	800	CCB7V56 3x4DES-7Y ZN	ПТТО	5	720	980											
3x4CES-9Y	61	380V 3~	23000	40	2 1/8	1 1/8	CCB7V56 3x4CES-9Y	ПТТО	2	720	860	CCB7V56 3x4CES-9Y ZN	ПТТО	5	720	980											
3x4TES-12Y	75	380V 3~	27000	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V46R 3x4TES-12Y	ПТТО	3	900	1150	CCB8V56 3x4TES-12Y ZN	ПТТО	5	1080	1300											
3x4NES-20Y	100	380V 3~	37000	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V56R 3x4NES-20Y	ПТТО	3	900	1150																
3x4JE-22Y	112	380V 3~	41000	70	3 1/8	1 5/8	CCB8V56R 3x4JE-22Y	ПТТО	3	1150	1300																
3x4HE-25Y	132	380V 3~	49000	70	3 1/8	1 5/8	CCB8V56R 3x4HE-25Y	ПТТО	3	1150	1300																
Низкотемпературные стандартные																											
3x4FES-3Y	29	380V 3~	7000	25	1 3/8	7/8	CCB6V35 3x4FES-3Y	ПТТО	1	600	800	CCB6V35 3x4FES-3Y ZN	ПТТО	4	720	920											
3x4EES-4Y	37	380V 3~	8000	25	1 5/8	7/8	CCB6V35 3x4EES-4Y	ПТТО	1	600	800	CCB6V36 3x4EES-4Y ZN	ПТТО	5	720	920											
3x4DES-5Y	44	380V 3~	10000	25	1 5/8	7/8	CCB6V36 3x4DES-5Y	ПТТО	2	600	800	CCB6V46 3x4DES-5Y ZN	ПТТО	5	720	920											
3x4CES-6Y	53	380V 3~	12000	40	2 1/8	1 1/8	CCB6V36 3x4CES-6Y	ПТТО	2	600	800	CCB6V46 3x4CES-6Y ZN	ПТТО	5	720	920											
3x4TES-9Y	60	380V 3~	13000	40	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 3x4TES-9Y	ПТТО	3	780	980	CCB7V56 3x4TES-9Y ZN	ПТТО	5	930	1150											
3x4NES-14Y	80	380V 3~	18000	40	2 5/8	1 1/8	CCB7V56 3x4NES-14Y	ПТТО	1	900	1150	CCB7V56 3x4NES-14Y ZN	ПТТО	5	1080	1300											

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Bitzer

 / Таблица подбора /



Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						M Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	ZN Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями вибро- и шумоизоляции
	t0=-5°C	10=-10°C	10=-15°C	10=-25°C	10=-30°C	10=-35°C	t0=-5°C	10=-10°C	10=-15°C	10=-25°C	10=-30°C	10=-35°C	t0=-5°C	10=-10°C	10=-15°C	10=-25°C	10=-30°C	10=-35°C		
2 компрессора																				
2x4EES-6Y	26	21	17	10			22	18	14	9			20	16	13	7			CCB6V36 2x4EES-6Y	CCB6V36 2x4EES-6Y ZN
2x4DES-7Y	33	26	21	13			29	23	18	11			26	20	16	9			CCB6V46 2x4DES-7Y	CCB6V46 2x4DES-7Y ZN
2x4CES-9Y	38	30	24	15			33	27	21	12			30	24	19	11			CCB6V46 2x4CES-9Y	CCB7V36 2x4CES-9Y ZN
2x4TES-12Y	45	37	29	17			41	33	26	15			37	29	23	18			CCB6V46R 2x4TES-12Y	CCB7V46 2x4TES-12Y ZN
2x4NES-20Y	58	46	36	21			52	41	33	19			47	37	29	16			CCB8V56 2x4NES-20Y	CCB8V56 2x4NES-20Y ZN
2x4JE-22Y	78	62	50	29			71	56	44	26			64	50	39	22			CCB7V56R 2x4JE-22Y	CCB8V56 2x4JE-22Y ZN
2x4HE-25Y	90	72	58	35			82	65	52	31			73	58	46	27			CCB7V56R 2x4HE-25Y	
2x4GE-30Y	105	85	68	42			95	77	61	36			86	69	54	32			CCB7V56R 2x4GE-30Y	
Низкотемпературные стандартные																				
2x4FES-3Y				10	8	6			9	6	5			7	5	4			CCB6V35 2x4FES-3Y	CCB6V35 2x4FES-3Y ZN
2x4EES-4Y				13	10	7			11	8	6			9	7	5			CCB6V35 2x4EES-4Y	CCB6V35 2x4EES-4Y ZN
2x4DES-5Y				15	11	8			12	9	7			11	8	6			CCB6V35 2x4DES-5Y	CCB6V36 2x4DES-5Y ZN
2x4CES-6Y				17	13	10			15	11	8			18	13	7			CCB6V35 2x4CES-6Y	CCB6V36 2x4CES-6Y ZN
2x4TES-9Y				21	16	12			19	14	10			16	12	8			CCB6V36 2x4TES-9Y	CCB6V46 2x4TES-9Y ZN
2x4NES-14Y				29	22	16			26	19	13			22	16	11			CCB6V46 2x4NES-14Y	CCB7V46 2x4NES-14Y ZN
2x4JE-15Y				35	26	19			31	23	16			27	19	14			CCB6V46R 2x4JE-15Y	CCB7V56 2x4JE-15Y ZN
2x4HE-18Y				42	31	23			36	27	20			32	23	17			CCB7V56 2x4HE-18Y	CCB7V56 2x4HE-18Y ZN
2x4GE-23Y				48	37	27			43	33	24			38	28	20			CCB7V56 2x4GE-23Y	CCB8V56 2x4GE-23Y ZN

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Bitzer

 / Таблица подбора /



Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						M <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	ZN <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями вибро- и шумоизоляции			
	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C	t0= -5°C	t0= -10°C	t0= -15°C	t0= -25°C	t0= -30°C	t0= -35°C					
3 компрессора																							
Среднетемпературные стандартные																							
3x4EES-6Y	39	31	25	15			34	27	21	13			30	24	19	11			CCB6V46 3x4EES-6Y	CCB7V46 3x4EES-6Y ZN			
3x4DES-7Y	49	40	31	19			43	34	27	16			38	31	24	14			CCB6V46R 3x4DES-7Y	CCB7V56 3x4DES-7Y ZN			
3x4CES-9Y	57	46	36	22			50	40	31	19			44	35	28	16			CCB7V56 3x4CES-9Y	CCB7V56 3x4CES-9Y ZN			
3x4TES-12Y	68	55	44	26			62	50	39	23			56	44	35	26			CCB7V46R 3x4TES-12Y	CCB8V56 3x4TES-12Y ZN			
3x4NES-20Y	87	69	54	32			78	62	49	28			70	56	43	24			CCB7V56R 3x4NES-20Y				
3x4JE-22Y	117	93	75	44			107	85	66	38			96	75	58	33			CCB8V56R 3x4JE-22Y				
3x4HE-25Y	135	108	86	52			122	98	77	46			110	87	69	40			CCB8V56R 3x4HE-25Y				
Низкотемпературные стандартные																							
3x4FES-3Y				15	11	9			13	10	7			11	8	6			CCB6V35 3x4FES-3Y	CCB6V35 3x4FES-3Y ZN			
3x4EES-4Y				19	15	11			16	12	9			14	10	7			CCB6V36 3x4EES-4Y	CCB6V36 3x4EES-4Y ZN			
3x4DES-5Y				22	17	12			19	14	10			16	12	9			CCB6V36 3x4DES-5Y	CCB6V46 3x4DES-5Y ZN			
3x4CES-6Y				26	20	14			23	17	13			26	20	11			CCB6V36 3x4CES-6Y	CCB6V46 3x4CES-6Y ZN			
3x4TES-9Y				32	24	17			28	21	15			24	18	12			CCB6V46R 3x4TES-9Y	CCB7V56 3x4TES-9Y ZN			
3x4NES-14Y				44	32	23			38	28	20			33	24	17			CCB7V56 3x4NES-14Y	CCB7V56 3x4NES-14Y ZN			

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Leadgoo

/ Описание /

- Leadgoo – молодая и амбициозная команда, создающая прекрасные изделия по оптимальной цене, медленно но уверенно захватывает рынок и любовь покупателей...
- Стандартный состав агрегата
 - Спиральные герметичные компрессоры, запорные вентили, виброгасители и реле давления на линиях всасывания и нагнетания, подогрев картера на каждый компрессор;
 - Линия всасывания: всасывающий трубопровод, коллектор, антикислотный фильтр, теплоизоляция, шаровый вентиль;
 - Линия нагнетания: трубопровод нагнетания с обратным клапаном, коллектор;
 - Ресивер хладагента с запорными вентилями и предохранительным клапаном;
 - Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
 - Система масловозврата: маслоотделитель, масляный ресивер, масляный фильтр, запорный вентиль и электронный регулятор уровня масла на каждый компрессор, дифференциальный клапан;
 - Щит управления с контроллером и силовой частью и реле контроля сети;
 - Окрашенный корпус с батареей конденсатора и вентилятором (одним или несколькими);
 - Инструкция по эксплуатации.

● M

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

● ОПЦИИ**

● ZN

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

Опция В

Опция Е

Опция RT

Опция М

**расшифровка опций на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Leadgoo

 / Тех. характеристики /



Характеристики компрессора				Объём ресивер, л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные										
Среднетемпературные агрегаты																
2xYM34E1G	10	380V 3~	3600	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xYM34E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R35 2xYM34E1G ZN	ПТТО	4	310	490
2xYM43E1G	13	380V 3~	4000	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xYM43E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R35 2xYM43E1G ZN	ПТТО	4	310	490
2xYM49E1G	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xYM49E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R35 2xYM49E1G ZN	ПТТО	4	310	490
2xYM70E1G	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xYM70E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R36 2xYM70E1G ZN	ПТТО	5	310	490
2xYM86E1G	28	380V 3~	9000	25	1 3/8	5/8	CCB6R46 2xYM86E1G	ПТТО	2	310	490	CCB6R46 2xYM86E1G ZN	ПТТО	5	310	490
2xYM102E1G	29	380V 3~	10200	25	1 3/8	7/8	CCB6R46 2xYM102E1G	ПТТО	2	310	490	CCB6V36 2xYM102E1G ZN	ПТТО	5	450	630
2xYM132E1G	31	380V 3~	12600	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 2xYM132E1G	ПТТО	2	370	570	CCB6V46 2xYM132E1G ZN	ПТТО	5	450	630
2xYM182E1G	41	380V 3~	16300	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 2xYM182E1G	ПТТО	3	370	570	CCB7V46 2xYM182E1G ZN	ПТТО	5	560	800
2xYM210E1G	56	380V 3~	20900	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 2xYM210E1G	ПТТО	3	370	570	CCB7V56 2xYM210E1G ZN	ПТТО	5	560	800
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																
YM49E1G/ZBD21	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 YM49E1G/ZBD21	ПТТО	1	310	490	CCB6R35 YM49E1G/ZBD21 ZN	ПТТО	4	310	490
YM70E1G/ZBD29	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 YM70E1G/ZBD29	ПТТО	1	310	490	CCB6R36 YM70E1G/ZBD29 ZN	ПТТО	5	310	490
YM86E1G/ZBD38	28	380V 3~	9000	25	1 3/8	5/8	CCB6R46 YM86E1G/ZBD38	ПТТО	2	310	490	CCB6R46 YM86E1G/ZBD38 ZN	ПТТО	5	310	490
YM102E1G/ZBD45	29	380V 3~	10200	25	1 3/8	7/8	CCB6V36 YM102E1G/ZBD45	ПТТО	2	310	510	CCB6V36 YM102E1G/ZBD45 ZN	ПТТО	5	450	630
YM132E1G/ZBD57	31	380V 3~	12600	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 YM132E1G/ZBD57	ПТТО	2	310	510	CCB6V46 YM132E1G/ZBD57 ZN	ПТТО	5	450	630
YM182E1G/ZBD57	37	380V 3~	14500	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 YM182E1G/ZBD57	ПТТО	2	310	510	CCB7V36 YM182E1G/ZBD57 ZN	ПТТО	5	560	800
YM182E1G/ZBD76	41	380V 3~	16300	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46 YM182E1G/ZBD76	ПТТО	2	370	570	CCB7V46 YM182E1G/ZBD76 ZN	ПТТО	5	560	800
YM210E1G/ZBD76	48	380V 3~	18100	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R YM210E1G/ZBD76	ПТТО	3	370	570	CCB7V56 YM210E1G/ZBD76 ZN	ПТТО	5	560	800
Низкотемпературные агрегаты																
2xYF13E1G	5	380V 3~	2600	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xYF13E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R35 2xYF13E1G ZN	ПТТО	5	310	490
2xYF20E1G	9	380V 3~	3500	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xYF20E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R35 2xYF20E1G ZN	ПТТО	5	310	490
2xYF29E1G	11	380V 3~	5000	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 2xYF29E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R35 2xYF29E1G ZN	ПТТО	5	310	490
2xYF35E1G	20	380V 3~	6600	10	1 3/8	5/8	CCB6R35 2xYF35E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R35 2xYF35E1G ZN	ПТТО	5	310	490
2xYF41E1G	27	380V 3~	7600	10	1 3/8	5/8	CCB6R35 2xYF41E1G	ПТТО	1	310	490	CCB6R36 2xYF41E1G ZN	ПТТО	5	310	490

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Leadgoo

 / Тех. характеристики /



Характеристики компрессора				Объём рецир., л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	венти- лятор*	масса нетто	масса брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто
Модель компрессора	Рабочий ток макс, А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные										

Среднетемпературные агрегаты																
3xYM34E1G	15	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 3xYM34E1G	ПТТО	1	360	520	CCB6R35 3xYM34E1G ZN	ПТТО	4	360	540
3xYM43E1G	20	380V 3~	6000	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 3xYM43E1G	ПТТО	1	360	520	CCB6R36 3xYM43E1G ZN	ПТТО	5	360	540
3xYM49E1G	21	380V 3~	8100	10	1 1/8	5/8	CCB6R46 3xYM49E1G	ПТТО	2	360	520	CCB6R36 3xYM49E1G ZN	ПТТО	5	360	540
3xYM70E1G	33	380V 3~	10200	25	1 3/8	7/8	CCB6V36 3xYM70E1G	ПТТО	2	360	560	CCB6V36 3xYM70E1G ZN	ПТТО	5	450	650
3xYM86E1G	42	380V 3~	13500	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 3xYM86E1G	ПТТО	2	360	560	CCB6V46 3xYM86E1G ZN	ПТТО	5	450	650
3xYM102E1G	43	380V 3~	15300	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 3xYM102E1G	ПТТО	2	410	610	CCB7V36 3xYM102E1G ZN	ПТТО	5	500	740
3xYM132E1G	47	380V 3~	18900	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 3xYM132E1G	ПТТО	3	410	610	CCB7V56 3xYM132E1G ZN	ПТТО	5	500	740
3xYM182E1G	61	380V 3~	24450	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 3xYM182E1G	ПТТО	2	600	840	CCB7V56 3xYM182E1G ZN	ПТТО	5	500	740
3xYM210E1G	85	380V 3~	31350	70	2 5/8	1 3/8	CCB7V46R 3xYM210E1G	ПТТО	3	600	840	CCB8V56 3xYM210E1G ZN	ПТТО	5	810	1150

Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																
2xYM49E1G/ZBD21	21	380V 3~	8100	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 2xYM49E1G/ZBD21	ПТТО	1	360	540	CCB6R36 2xYM49E1G/ZBD21 ZN	ПТТО	5	360	540
2xYM70E1G/ZBD29	33	380V 3~	10200	25	1 3/8	7/8	CCB6R46 2xYM70E1G/ZBD29	ПТТО	2	360	540	CCB6V36 2xYM70E1G/ZBD29 ZN	ПТТО	5	360	540
2xYM86E1G/ZBD38	42	380V 3~	13500	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 2xYM86E1G/ZBD38	ПТТО	2	360	540	CCB6V46 2xYM86E1G/ZBD38 ZN	ПТТО	5	360	540
2xYM102E1G/ZBD45	43	380V 3~	15300	40	1 5/8	1 1/8	CCB6V36 2xYM102E1G/ZBD45	ПТТО	2	360	540	CCB7V36 2xYM102E1G/ZBD45 ZN	ПТТО	5	450	700
2xYM132E1G/ZBD57	53	380V 3~	21300	70	2 1/8	1 1/8	CCB6V46R 2xYM132E1G/ZBD57	ПТТО	3	410	590	CCB7V56 2xYM132E1G/ZBD57 ZN	ПТТО	5	500	750
2xYM182E1G/ZBD76	61	380V 3~	24450	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 2xYM182E1G/ZBD76	ПТТО	2	600	800	CCB7V56 2xYM182E1G/ZBD76 ZN	ПТТО	5	500	750

Низкотемпературные агрегаты																
3xYF13E1G	8	380V 3~	3900	10	1 1/8	1/2	CCB6R35 3xYF13E1G	ПТТО	1	360	540	CCB6R36 3xYF13E1G ZN	ПТТО	5	360	540
3xYF20E1G	14	380V 3~	5250	10	1 1/8	5/8	CCB6R35 3xYF20E1G	ПТТО	1	360	540	CCB6R36 3xYF20E1G ZN	ПТТО	5	360	540
3xYF29E1G	17	380V 3~	7500	10	1 3/8	5/8	CCB6R35 3xYF29E1G	ПТТО	1	360	540	CCB6R36 3xYF29E1G ZN	ПТТО	5	360	540
3xYF35E1G	30	380V 3~	9900	25	1 5/8	7/8	CCB6R46 3xYF35E1G	ПТТО	2	360	540	CCB6V36 3xYF35E1G ZN	ПТТО	5	450	650
3xYF41E1G	40	380V 3~	11400	40	1 5/8	7/8	CCB6R46 3xYF41E1G	ПТТО	2	360	540	CCB6V36 3xYF41E1G ZN	ПТТО	5	450	650

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Leadgoo

 / Тех. характеристики /



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса, нетто	масса, брутто	ZN	конденсатор	вентилятор*	масса, нетто	масса, брутто											
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, кВт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные																					
4 компрессора																											
Среднетемпературные агрегаты																											
4xYM34E1G	20	380V 3~	7200	20	1 1/8	5/8	CCB7V35 4xYM34E1G	ПТТО	1	600	800	CCB7V35 4xYM34E1G ZN	ПТТО	4	610	850											
4xYM43E1G	26	380V 3~	8000	20	1 1/8	5/8	CCB7V35 4xYM43E1G	ПТТО	1	600	800	CCB7V35 4xYM43E1G ZN	ПТТО	4	610	850											
4xYM49E1G	29	380V 3~	10800	25	1 1/8	5/8	CCB7V35 4xYM49E1G	ПТТО	1	600	800	CCB7V35 4xYM49E1G ZN	ПТТО	4	610	850											
4xYM70E1G	44	380V 3~	13600	40	1 3/8	7/8	CCB7V35 4xYM70E1G	ПТТО	1	600	800	CCB7V36 4xYM70E1G ZN	ПТТО	5	610	850											
4xYM86E1G	56	380V 3~	18000	40	1 5/8	1 1/8	CCB7V36 4xYM86E1G	ПТТО	2	600	800	CCB7V36 4xYM86E1G ZN	ПТТО	5	610	850											
4xYM102E1G	57	380V 3~	20400	70	1 5/8	1 1/8	CCB7V36 4xYM102E1G	ПТТО	2	600	800	CCB7V46 4xYM102E1G ZN	ПТТО	5	680	920											
4xYM132E1G	62	380V 3~	25200	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 4xYM132E1G	ПТТО	2	680	880	CCB7V56 4xYM132E1G ZN	ПТТО	5	680	920											
4xYM182E1G	82	380V 3~	32600	70	2 1/8	1 5/8	CCB7V56R 4xYM182E1G	ПТТО	3	680	880																
4xYM210E1G	113	380V 3~	41800	70	2 5/8	1 5/8	CCB7V56R 4xYM210E1G	ПТТО	3	680	880																
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																											
3xYM49E1G/ZBD21	28	380V 3~	10797	25	1 1/8	5/8	CCB7V35 3xYM49E1G/ZBD21	ПТТО	1	600	800	CCB7V35 3xYM49E1G/ZBD21 ZN	ПТТО	4	610	850											
3xYM70E1G/ZBD29	44	380V 3~	13597	40	1 3/8	7/8	CCB7V35 3xYM70E1G/ZBD29	ПТТО	1	600	800	CCB7V36 3xYM70E1G/ZBD29 ZN	ПТТО	5	610	850											
3xYM86E1G/ZBD38	56	380V 3~	17996	40	1 5/8	1 1/8	CCB7V36 3xYM86E1G/ZBD38	ПТТО	2	600	800	CCB7V36 3xYM86E1G/ZBD38 ZN	ПТТО	5	610	850											
3xYM102E1G/ZBD45	57	380V 3~	20395	70	1 5/8	1 1/8	CCB7V36 3xYM102E1G/ZBD45	ПТТО	2	600	800	CCB7V56 3xYM102E1G/ZBD45 ZN	ПТТО	5	680	920											
3xYM132E1G/ZBD57	70	380V 3~	28393	70	2 1/8	1 3/8	CCB7V56 3xYM132E1G/ZBD57	ПТТО	2	680	880	CCB7V56 3xYM132E1G/ZBD57 ZN	ПТТО	5	680	920											
3xYM182E1G/ZBD76	82	380V 3~	32600	70	2 1/8	1 5/8	CCB7V56R 3xYM182E1G/ZBD76	ПТТО	3	680	880																
Низкотемпературные агрегаты																											
4xYF13E1G	10	380V 3~	5200	20	1 1/8	5/8	CCB7V35 4xYF13E1G	ПТТО	1	600	800	CCB7V35 4xYF13E1G ZN	ПТТО	4	610	850											
4xYF20E1G	18	380V 3~	7000	25	1 1/8	7/8	CCB7V35 4xYF20E1G	ПТТО	1	600	800	CCB7V35 4xYF20E1G ZN	ПТТО	4	610	850											
4xYF29E1G	22	380V 3~	10000	40	1 3/8	1 1/8	CCB7V35 4xYF29E1G	ПТТО	1	600	800	CCB7V35 4xYF29E1G ZN	ПТТО	4	610	850											
4xYF35E1G	40	380V 3~	13200	40	1 5/8	1 1/8	CCB7V35 4xYF35E1G	ПТТО	1	600	800	CCB7V35 4xYF35E1G ZN	ПТТО	4	680	920											
4xYF41E1G	53	380V 3~	15200	40	1 5/8	1 1/8	CCB7V36 4xYF41E1G	ПТТО	2	600	800	CCB7V36 4xYF41E1G ZN	ПТТО	5	680	920											

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Leadgoo

 / Таблица подбора /



Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						M Модель с ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и обычным уровнем шума	ZN Модель с ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ и пониженным уровнем шума. Обклейка двумя слоями вибро- и шумоизоляции	
	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C			
2 компрессора																					
Среднетемпературные агрегаты																					
2xYM34E1G	9	7	6				8	7	6				8	7	6					CCB6R35 2xYM34E1G	CCB6R35 2xYM34E1G ZN
2xYM43E1G	10	8	7				10	9	7				9	8	7					CCB6R35 2xYM43E1G	CCB6R35 2xYM43E1G ZN
2xYM49E1G	14	12	9				11	9	8				10	8	6					CCB6R35 2xYM49E1G	CCB6R35 2xYM49E1G ZN
2xYM70E1G	16	13	11				14	11	9				12	10	8					CCB6R35 2xYM70E1G	CCB6R36 2xYM70E1G ZN
2xYM86E1G	21	18	15				19	17	14				16	13	11					CCB6R46 2xYM86E1G	CCB6R46 2xYM86E1G ZN
2xYM102E1G	26	22	19				24	20	17				19	16	14					CCB6R46 2xYM102E1G	CCB6V36 2xYM102E1G ZN
2xYM132E1G	32	27	23				29	25	21				26	19	18					CCB6V36 2xYM132E1G	CCB6V46 2xYM132E1G ZN
2xYM182E1G	42	38	32				40	34	29				39	27	23					CCB6V46R 2xYM182E1G	CCB7V46 2xYM182E1G ZN
2xYM210E1G	48	40	35				47	37	32				44	33	29					CCB6V46R 2xYM210E1G	CCB7V56 2xYM210E1G ZN
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности компрессора Copeland																					
YM49E1G/ZBD21	10	8	7				10	9	7				9	8	7					CCB6R35 YM49E1G/ZBD21	CCB6R35 YM49E1G/ZBD21 ZN
YM70E1G/ZBD29	14	12	9				11	9	8				10	8	6					CCB6R35 YM70E1G/ZBD29	CCB6R36 YM70E1G/ZBD29 ZN
YM86E1G/ZBD38	16	13	11				14	11	9				12	10	8					CCB6R46 YM86E1G/ZBD38	CCB6R46 YM86E1G/ZBD38 ZN
YM102E1G/ZBD45	21	18	15				19	17	14				16	13	11					CCB6V36 YM102E1G/ZBD45	CCB6V36 YM102E1G/ZBD45 ZN
YM132E1G/ZBD57	26	22	19				24	20	17				19	16	14					CCB6V36 YM132E1G/ZBD57	CCB6V46 YM132E1G/ZBD57 ZN
YM182E1G/ZBD57	32	27	23				29	25	21				26	19	18					CCB6V46 YM182E1G/ZBD57	CCB7V36 YM182E1G/ZBD57 ZN
YM182E1G/ZBD76	42	38	32				40	34	29				39	27	23					CCB6V46 YM182E1G/ZBD76	CCB7V46 YM182E1G/ZBD76 ZN
YM210E1G/ZBD76	48	40	35				47	37	32				44	33	29					CCB6V46R YM210E1G/ZBD76	CCB7V56 YM210E1G/ZBD76 ZN
Низкотемпературные агрегаты																					
2xYF13E1G				4	3	2				3	2	2				2	1	1		CCB6R35 2xYF13E1G	CCB6R35 2xYF13E1G ZN
2xYF20E1G				5	4	3				4	3	2				4	3	2		CCB6R35 2xYF20E1G	CCB6R35 2xYF20E1G ZN
2xYF29E1G				8	6	5				6	5	4				5	4	3		CCB6R35 2xYF29E1G	CCB6R35 2xYF29E1G ZN
2xYF35E1G				9	7	6				8	6	5				6	5	4		CCB6R35 2xYF35E1G	CCB6R35 2xYF35E1G ZN
2xYF41E1G				11	8	7				9	7	6				8	7	5		CCB6R35 2xYF41E1G	CCB6R36 2xYF41E1G ZN

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Leadgoo

 / Таблица подбора /



Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						M Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	ZN Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обивка двумя слоями, вибро- и шумоизоляции		
	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C				
3 компрессора																						
Среднетемпературные агрегаты																						
3xYM34E1G	14	11	9				12	11	9				12	11	9					CCB6R35 3xYM34E1G	CCB6R35 3xYM34E1G ZN	
3xYM43E1G	15	12	11				15	14	11				14	12	11					CCB6R35 3xYM43E1G	CCB6R36 3xYM43E1G ZN	
3xYM49E1G	21	17	14				17	13	12				14	11	9					CCB6R46 3xYM49E1G	CCB6R36 3xYM49E1G ZN	
3xYM70E1G	24	20	17				21	17	14				18	15	12					CCB6V36 3xYM70E1G	CCB6V36 3xYM70E1G ZN	
3xYM86E1G	32	27	23				29	25	21				23	20	17					CCB6V36 3xYM86E1G	CCB6V46 3xYM86E1G ZN	
3xYM102E1G	38	33	28				35	30	26				29	24	21					CCB6V36 3xYM102E1G	CCB7V36 3xYM102E1G ZN	
3xYM132E1G	47	41	34				43	37	31				38	29	27					CCB6V46R 3xYM132E1G	CCB7V56 3xYM132E1G ZN	
3xYM182E1G	63	57	47				60	51	44				59	41	35					CCB7V56 3xYM182E1G	CCB7V56 3xYM182E1G ZN	
3xYM210E1G	72	60	53				71	56	48				66	50	44					CCB7V46R 3xYM210E1G	CCB8V56 3xYM210E1G ZN	
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																						
2xYM49E1G/ZBD21	21	17	14				17	13	12				14	11	9					CCB6R35 2xYM49E1G/ZBD21	CCB6R36 2xYM49E1G/ZBD21 ZN	
2xYM70E1G/ZBD29	24	20	17				21	17	14				18	15	12					CCB6R46 2xYM70E1G/ZBD29	CCB6V36 2xYM70E1G/ZBD29 ZN	
2xYM86E1G/ZBD38	32	27	23				29	25	21				23	20	17					CCB6V36 2xYM86E1G/ZBD38	CCB6V46 2xYM86E1G/ZBD38 ZN	
2xYM102E1G/ZBD45	38	33	28				35	30	26				29	24	21					CCB6V36 2xYM102E1G/ZBD45	CCB7V36 2xYM102E1G/ZBD45 ZN	
2xYM132E1G/ZBD57	47	41	34				43	37	31				38	29	27					CCB6V46R 2xYM132E1G/ZBD57	CCB7V56 2xYM132E1G/ZBD57 ZN	
2xYM182E1G/ZBD76	63	57	47				60	51	44				59	41	35					CCB7V56 2xYM182E1G/ZBD76	CCB7V56 2xYM182E1G/ZBD76 ZN	
Низкотемпературные агрегаты																						
3xYF13E1G				6	5	3				5	3	3				3	2	2		CCB6R35 3xYF13E1G	CCB6R36 3xYF13E1G ZN	
3xYF20E1G				8	6	5				6	5	3				6	5	3		CCB6R35 3xYF20E1G	CCB6R36 3xYF20E1G ZN	
3xYF29E1G				12	9	8				9	8	6				8	6	5		CCB6R35 3xYF29E1G	CCB6R36 3xYF29E1G ZN	
3xYF35E1G				14	11	9				12	9	8				9	8	6		CCB6R46 3xYF35E1G	CCB6V36 3xYF35E1G ZN	
3xYF41E1G				17	12	11				14	11	9				12	11	8		CCB6R46 3xYF41E1G	CCB6V36 3xYF41E1G ZN	

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ /в корпусе/ на базе Leadgoo

 / Таблица подбора /



Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						M Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	ZN Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-ТРУБЧАТЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониженным уровнем шума. Обивка двумя слоями, вибро- и шумоизоляции		
	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C				
4 компрессора																						
Среднетемпературные агрегаты																						
4xYM34E1G	18	14	12				16	14	12				16	14	12					CCB7V35 4xYM34E1G	CCB7V35 4xYM34E1G ZN	
4xYM43E1G	20	16	14				20	18	14				18	16	14					CCB7V35 4xYM43E1G	CCB7V35 4xYM43E1G ZN	
4xYM49E1G	28	23	18				22	18	16				19	15	12					CCB7V35 4xYM49E1G	CCB7V35 4xYM49E1G ZN	
4xYM70E1G	32	26	22				28	23	19				24	20	16					CCB7V35 4xYM70E1G	CCB7V36 4xYM70E1G ZN	
4xYM86E1G	42	36	31				39	33	28				31	27	23					CCB7V36 4xYM86E1G	CCB7V36 4xYM86E1G ZN	
4xYM102E1G	51	44	37				47	40	34				38	33	28					CCB7V36 4xYM102E1G	CCB7V46 4xYM102E1G ZN	
4xYM132E1G	63	54	46				58	49	42				51	38	36					CCB7V56 4xYM132E1G	CCB7V56 4xYM132E1G ZN	
4xYM182E1G	84	76	63				80	69	58				78	54	46					CCB7V56R 4xYM182E1G		
4xYM210E1G	96	80	70				94	74	64				88	66	58					CCB7V56R 4xYM210E1G		
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																						
3xYM49E1G/ZBD21	28	23	18				22	18	16				19	15	12					CCB7V35 3xYM49E1G/ZBD21	CCB7V35 3xYM49E1G/ZBD21 ZN	
3xYM70E1G/ZBD29	32	26	22				28	23	19				24	20	16					CCB7V35 3xYM70E1G/ZBD29	CCB7V36 3xYM70E1G/ZBD29 ZN	
3xYM86E1G/ZBD38	42	36	31				39	33	28				31	27	23					CCB7V36 3xYM86E1G/ZBD38	CCB7V36 3xYM86E1G/ZBD38 ZN	
3xYM102E1G/ZBD45	51	44	37				47	40	34				38	33	28					CCB7V36 3xYM102E1G/ZBD45	CCB7V56 3xYM102E1G/ZBD45 ZN	
3xYM132E1G/ZBD57	63	54	46				58	49	42				51	38	36					CCB7V56 3xYM132E1G/ZBD57	CCB7V56 3xYM132E1G/ZBD57 ZN	
3xYM182E1G/ZBD76	84	76	63				80	69	58				78	54	46					CCB7V56R 3xYM182E1G/ZBD76		
Низкотемпературные агрегаты																						
4xYF13E1G				8	6	4				6	4	4				4	2	2		CCB7V35 4xYF13E1G	CCB7V35 4xYF13E1G ZN	
4xYF20E1G-				10	8	6				8	6	4				8	6	4		CCB7V35 4xYF20E1G	CCB7V35 4xYF20E1G ZN	
4xYF29E1G				16	12	10				12	10	8				10	8	6		CCB7V35 4xYF29E1G	CCB7V35 4xYF29E1G ZN	
4xYF35E1G				18	14	12				16	12	10				12	10	8		CCB7V35 4xYF35E1G	CCB7V35 4xYF35E1G ZN	
4xYF41E1G				22	16	14				18	14	12				16	14	10		CCB7V36 4xYF41E1G	CCB7V36 4xYF41E1G ZN	

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Copeland scroll, Tecumseh, Leadgo

/ Описание/

● Агрегаты TWIN сочетают в себе надёжность и возможность регулировки от больших ЦХМ, но при этом они размещены в компактном корпусе с уже установленным конденсатором. Благодаря чему упрощается монтаж. Эта линейка идеально подойдёт для небольшого магазинчика и для минимаркетов на заправочных станциях

- Стандартный состав агрегата
 - Спиральные либо поршневые герметичные компрессоры, запорные вентили, виброгасители и реле давления на линиях всасывания и нагнетания, подогрев картера на каждый компрессор;
 - Линия всасывания: всасывающий трубопровод, коллектор, антикислотный фильтр, теплоизоляция, шаровый вентиль;
 - Линия нагнетания: трубопровод нагнетания с обратным клапаном, коллектор;
 - Ресивер хладагента с запорными вентилями и предохранительным клапаном;
 - Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
 - Система масловозврата: маслоотделитель, масляный ресивер, масляный фильтр, запорный вентиль и электронный регулятор уровня масла на каждый компрессор, дифференциальный клапан;
 - Щит управления с контроллером и силовой частью;
 - Окрашенный корпус с батареей конденсатора и вентилятором [одним или несколькими];
 - Инструкция по эксплуатации.

● M

- Установка вентиляторов китайского и европейского производств со стандартным уровнем шума;
- Звукоизоляция компрессорного отсека;

● ОПЦИИ**

● ZN

- Установка вентиляторов европейского производства с пониженным уровнем шума;
- Двойная звуко- и виброизоляция компрессорного отсека;

Опция В

Опция Е

Опция RT

Опция М

**расшифровка опций на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Copeland scroll

⚙ / Тех. характеристики/



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные						
Среднетемпературные агрегаты												
2xZB15	10	380V 3~	4000	10	7/8	1/2	CCB2SGMK5 2xZB15	CCB2SG35 2xZB15	MK/ПТТО	1	200	280
2xZB19	13	380V 3~	5000	10	7/8	1/2	CCB2SGMK5 2xZB19	CCB2SG352xZB19	MK/ПТТО	1	200	280
2xZB21	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 2xZB21	CCB2SG36 2xZB21	MK/ПТТО	1/2	220	300
2xZB26	19	380V 3~	6200	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xZB26	CCB2SG46 2xZB26	MK/ПТТО	1/2	220	300
2xZB29	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xZB29	CCB3SG35 2xZB29	MK/ПТТО	1	220	300
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности												
ZB21/ZBD21	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 ZB21/ZBD21	CCB2SG36 ZB21/ZBD21	MK/ПТТО	1/2	220	300
ZB29/ZBD29	19	380V 3~	6200	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 ZB29/ZBD29	CCB3SG35 ZB29/ZBD29	MK/ПТТО	1/2	220	300
Низкотемпературные агрегаты												
2xZF06	10	380V 3~	3100	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xF06	CCB2SG25 2xF06	MK/ПТТО	1	200	280
2xZF09	12	380V 3~	4000	10	1 1/8	5/8	CCB2SGMK5 2xF09	CCB2SG35 2xF09	MK/ПТТО	1	200	280
2xZF11	14	380V 3~	4700	10	1 1/8	5/8	CCB2SGMK5 2xF11	CCB2SG36 2xF11	MK/ПТТО	1/2	200	280
2xZF13	16	380V 3~	5800	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xF13	CCB2SG46 2xF13	MK/ПТТО	1/2	220	300
2xZF15	20	380V 3~	6600	10	1 3/8	5/8	CCB3SGMK5 2xF15	CCB3SG35 2xF15	MK/ПТТО	1/2	220	300
2xZF18	27	380V 3~	7600	10	1 3/8	5/8	CCB3SMK5 2xF18		MK	1	220	300

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Copeland scroll

 / Тех. характеристики/



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	Присоед. трубопроводы		ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные						
Среднетемпературные агрегаты												
2xZB15	10	380V 3~	4000	10	7/8	1/2	CCB2SGMK5 2xZB15 ZN	CCB2SG36 2xZB15 ZN	MK/ПТТО	4	200	280
2xZB19	13	380V 3~	5000	10	7/8	1/2	CCB3SGMK5 2xZB19 ZN	CCB2SG36 2xZB19 ZN	MK/ПТТО	4	200	280
2xZB21	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 2xZB21 ZN	CCB2SG46 2xZB21 ZN	MK/ПТТО	4	220	300
2xZB26	19	380V 3~	6200	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xZB26 ZN		MK	4	220	300
2xZB29	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8						
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности												
ZB21/ZBD21	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 ZB21/ZBD21 ZN	CCB2SG46 ZB21/ZBD21 ZN	MK/ПТТО	4/5	220	300
ZB29/ZBD29	19	380V 3~	6200	10	1 1/8	5/8						
Низкотемпературные агрегаты												
2xZF06	10	380V 3~	3100	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xF06 ZN	CCB2SG36 2xF06 ZN	MK/ПТТО	4/5	200	280
2xZF09	12	380V 3~	4000	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xF09 ZN	CCB2SG36 2xF09 ZN	MK/ПТТО	4/5	220	280
2xZF11	14	380V 3~	4700	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xF11 ZN	CCB2SG36 2xF11 ZN	MK/ПТТО	4/5	220	300
2xZF13	16	380V 3~	5800	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xF13 ZN		MK	4	220	300
2xZF15	20	380V 3~	6600	10	1 3/8	5/8						
2xZF18	27	380V 3~	7600	10	1 3/8	5/8						

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Tecumseh

 / Тех. характеристики/



Модель компрессора	Характеристики компрессора			Объём ресивера л	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто
	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные					
Среднетемпературные агрегаты											
2xTFH4531z	16	380V 3~	5000	10	7/8	1/2	CCB2SGMK5 2xTFH4531z	CCB2SG36 2xTFH4531z	MK/ПТТО	1	210 300
2xTFH4540z	20	380V 3~	5600	10	7/8	1/2	CCB2SGMK5 2xTFH4540z	CCB2SG46 2xTFH4540z	MK/ПТТО	1	260 360
2xTAG4546z	22	380V 3~	6000	20	1 1/8	5/8	CCB2SGMK5 2xTAG4546z	CCB3SG35 2xTAG4546z	MK/ПТТО	1	260 360
2xTAG4553z	30	380V 3~	6600	20	1 1/8	5/8	CCB2SGMK5 2xTAG4553z	CCB3SG35 2xTAG4553z	MK/ПТТО	1	260 360
2xTAG4561z	28	380V 3~	7600	20	1 1/8	5/8	CCB2SGMK5 2xTAG4561z		MK/ПТТО	1	260 360
Низкотемпературные агрегаты											
2xTFH2480z	10	380V 3~	2200	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xTFH2480z	CCB2SG25 2xTFH2480z	MK/ПТТО	1	210 300
2xTFH2511z	14	380V 3~	2800	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xTFH2511z	CCB2SG25 2xTFH2511z	MK/ПТТО	1	210 300
2xTAG2513z	18	380V 3~	3000	20	1 3/8	5/8	CCB2SGMK5 2xTAG2513z	CCB2SG35 2xTAG2513z	MK/ПТТО	1	210 300
2xTAG2516z	20	380V 3~	3600	20	1 3/8	5/8	CCB2SGMK5 2xTAG2516z	CCB2SG45 2xTAG2516z	MK/ПТТО	1	210 300
2xTAG2522z	28	380V 3~	4800	20	1 5/8	5/8	CCB2SGMK5 2xTAG2522z	CCB3SG35 2xTAG2522z	MK/ПТТО	1	260 360
2xTAG2525z	28	380V 3~	5200	20	1 5/8	5/8	CCB2SGMK5 2xTAG2525z	CCB3SG35 2xTAG2525z	MK/ПТТО	1	260 360

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Tecumseh

 / Тех. характеристики/



Модель компрессора	Характеристики компрессора				Объём ресивера л	Присоед. трубопроводы		ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто
	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	всасывание		Жидкостные						
Среднетемпературные агрегаты												
2xTFH4531z	16	380V 3~	5000	10	7/8	1/2	CCB3SGMK5 2xTFH4531 ZN	CCB2SG46 2xTFH4531 ZN	МК/ПТТО	4/5	260	360
2xTFH4540z	20	380V 3~	5600	10	7/8	1/2	CCB3SGMK5 2xTFH4540 ZN		МК	4	260	360
2xTAG4546z	22	380V 3~	6000	20	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xTAG4546 ZN		МК	4	260	360
2xTAG4553z	30	380V 3~	6600	20	1 1/8	5/8						
2xTAG4561z	28	380V 3~	7600	20	1 1/8	5/8						
Низкотемпературные агрегаты												
2xTFH2480z	10	380V 3~	2200	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xTFH2480 ZN	CCB2SG46 2xTFH2480 ZN	МК/ПТТО	4/5	210	300
2xTFH2511z	14	380V 3~	2800	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xTFH2511 ZN	CCB2SG46 2xTFH2511 ZN	МК/ПТТО	4/5	210	300
2xTAG2513z	18	380V 3~	3000	20	1 3/8	5/8	CCB3SGMK5 2xTAG2513 ZN	CCB2SG46 2xTAG2513 ZN	МК/ПТТО	4/5	260	360
2xTAG2516z	20	380V 3~	3600	20	1 3/8	5/8	CCB3SGMK5 2xTAG2516 ZN	CCB2SG46 2xTAG2516 ZN	МК/ПТТО	4/5	260	360
2xTAG2522z	28	380V 3~	4800	20	1 5/8	5/8	CCB3SGMK5 2xTAG2522 ZN		МК	4	260	360
2xTAG2525z	28	380V 3~	5200	20	1 5/8	5/8						

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

tel: +7 (499) 6-499-498

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Leadgoo

 / Тех. характеристики/



Модель компрессора	Характеристики компрессора				Объём ресивера	Присоед. трубопроводы		M	конденсатор	вентилятор	масса нетто	масса брутто
	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)	всасывание		Жидкостные						
Среднетемпературные агрегаты												
2xYM34E1G	10	380V 3~	3600	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xYM34E1G	CCB2SG35 2xYM34E1G	MK/ПТТО	1	210	300
2xYM43E1G	13	380V 3~	4000	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xYM43E1G	CCB2SG35 2xYM43E1G	MK/ПТТО	1	210	300
2xYM49E1G	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 2xYM49E1G	CCB2SG36 2xYM49E1G	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYM70E1G	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 2xYM70E1G		MK	1	210	300
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности												
YM49E1G/ZBD21	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 YM49E1G/ZBD21	CCB3SG35 YM49E1G/ZBD21	MK/ПТТО	1	210	300
YM70E1G/ZBD29	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8	CCB3SGMK5 YM70E1G/ZBD29		MK	1	210	300
Низкотемпературные агрегаты												
2xYF13E1G	5	380V 3~	2600	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xYF13E1G	CCB2SG25 2xYF13E1G	MK/ПТТО	1	210	300
2xYF20E1G	9	380V 3~	3500	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xYF20E1G	CCB2SG35 2xYF20E1G	MK/ПТТО	1	210	300
2xYF29E1G	11	380V 3~	5000	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 2xYF29E1G	CCB2SG46 2xYF29E1G	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYF35E1G	20	380V 3~	6600	10	1 3/8	5/8	CCB3SGMK5 2xYF35E1G	CCB3SG35 2xYF35E1G	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYF41E1G	27	380V 3~	7600	10	1 3/8	5/8	CCB3SGMK5 2xYF41E1G	CCB3SG36 2xYF41E1G	MK/ПТТО	1/2	210	300

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Leadgoo

 / Tex. характеристики/



Характеристики компрессора				Объём ресивер л	Присоед. трубопроводы		ZN	конденсатор	вентилятор*	масса нетто	масса брутто	
Модель компрессора	Рабочий ток макс. А	Напряжение, В	Электрическая мощность, Вт (-10/-35)		всасывание	Жидкостные						
Среднетемпературные агрегаты												
2xYM34E1G	10	380V 3~	3600	10	1 1/8	1/2	CCBSG2MK5 2xYM34E1G ZN	CCB2SG36 2xYM34E1G ZN	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYM43E1G	13	380V 3~	4000	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 2xYM43E1G ZN	CCB2SG36 2xYM43E1G ZN	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYM49E1G	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 2xYM49E1G ZN	CCB2SG46 2xYM49E1G ZN	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYM70E1G	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8						
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности												
YM49E1G/ZBD21	14	380V 3~	5400	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 YM49E1G/ZBD21 ZN		MK	1	210	300
YM70E1G/ZBD29	22	380V 3~	6800	10	1 1/8	5/8						
Низкотемпературные агрегаты												
2xYF13E1G	5	380V 3~	2600	10	1 1/8	1/2	CCB2SGMK5 2xYF13E1G ZN	CCB2SG36 2xYF13E1G ZN	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYF20E1G	9	380V 3~	3500	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 2xYF20E1G ZN	CCB2SG36 2xYF20E1G ZN	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYF29E1G	11	380V 3~	5000	10	1 1/8	1/2	CCB3SGMK5 2xYF29E1G ZN	CCB2SG46 2xYF29E1G ZN	MK/ПТТО	1/2	210	300
2xYF35E1G	20	380V 3~	6600	10	1 3/8	5/8						
2xYF41E1G	27	380V 3~	7600	10	1 3/8	5/8						

*Порядковый номер вентилятора. Информация о технических характеристиках вентилятора на стр.

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Copeland scroll , Tecumseh и Leadgo

 / Таблица подбора/



Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО- ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониж. уровнем шума. Обклейка 2 слоями шумо- и виброизоляции	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО- ТРУБЧАТЫМ КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониж. уровнем шума. Обклейка 2 слоями шумо- и виброизоляции
	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C	t0=-5°C	t0=-10°C	t0=-15°C	t0=-25°C	t0=-30°C	t0=-35°C				
Среднетемпературные агрегаты																						
2xZB15	9	8	6				7	6	6				6	5	4				CCB2SGMK5 2xZB15	CCB2SG35 2xZB15	CCB2SGMK52xZB15 ZN	CCB2SG36 2xZB15 ZN
2xZB19	15	12	10				12	10	9				10	8	7				CCB2SGMK5 2xZB19	CCB2SG352xZB19	CCB2SGMK5 2xZB19 ZN	CCB2SG36 2xZB19 ZN
2xZB21	16	13	11				14	11	9				12	10	8				CCB3SGMK5 2xZB21	CCB2SG36 2xZB21	CCB3SGMK5 2xZB21 ZN	CCB2SG46 2xZB21 ZN
2xZB26	17	14	12				15	12	10				13	10	8				CCB3SGMK5 2xZB26	CCB2SG46 2xZB26	CCB3SGMK5 2xZB26 ZN	
2xZB29	18	15	14				16	14	11				14	12	9				CCB3SGMK5 2xZB29	CCB3SG35 2xZB29		
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности																						
ZB21/ZBD21	16	13	11				14	11	9				12	10	8				CCB3SGMK5 ZB21/ZBD21	CCB2SG36 ZB21/ZBD21	CCB3SGMK5 ZB21/ZBD21 ZN	CCB2SG46 ZB21/ZBD21 ZN
ZB29/ZBD29	18	15	14				16	14	11				14	12	9				CCB3SGMK5 ZB29/ZBD29	CCB3SG35 ZB29/ZBD29		
Низкотемпературные агрегаты																						
2xZF06			4	3	3			4	3	2			4	3	2			CCB2SGMK5 2xZF06	CCB2SG25 2xZF06	CCB2SGMK5 2xZF06 ZN	CCB2SG36 2xZF06 ZN	
2xZF09			5	5	4			5	4	3			4	3	3			CCB2SGMK5 2xZF09	CCB2SG35 2xZF09	CCB2SGMK5 2xZF09 ZN	CCB2SG36 2xZF09 ZN	
2xZF11			7	6	5			7	5	4			5	4	3			CCB2SGMK5 2xZF11	CCB2SG36 2xZF11	CCB2SGMK5 2xZF11 ZN	CCB2SG36 2xZF11 ZN	
2xZF13			8	7	5			8	6	5			6	4	4			CCB3SGMK5 2xZF13	CCB2SG46 2xZF13	CCB3SGMK5 2xZF13 ZN		
2xZF15			9	8	6			9	7	6			8	6	5			CCB3SGMK5 2xZF15	CCB3SG35 2xZF15			
2xZF18			11	10	8			11	9	7			9	7	5			CCB3SMK5 2xZF18				
Среднетемпературные агрегаты																						
2xTFH4531z	11	9	7				10	8	6				8	6	5			CCB2SGMK5 2xTFH4531z	CCB2SG36 2xTFH4531z	CCB3SGMK5 2xTFH4531 ZN	CCB2SG46 2xTFH4531 ZN	
2xTFH4540z	13	10	8				11	9	6				9	7	5			CCB2SGMK5 2xTFH4540z	CCB2SG46 2xTFH4540z	CCB3SGMK5 2xTFH4540 ZN		
2xTAG4546z	15	12	9				13	10	8				11	8	6			CCB3SGMK5 2xTAG4546z	CCB3SG35 2xTAG4546z	CCB3SGMK5 2xTAG4546 ZN		
2xTAG4553z	16	13	10				14	11	9				11	8	6			CCB3SGMK5 2xTAG4553z	CCB3SG35 2xTAG4553z			
2xTAG4561z	18	14	11				15	12	10				12	9	7			CCB3SGMK5 2xTAG4561z				

АГРЕГАТЫ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ССВ TWIN /в корпусе/ на базе Copeland scroll, Tecumseh и Leadgo

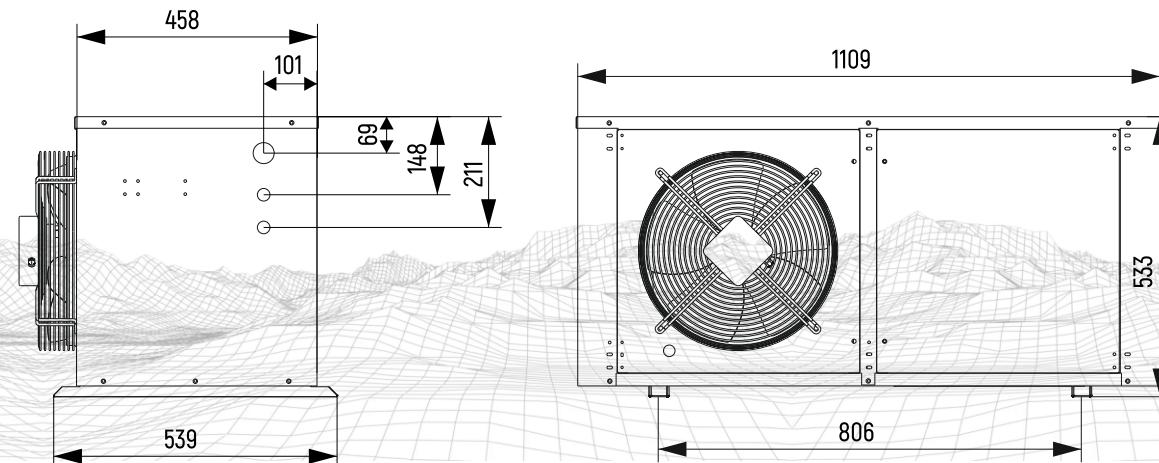
 / Таблица подбора/



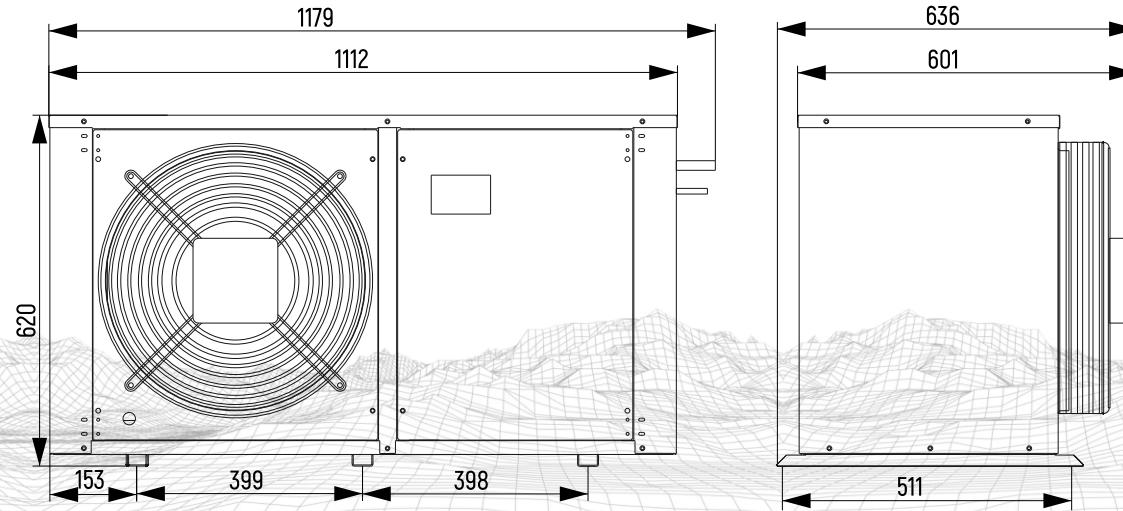
Модель	Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=25°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=32°C						Холодопроизводительность, кВт Тконденсации=40°C						Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-</u> <u>ТРУБЧАтыМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и обычным уровнем шума	Модель с <u>МИКРОКАНАЛЬНЫМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониж. уровнем шума. Обклейка 2 слоями шумо- и виброизоляции	Модель с <u>ПЛАСТИНЧАТО-</u> <u>ТРУБЧАтыМ</u> <u>КОНДЕНСАТОРОМ</u> и пониж. уровнем шума. Обклейка 2 слоями шумо- и виброизоляции
	10=-5°C	10=-10°C	10=-15°C	10=-25°C	10=-30°C	10=-35°C	10=-5°C	10=-10°C	10=-15°C	10=-25°C	10=-30°C	10=-35°C	10=-5°C	10=-10°C	10=-15°C	10=-25°C	10=-30°C	10=-35°C				
Низкотемпературные агрегаты																						
2xTFH2480z			4	4	3			4	3	3			3	3	2	CCB2SGMK5 2xTFH2480z	CCB2SG25 2xTFH2480z	CCB2SGMK5 2xTFH2480 ZN	CCB2SG46 2xTFH2480 ZN			
2xTFH2511z			6	5	4			5	4	3			4	3	2	CCB2SGMK5 2xTFH2511z	CCB2SG25 2xTFH2511z	CCB2SGMK5 2xTFH2511 ZN	CCB2SG46 2xTFH2511 ZN			
2xTAG2513z			7	5	4			6	5	3			5	3	2	CCB2SGMK5 2xTAG2513z	CCB2SG35 2xTAG2513z	CCB3SGMK5 2xTAG2513 ZN	CCB2SG46 2xTAG2513 ZN			
2xTAG2516z			8	6	5			7	5	3			6	4	3	CCB2SGMK5 2xTAG2516z	CCB2SG45 2xTAG2516z	CCB3SGMK5 2xTAG2516 ZN	CCB2SG46 2xTAG2516 ZN			
2xTAG2522z			11	9	7			10	8	6			8	6	4	CCB3SGMK5 2xTAG2522z	CCB3SG35 2xTAG2522z	CCB3SGMK5 2xTAG2522 ZN				
2xTAG2525z			13	10	8			11	9	7			9	7	5	CCB3SGMK5 2xTAG2525z	CCB3SG35 2xTAG2525z					
Среднетемпературные агрегаты																						
2xYM34E1G	9	7	6			8	7	6			8	7	6			CCB2SGMK5 2xYM34E1G	CCB2SG35 2xYM34E1G	CCB2SGMK5 2xYM34E1G ZN	CCB2SG36 2xYM34E1G ZN			
2xYM43E1G	10	8	7			10	9	7			9	8	7			CCB2SGMK5 2xYM43E1G	CCB2SG35 2xYM43E1G	CCB3SGMK5 2xYM43E1G ZN	CCB2SG36 2xYM43E1G ZN			
2xYM49E1G	14	12	9			11	9	8			10	8	6			CCB3SGMK5 2xYM49E1G	CCB2SG36 2xYM49E1G	CCB3SGMK5 2xYM49E1G ZN	CCB2SG46 2xYM49E1G ZN			
2xYM70E1G	16	13	11			14	11	9			12	10	8			CCB3SGMK5 2xYM70E1G						
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности компрессора Copeland																						
YM49E1G/ZBD21	14	12	9			11	9	8			10	8	6			CCB3SGMK5 YM49E1G/ZBD21	CCB3SG35 YM49E1G/ZBD21	CCB3SGMK5 YM49E1G/ZBD21 ZN				
YM70E1G/ZBD29	16	13	11			14	11	9			12	10	8			CCB3SGMK5 YM70E1G/ZBD29						
Низкотемпературные агрегаты																						
2xYF13E1G			4	3	2			3	2	2			2	1	1	CCB2SGMK5 2xYF13E1G	CCB2SG25 2xYF13E1G	CCB2SGMK5 2xYF13E1G ZN	CCB2SG36 2xYF13E1G ZN			
2xYF20E1G			5	4	3			4	3	2			4	3	2	CCB2SGMK5 2xYF20E1G	CCB2SG35 2xYF20E1G	CCB3SGMK5 2xYF20E1G ZN	CCB2SG36 2xYF20E1G ZN			
2xYF29E1G			8	6	5			6	5	4			5	4	3	CCB3SGMK5 2xYF29E1G	CCB2SG46 2xYF29E1G	CCB3SGMK5 2xYF29E1G ZN	CCB2SG46 2xYF29E1G ZN			
2xYF35E1G			9	7	6			8	6	5			6	5	4	CCB3SGMK5 2xYF35E1G	CCB3SG35 2xYF35E1G					
2xYF41E1G			11	8	7			9	7	6			8	7	5	CCB3SGMK5 2xYF41E1G	CCB3SG36 2xYF41E1G					

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CCBM

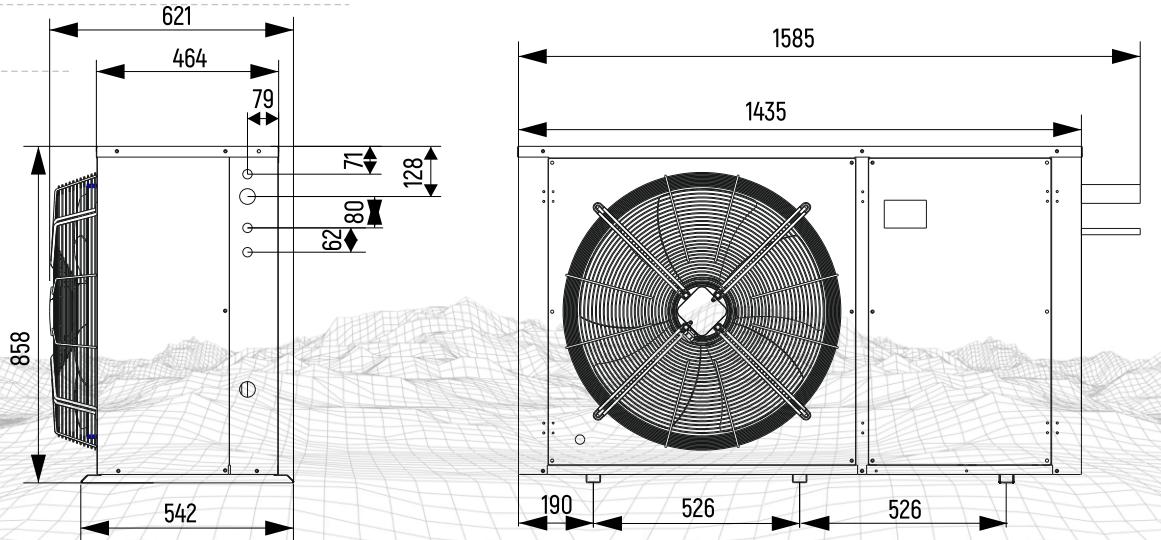


CCBMO

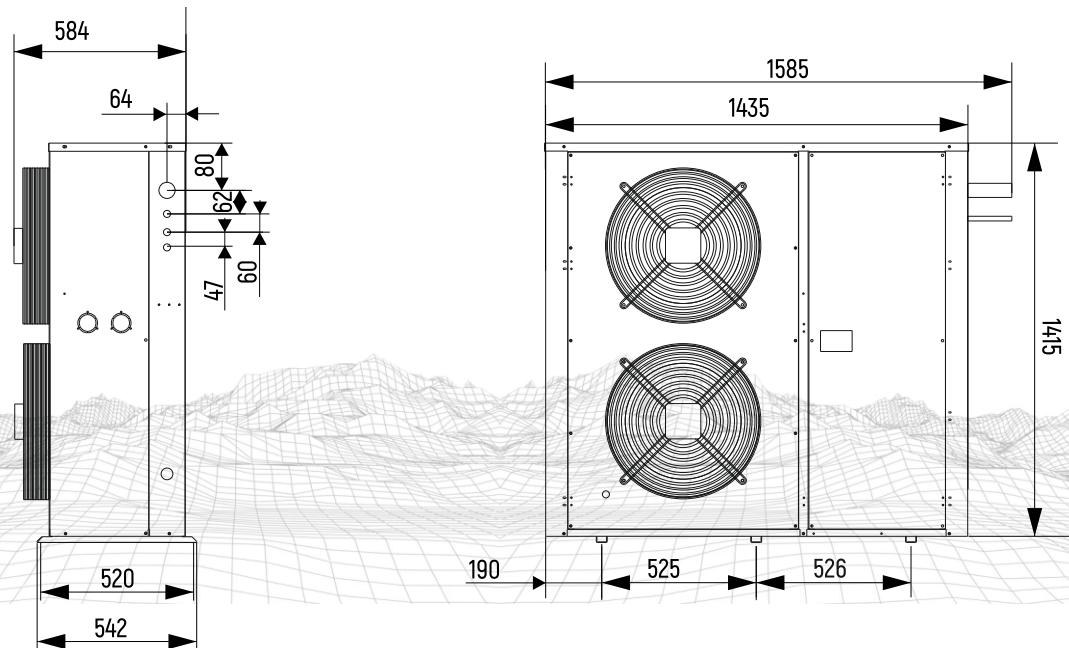


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CCB2

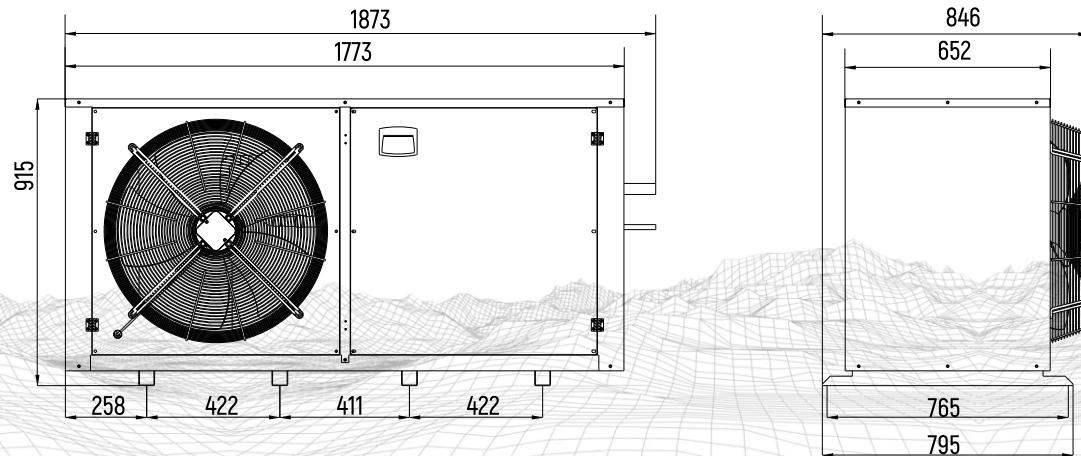


CCB3

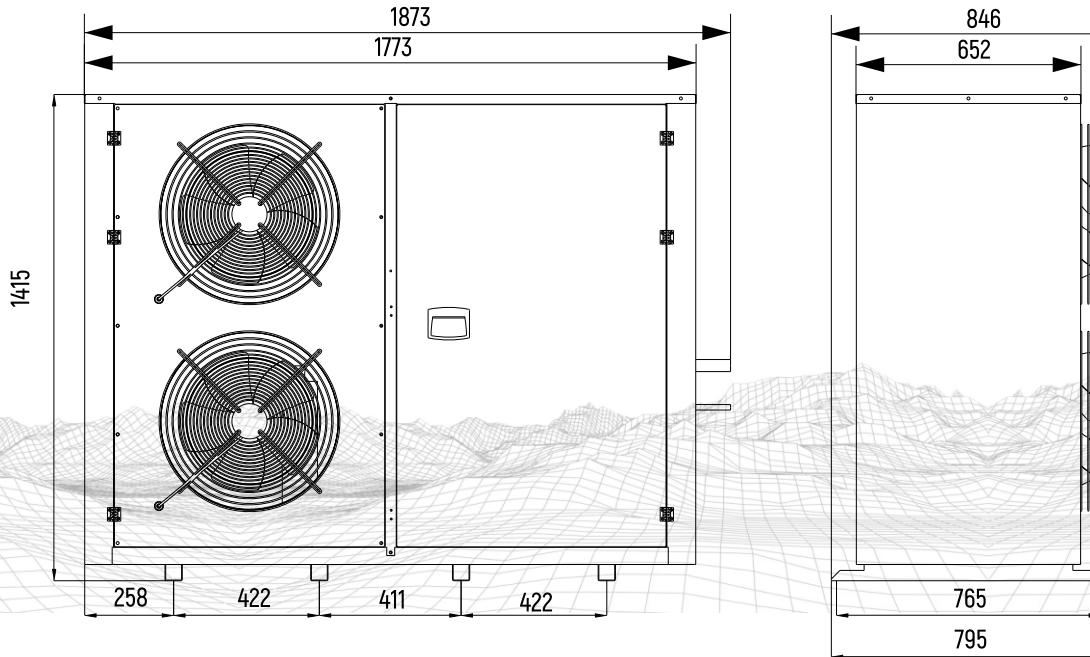


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

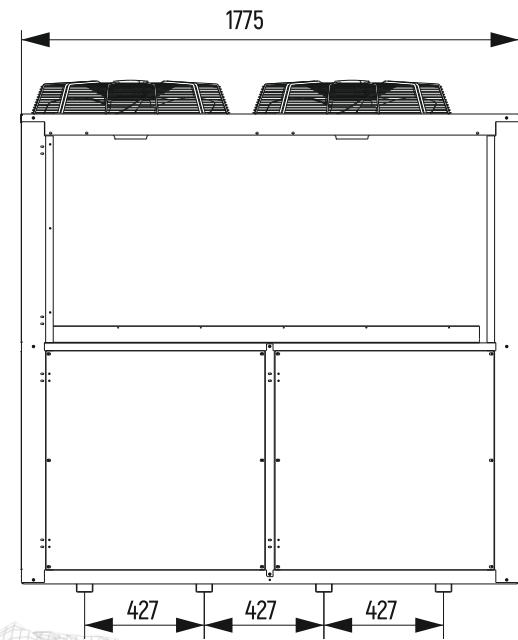
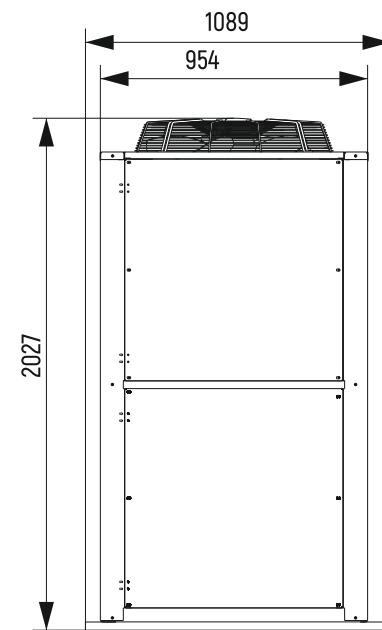
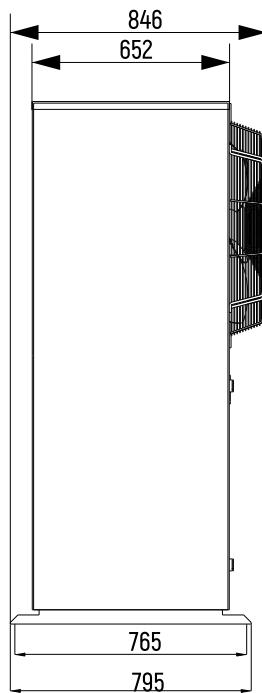
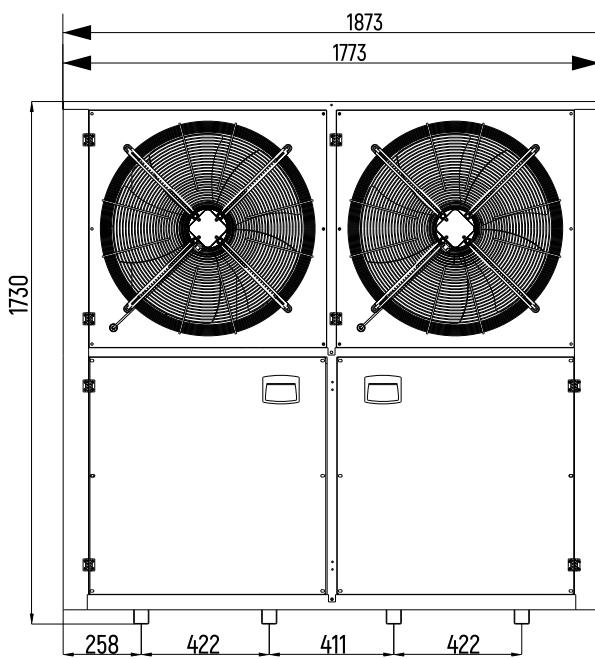
CCB2SG



CCB3SG



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

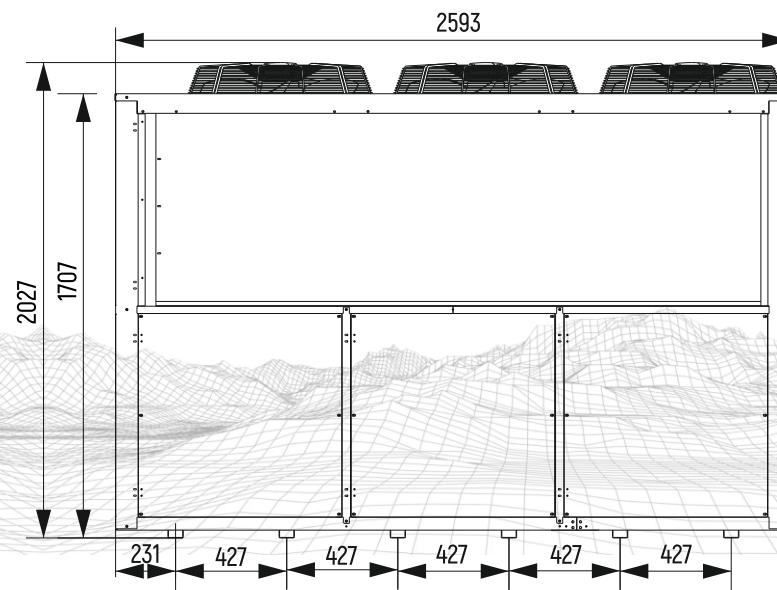


CCB6R

CCB6V

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CCB7V



CCB8V

