

В, В Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Агрегат на поршневых компрессорах



Многокомпрессорные холодильные агрегаты HCK имеют в своем составе поршневые компрессоры ведущих европейских производителей BITZER, DORIN, FRASCOLD, BOCK, COPELAND, REFCOMP, FUSHENG. Агрегаты применяются в составе систем холодоснабжения для предприятий торговли, средне и низкотемпературных камер хранения распределительных и оптово-распределительных центров (РЦ и ОРЦ), технологических аппаратов, складов краткосрочного и долгосрочного хранения плодоовощной продукции с регулируемой газовой средой (РГС), кондиционирования производственных цехов и зон экспедиции предприятий агропромышленного комплекса (АПК).

Стандартный модельный ряд	387 моделей
Холодопроизводительность СТ	5,76-326,9 кВт
Холодопроизводительность НТ	1,24-85,7 кВт
Тип конденсатора	воздушный, пластинчатый, кожухотрубный

Поршневой многокомпрессорный агрегат HCK представляет собой изделие полной заводской готовности, смонтированное на единой раме. По отдельному запросу возможно контейнерное исполнение или исполнение в защитном кожухе. Агрегат предназначен для использования с HFC/HFO хладагентами. Все составные части контура хладагента соединены трубопроводами. Контур испытан на прочность и герметичность. При поставке контур хладагента агрегата заполнен азотом особой чистоты до избыточного давления консервации, все отверстия заглушены. Электрическая часть агрегата собрана и проверена. Агрегат отвечает установленным нормам технических регламентов Таможенного Союза. На объекте эксплуатации необходимо соединить агрегат с контуром холодильной системы и подключить к электрической сети, заправить хладагентом, провести пусконаладочные работы.

Стандартная комплектация агрегата

- полугерметичные компрессоры (запорные вентили на всасывании и нагнетании, картерные нагреватели, реле контроля смазки (начиная с модели 4JE-15Y))
- нагнетательная линия (коллектор, запорный вентиль на выходе из агрегата)
- система отделения и возврата масла в компрессоры (маслоотделитель, маслосорбник (заправлен маслом),

электронные регуляторы уровня масла, масляный фильтр)

- всасывающая линия (фильтр-очиститель, коллектор, запорный вентиль)
- пресостаты высокого и низкого давления
- манометры высокого и низкого давления
- комплект виброопор
- пылевлагозащищенный шкаф управления агрегатом и конденсатором
- ресиверная станция
- документация: паспорт, руководство по эксплуатации, пневмогидравлические и электрические схемы подключений

Опции

- О теплоизолированный отделитель жидкости с ленточным нагревателем
- К обратный клапан на линии нагнетания (начиная с серии 4J... устанавливается байпасная линия)
- W виброгасители на каждый компрессор
- Д1 система регулирования давления конденсации на жидкостной линии
- Д2 система регулирования давления конденсации на линии горячего газа
- Д3 обратный клапан на линии слива хладагента в ресивер
- Р1 регулятор производительности компрессора 50/100, начиная с модели 6J... 33/66/100
- Р2 преобразователь частоты
- В вентилятор обдува головки блока цилиндров
- Н1 дополнительный картерный нагреватель, термостат
- Н2 дополнительный подогрев отделителя масла, теплоизоляция отделителя масла и линии масла на агрегате, термостат
- Н3 подогрев жидкостного ресивера, термоизоляция, реле высокого давления
- Н4 дополнительный подогрев шкафа управления, термостат
- Т1 переохладитель на жидкостную линию (пластинчатый меднопаяный теплообменник в комплекте с ТРВ и соленоидом)
- Гш глушитель шума на линии нагнетания
- РЗ регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- Зк шумоизолированный защитный корпус
- П плавный пуск
- Уж контроль уровня жидкости в жидкостном ресивере
- КлК клеммная коробка, установленная на раме агрегата (шкаф управления монтируется отдельно)

Модельный ряд СТ

Наименование	Компрессор	Qo	Ne
СТ В1 2x2HES-2Y	Bitzer	5,90	3,06
СТ В1 2x2FES-3Y	Bitzer	8,38	4,44
СТ В1 2x2EES-3Y	Bitzer	10,88	5,06
СТ В1 2x2DES-3Y	Bitzer	13,06	5,92
СТ В1 2x2CES-4Y	Bitzer	16,18	7,54
СТ В1 2x4FES-5Y	Bitzer	19,44	8,18

CT B1 2x4EES-6Y	Bitzer	21,9	10,28
CT B1 2x4DES-7Y	Bitzer	25,7	11,94
CT B1 2x4CES-9Y	Bitzer	32,0	15,02
CT B1 2x4BES-9Y	Bitzer	35,2	16,70
CT B1 2x4VES-10Y	Bitzer	33,0	14,64
CT B1 2x4TES-12Y	Bitzer	40,2	18,04
CT B1 2x4PES-15Y	Bitzer	45,4	20,34
CT B1 2x4NES-20Y	Bitzer	54,8	24,4
CT B1 2x4JE-22Y	Bitzer	61,8	27,24
CT B1 2x4HE-25Y	Bitzer	73,0	32,38
CT B1 2x4GE-30Y	Bitzer	83,8	37,42
CT B1 2x4FE-35Y	Bitzer	101,2	46,6
CT B1 2x6JE-33Y	Bitzer	91,4	40,0
CT B1 2x6HE-35Y	Bitzer	107,4	48,4
CT B1 2x6GE-40Y	Bitzer	122,4	56,0
CT B1 2x6FE-50Y	Bitzer	149,4	69,2
CT B1 3x2EES-3Y	Bitzer	16,32	7,59
CT B1 3x2DES-3Y	Bitzer	19,59	8,88
CT B1 3x2CES-4Y	Bitzer	24,27	11,31
CT B1 3x4FES-5Y	Bitzer	29,16	12,27
CT B1 3x4EES-6Y	Bitzer	32,79	15,42
CT B1 3x4DES-7Y	Bitzer	38,55	17,91
CT B1 3x4CES-9Y	Bitzer	48,06	22,53
CT B1 3x4BES-9Y	Bitzer	52,8	25,05
CT B1 3x4VES-10Y	Bitzer	49,53	21,96
CT B1 3x4TES-12Y	Bitzer	60,3	27,0
CT B1 3x4PES-15Y	Bitzer	68,1	30,5
CT B1 3x4NES-20Y	Bitzer	82,2	36,6
CT B1 3x4JE-22Y	Bitzer	92,7	40,9
CT B1 3x4HE-25Y	Bitzer	109,5	48,6
CT B1 3x4GE-30Y	Bitzer	125,7	56,1
CT B1 3x4FE-35Y	Bitzer	151,8	69,9
CT B1 3x6JE-33Y	Bitzer	137,1	60,0
CT B1 3x6HE-35Y	Bitzer	161,1	72,6
CT B1 3x6GE-40Y	Bitzer	183,6	84,0
CT B1 3x6FE-50Y	Bitzer	224,1	103,8
CT B1 4x4FES-5Y	Bitzer	38,9	16,36
CT B1 4x4EES-6Y	Bitzer	43,7	20,56
CT B1 4x4DES-7Y	Bitzer	51,4	23,9
CT B1 4x4CES-9Y	Bitzer	64,08	30,0
CT B1 4x4BES-9Y	Bitzer	70,4	30,0
CT B1 4x4VES-10Y	Bitzer	66,0	29,3
CT B1 4x4TES-12Y	Bitzer	80,4	36,1
CT B1 4x4PES-15Y	Bitzer	90,8	40,7

CT B1 4x4NES-20Y	Bitzer	109,6	48,8
CT B1 4x4JE-22Y	Bitzer	123,6	54,5
CT B1 4x4HE-25Y	Bitzer	146	64,8
CT B1 4x4GE-30Y	Bitzer	167,6	74,8
CT B1 4x4FE-35Y	Bitzer	202,4	93,2
CT B1 4x6JE-33Y	Bitzer	182,8	80,0
CT B1 4x6HE-35Y	Bitzer	214,8	96,8
CT B1 4x6GE-40Y	Bitzer	244,8	112,0
CT B1 4x6FE-50Y	Bitzer	298,8	138,4
CT B2 2x2HES-1Y	Bitzer	5,76	3,08
CT B2 2x2FES-2Y	Bitzer	8,40	4,50
CT B2 2x2EES-2Y	Bitzer	10,88	5,12
CT B2 2x2DES-2Y	Bitzer	12,66	6,08
CT B2 2x2CES-3Y	Bitzer	16,18	7,68
CT B2 2x4FES-3Y	Bitzer	17,44	8,34
CT B2 2x4EES-4Y	Bitzer	22,18	10,68
CT B2 2x4DES-5Y	Bitzer	25,70	12,22
CT B2 2x4CES-6Y	Bitzer	32,04	15,02
CT B2 2x4VES-7Y	Bitzer	32,98	15,18
CT B2 2x4TES-9Y	Bitzer	40,2	18,56
CT B2 2x4PES-12Y	Bitzer	45,8	20,54
CT B2 2x4NES-14Y	Bitzer	54,8	24,96
CT B2 2x4JE-15Y	Bitzer	63,6	28,22
CT B2 2x4HE-18Y	Bitzer	74,4	33,78
CT B2 2x4GE-23Y	Bitzer	86,2	40,2
CT B2 2x4FE-28Y	Bitzer	102,2	47,8
CT B2 2x6JE-25Y	Bitzer	94,6	41,8
CT B2 2x6HE-28Y	Bitzer	109,4	49,8
CT B2 2x6GE-34Y	Bitzer	127,8	60,2
CT B2 2x6FE-44Y	Bitzer	153,2	72,0
CT B2 3x2EES-2Y	Bitzer	16,32	3,78
CT B2 3x2DES-2Y	Bitzer	18,99	4,59
CT B2 3x2CES-3Y	Bitzer	24,27	6,09
CT B2 3x4FES-3Y	Bitzer	26,16	6,78
CT B2 3x4EES-4Y	Bitzer	33,27	8,40
CT B2 3x4DES-5Y	Bitzer	38,55	9,72
CT B2 3x4CES-6Y	Bitzer	48,06	11,67
CT B2 3x4VES-7Y	Bitzer	49,47	10,44
CT B2 3x4TES-9Y	Bitzer	60,3	13,38
CT B2 3x4PES-12Y	Bitzer	68,7	13,92
CT B2 3x4NES-14Y	Bitzer	82,2	36,66
CT B2 3x4JE-15Y	Bitzer	95,4	21,84
CT B2 3x4HE-18Y	Bitzer	111,6	26,25
CT B2 3x4GE-23Y	Bitzer	129,3	31,38

CT B2 3x4FE-28Y	Bitzer	153,3	37,38
CT B2 3x6JE-25Y	Bitzer	141,9	31,77
CT B2 3x6HE-28Y	Bitzer	164,1	38,25
CT B2 3x6GE-34Y	Bitzer	191,7	48,57
CT B2 3x6FE-44Y	Bitzer	229,8	58,05
CT B2 4x4FES-3Y	Bitzer	34,88	16,68
CT B2 4x4EES-4Y	Bitzer	44,36	21,36
CT B2 4x4DES-5Y	Bitzer	51,4	24,44
CT B2 4x4CES-6Y	Bitzer	64,08	30,04
CT B2 4x4VES-7Y	Bitzer	65,96	30,36
CT B2 4x4TES-9Y	Bitzer	80,4	37,12
CT B2 4x4PES-12Y	Bitzer	91,6	41,08
CT B2 4x4NES-14Y	Bitzer	109,6	49,92
CT B2 4x4JE-15Y	Bitzer	127,2	56,44
CT B2 4x4HE-18Y	Bitzer	148,8	67,56
CT B2 4x4GE-23Y	Bitzer	172,4	80,4
CT B2 4x4FE-28Y	Bitzer	204,4	95,6
CT B2 4x6JE-25Y	Bitzer	189,2	83,6
CT B2 4x6HE-28Y	Bitzer	218,8	99,6
CT B2 4x6GE-34Y	Bitzer	255,6	120,4
CT B2 4x6FE-44Y	Bitzer	306,4	144
CT C 2x4MA-22X	Copeland St	63,2	27,4
CT C 2x4MH-25X	Copeland St	74,4	32,5
CT C 2x4MI-30X	Copeland St	83,0	36,0
CT C 2x4MJ-33X	Copeland St	92,2	40,0
CT C 2x4MK-35X	Copeland St	103,4	46,2
CT C 2x6MI-40X	Copeland St	125,2	55,2
CT C 2x6MJ-45X	Copeland St	140,2	61,8
CT C 2x6MK-50X	Copeland St	156,4	70,8
CT C 3x4MA-22X	Copeland St	94,8	41,1
CT C 3x4MH-25X	Copeland St	111,6	48,7
CT C 3x4MI-30X	Copeland St	124,5	54,0
CT C 3x4MJ-33X	Copeland St	138,3	60,0
CT C 3x4MK-35X	Copeland St	155,1	69,3
CT C 3x6MI-40X	Copeland St	187,8	82,8
CT C 3x6MJ-45X	Copeland St	210,3	92,7
CT C 3x6MK-50X	Copeland St	234,6	106,2
CT C 4x4MA-22X	Copeland St	126,4	54,8
CT C 4x4MH-25X	Copeland St	148,8	65,0
CT C 4x4MI-30X	Copeland St	166,0	72,0
CT C 4x4MJ-33X	Copeland St	184,4	80
CT C 4x4MK-35X	Copeland St	206,8	92,4
CT C 4x6MI-40X	Copeland St	250,4	110,4
CT C 4x6MJ-45X	Copeland St	280,4	123,6

CT C 4x6MK-50X	Copeland St	312,8	141,6
CT D 2 x H355CS	Dorin CS	19,62	9,10
CT D 2 x H405CS	Dorin CS	23,36	10,80
CT D 2 x H505CS	Dorin CS	27,0	12,64
CT D 2 x H705CS	Dorin CS	31,60	14,50
CT D 2 x H751CS	Dorin CS	36,0	16,32
CT D 2 x H801CS	Dorin CS	42,74	19,16
CT D 2 x H901CS	Dorin CS	46,70	20,94
CT D 2 x H1001CS	Dorin CS	50,84	22,7
CT D 2 x H1501CS	Dorin CS	59,06	26,5
CT D 2 x H1601CS	Dorin CS	66,74	30,0
CT D 2 x H2000CS	Dorin CS	75,8	34,8
CT D 2 x H2500CS	Dorin CS	85,56	39,46
CT D 2 x H2700CS	Dorin CS	94,12	42,7
CT D 2 x H2900CS	Dorin CS	102,7	48,34
CT D 2 x H3001CS	Dorin CS	113,3	52,98
CT D 2 x H3500CS	Dorin CS	126,2	59,0
CT D 2 x H4000CS	Dorin CS	132,4	63,38
CT D 2 x H4500CS	Dorin CS	147,4	69,36
CT D 2 x H5001CS	Dorin CS	163,4	77,0
CT D 3 x H355CS	Dorin CS	29,43	13,65
CT D 3 x H405CS	Dorin CS	35,04	16,2
CT D 3 x H505CS	Dorin CS	40,5	18,96
CT D 3 x H705CS	Dorin CS	47,4	21,75
CT D 3 x H751CS	Dorin CS	54,0	24,48
CT D 3 x H801CS	Dorin CS	64,1	28,74
CT D 3 x H901CS	Dorin CS	70,05	31,41
CT D 3 x H1001CS	Dorin CS	76,26	34,05
CT D 3 x H1501CS	Dorin CS	88,6	39,75
CT D 3 x H1601CS	Dorin CS	100,1	45,0
CT D 3 x H2000CS	Dorin CS	113,7	52,2
CT D 3 x H2500CS	Dorin CS	128,3	59,2
CT D 3 x H2700CS	Dorin CS	141,2	64,1
CT D 3 x H2900CS	Dorin CS	154,1	72,5
CT D 3 x H3001CS	Dorin CS	170,0	79,5
CT D 3 x H3500CS	Dorin CS	189,3	88,5
CT D 2 x H4000CS	Dorin CS	198,7	95,1
CT D 3 x H4500CS	Dorin CS	221,1	104,0
CT D 3 x H5001CS	Dorin CS	245,2	115,5
CT D 4 x H355CS	Dorin CS	39,24	18,2
CT D 4 x H405CS	Dorin CS	46,72	21,6
CT D 4 x H505CS	Dorin CS	54,0	25,3
CT D 4 x H705CS	Dorin CS	63,2	29,0
CT D 4 x H751CS	Dorin CS	72,0	32,64

CT D 4 x H801CS	Dorin CS	85,5	38,32
CT D 4 x H901CS	Dorin CS	93,4	41,88
CT D 4 x H1001CS	Dorin CS	101,7	45,4
CT D 4 x H1501CS	Dorin CS	118,1	53,0
CT D 4 x H1601CS	Dorin CS	133,5	60,0
CT D 4 x H2000CS	Dorin CS	151,6	69,6
CT D 4 x H2500CS	Dorin CS	171,1	78,9
CT D 4 x H2700CS	Dorin CS	188,2	85,4
CT D 4 x H2900CS	Dorin CS	205,4	96,7
CT D 4 x H3001CS	Dorin CS	226,7	106,0
CT D 4 x H3500CS	Dorin CS	252,4	118,0
CT D 4 x H4000CS	Dorin CS	264,9	126,8
CT D 4 x H4500CS	Dorin CS	294,8	138,7
CT D 4 x H5001CS	Dorin CS	326,9	154,0
CT D 2 x H405CC	Dorin CC	19,38	9,12
CT D 2 x H505CC	Dorin CC	23,32	10,84
CT D 2 x H705CC	Dorin CC	27,58	12,66
CT D 2 x H755CC	Dorin CC	31,96	14,68
CT D 2 x H1002CC	Dorin CC	37,38	16,6
CT D 2 x H1003CC	Dorin CC	42,42	19,22
CT D 2 x H1201CC	Dorin CC	43,96	19,3
CT D 2 x H1501CC	Dorin CC	50,86	22,7
CT D 2 x H2001CC	Dorin CC	59,0	26,06
CT D 2 x H2201CC	Dorin CC	66,86	29,54
CT D 2 x H2500CC	Dorin CC	75,56	33,2
CT D 2 x H3000CC	Dorin CC	85,28	37,16
CT D 2 x H3200CC	Dorin CC	92,1	40,08
CT D 2 x H3400CC	Dorin CC	99,96	45,3
CT D 2 x H3500CC	Dorin CC	111,4	51,02
CT D 2 x H4000CC	Dorin CC	123,5	55,58
CT D 2 x H4500CC	Dorin CC	133,6	59,2
CT D 2 x H5000CC	Dorin CC	147,9	68,06
CT D 3 x H405CC	Dorin CC	29,07	13,68
CT D 3 x H505CC	Dorin CC	34,98	16,26
CT D 3 x H705CC	Dorin CC	41,37	18,99
CT D 3 x H755CC	Dorin CC	47,94	22,02
CT D 3 x H1002CC	Dorin CC	56,07	24,9
CT D 3 x H1003CC	Dorin CC	63,63	28,83
CT D 3 x H1201CC	Dorin CC	65,94	28,95
CT D 3 x H1501CC	Dorin CC	76,29	34,05
CT D 3 x H2001CC	Dorin CC	88,5	39,09
CT D 3 x H2201CC	Dorin CC	100,3	44,31
CT D 3 x H2500CC	Dorin CC	113,3	49,8
CT D 3 x H3000CC	Dorin CC	127,9	55,74

CT D 3 x H3200CC	Dorin CC	138,2	60,12
CT D 3 x H3400CC	Dorin CC	149,9	67,95
CT D 3 x H3500CC	Dorin CC	167,2	76,53
CT D 3 x H4000CC	Dorin CC	185,3	83,4
CT D 3 x H4500CC	Dorin CC	200,3	88,8
CT D 3 x H5000CC	Dorin CC	221,8	102,1
CT D 4 x H405CC	Dorin CC	38,76	18,24
CT D 4 x H505CC	Dorin CC	46,64	21,68
CT D 4 x H705CC	Dorin CC	55,16	25,32
CT D 4 x H755CC	Dorin CC	63,92	29,36
CT D 4 x H1002CC	Dorin CC	74,76	33,2
CT D 4 x H1003CC	Dorin CC	84,84	38,44
CT D 4 x H1201CC	Dorin CC	87,92	38,6
CT D 4 x H1501CC	Dorin CC	101,7	45,4
CT D 4 x H2001CC	Dorin CC	118,0	52,12
CT D 4 x H2201CC	Dorin CC	133,7	59,08
CT D 4 x H2500CC	Dorin CC	151,1	66,4
CT D 4 x H3000CC	Dorin CC	170,6	74,32
CT D 4 x H3200CC	Dorin CC	184,2	80,16
CT D 4 x H3400CC	Dorin CC	199,9	90,6
CT D 4 x H3500CC	Dorin CC	222,9	102,0
CT D 4 x H4000CC	Dorin CC	247,0	111,2
CT D 4 x H4500CC	Dorin CC	267,1	118,4
CT D 4 x H5000CC	Dorin CC	295,7	136,1

R404a -10°C/+45°C 10K 3K

Модельный ряд НТ

Наименование	Компрессор	Qo	Ne
HT B2 2x2HES-1Y	Bitzer	1,24	1,52
HT B2 2x2FES-2Y	Bitzer	1,94	2,38
HT B2 2x2EES-2Y	Bitzer	2,54	2,52
HT B2 2x2DES-2Y	Bitzer	3,04	3,06
HT B2 2x2CES-3Y	Bitzer	4,08	4,06
HT B2 2x4FES-3Y	Bitzer	4,5	4,52
HT B2 2x4EES-4Y	Bitzer	5,68	5,6
HT B2 2x4DES-5Y	Bitzer	6,58	6,48
HT B2 2x4CES-6Y	Bitzer	7,98	7,78
HT B2 2x4VES-7Y	Bitzer	7,32	6,96
HT B2 2x4TES-9Y	Bitzer	9,44	8,92
HT B2 2x4PES-12Y	Bitzer	9,98	9,28
HT B2 2x4NES-14Y	Bitzer	12,78	24,44
HT B2 2x4JE-15Y	Bitzer	15,62	14,56

HT B2 2x4HE-18Y	Bitzer	19,06	17,5
HT B2 2x4GE-23Y	Bitzer	23,02	20,92
HT B2 2x4FE-28Y	Bitzer	27,48	24,92
HT B2 2x6JE-25Y	Bitzer	23,4	21,18
HT B2 2x6HE-28Y	Bitzer	28,08	25,5
HT B2 2x6GE-34Y	Bitzer	35,34	32,38
HT B2 2x6FE-44Y	Bitzer	41,2	38,7
HT B2 3x2EES-2Y	Bitzer	3,81	3,78
HT B2 3x2DES-2Y	Bitzer	4,56	4,59
HT B2 3x2CES-3Y	Bitzer	6,12	6,09
HT B2 3x4FES-3Y	Bitzer	6,75	6,78
HT B2 3x4EES-4Y	Bitzer	8,52	8,4
HT B2 3x4DES-5Y	Bitzer	9,87	9,72
HT B2 3x4CES-6Y	Bitzer	11,97	11,67
HT B2 3x4VES-7Y	Bitzer	10,98	10,44
HT B2 3x4TES-9Y	Bitzer	14,16	13,38
HT B2 3x4PES-12Y	Bitzer	14,97	13,92
HT B2 3x4NES-14Y	Bitzer	19,17	36,66
HT B2 3x4JE-15Y	Bitzer	23,43	21,84
HT B2 3x4HE-18Y	Bitzer	28,59	26,25
HT B2 3x4GE-23Y	Bitzer	34,53	31,38
HT B2 3x4FE-28Y	Bitzer	41,22	37,38
HT B2 3x6JE-25Y	Bitzer	35,1	31,77
HT B2 3x6HE-28Y	Bitzer	42,12	38,25
HT B2 3x6GE-34Y	Bitzer	53,01	48,57
HT B2 3x6FE-44Y	Bitzer	61,8	58,05
HT B2 4x4FES-3Y	Bitzer	9,0	9,04
HT B2 4x4EES-4Y	Bitzer	11,36	11,2
HT B2 4x4DES-5Y	Bitzer	13,16	12,96
HT B2 4x4CES-6Y	Bitzer	15,96	15,56
HT B2 4x4VES-7Y	Bitzer	14,64	13,92
HT B2 4x4TES-9Y	Bitzer	18,88	17,84
HT B2 4x4PES-12Y	Bitzer	19,96	18,56
HT B2 4x4NES-14Y	Bitzer	25,56	48,88
HT B2 4x4JE-15Y	Bitzer	31,24	29,12
HT B2 4x4HE-18Y	Bitzer	38,12	35,0
HT B2 4x4GE-23Y	Bitzer	46,04	41,84
HT B2 4x4FE-28Y	Bitzer	54,96	49,84
HT B2 4x6JE-25Y	Bitzer	46,8	42,36
HT B2 4x6HE-28Y	Bitzer	56,16	51,0
HT B2 4x6GE-34Y	Bitzer	70,68	64,76
HT B2 4x6FE-44Y	Bitzer	82,4	77,4
HT C 2x4MF-13X	Copeland St	15,04	15,0
HT C 2x4ML-15X	Copeland St	19,66	18,34

HT C 2x4MM-20X	Copeland St	22,5	20,5
HT C 2x4MT-22X	Copeland St	25,3	23,2
HT C 2x4MU-25X	Copeland St	27,5	26,0
HT C 2x6MM-30X	Copeland St	33,9	32,3
HT C 2x6MT-35X	Copeland St	38,0	35,5
HT C 2x6MU-40X	Copeland St	42,2	40,0
HT C 3x4MF-13X	Copeland St	22,56	22,5
HT C 3x4ML-15X	Copeland St	29,49	27,51
HT C 3x4MM-20X	Copeland St	33,75	30,75
HT C 3x4MT-22X	Copeland St	37,95	34,8
HT C 3x4MU-25X	Copeland St	41,25	39,0
HT C 3x6MM-30X	Copeland St	50,85	48,45
HT C 3x6MT-35X	Copeland St	57,0	53,25
HT C 3x6MU-40X	Copeland St	63,3	60,0
HT C 4x4MF-13X	Copeland St	30,08	30,0
HT C 4x4ML-15X	Copeland St	39,32	36,68
HT C 4x4MM-20X	Copeland St	45,0	41,0
HT C 4x4MT-22X	Copeland St	50,6	46,4
HT C 4x4MU-25X	Copeland St	55,0	52,0
HT C 4x6MM-30X	Copeland St	67,8	64,6
HT C 4x6MT-35X	Copeland St	76,0	71,0
HT C 4x6MU-40X	Copeland St	84,4	80,0
HT D 2 x H355CS	Dorin CS	4,74	4,56
HT D 2 x H405CS	Dorin CS	5,8	5,32
HT D 2 x H505CS	Dorin CS	6,78	6,3
HT D 2 x H705CS	Dorin CS	8,1	7,32
HT D 2 x H751CS	Dorin CS	9,26	8,7
HT D 2 x H801CS	Dorin CS	11,22	10,28
HT D 2 x H901CS	Dorin CS	12,26	11,24
HT D 2 x H1001CS	Dorin CS	13,36	11,2
HT D 2 x H1501CS	Dorin CS	15,48	13,46
HT D 2 x H1601CS	Dorin CS	17,1	15,3
HT D 2 x H2000CS	Dorin CS	18,64	16,68
HT D 2 x H2500CS	Dorin CS	20,98	18,72
HT D 2 x H2700CS	Dorin CS	22,94	20,52
HT D 2 x H2900CS	Dorin CS	25,02	23,2
HT D 2 x H3001CS	Dorin CS	27,7	25,48
HT D 2 x H3500CS	Dorin CS	31,94	27,08
HT D 2 x H4000CS	Dorin CS	36,32	30,34
HT D 2 x H4500CS	Dorin CS	38,3	32,48
HT D 2 x H5001CS	Dorin CS	42,86	35,8
HT D 3 x H355CS	Dorin CS	7,11	6,84
HT D 3 x H405CS	Dorin CS	8,7	7,98
HT D 3 x H505CS	Dorin CS	10,17	9,45

HT D 3 x H705CS	Dorin CS	12,15	10,98
HT D 3 x H751CS	Dorin CS	13,89	13,05
HT D 3 x H801CS	Dorin CS	16,83	15,42
HT D 3 x H901CS	Dorin CS	18,39	16,86
HT D 3 x H1001CS	Dorin CS	20,04	16,8
HT D 3 x H1501CS	Dorin CS	23,22	20,19
HT D 3 x H1601CS	Dorin CS	25,65	22,95
HT D 3 x H2000CS	Dorin CS	27,96	25,02
HT D 3 x H2500CS	Dorin CS	31,47	28,08
HT D 3 x H2700CS	Dorin CS	34,41	30,78
HT D 3 x H2900CS	Dorin CS	37,53	34,8
HT D 3 x H3001CS	Dorin CS	41,55	38,22
HT D 3 x H3500CS	Dorin CS	47,91	40,62
HT D 3 x H4000CS	Dorin CS	54,48	45,51
HT D 3 x H4500CS	Dorin CS	57,45	48,72
HT D 3 x H5001CS	Dorin CS	64,29	53,7
HT D 4 x H355CS	Dorin CS	9,48	9,12
HT D 4 x H405CS	Dorin CS	11,6	10,64
HT D 4 x H505CS	Dorin CS	13,56	12,6
HT D 4 x H705CS	Dorin CS	16,2	14,64
HT D 4 x H751CS	Dorin CS	18,52	17,4
HT D 4 x H801CS	Dorin CS	22,44	20,56
HT D 4 x H901CS	Dorin CS	24,52	22,48
HT D 4 x H1001CS	Dorin CS	26,72	22,4
HT D 4 x H1501CS	Dorin CS	30,96	26,92
HT D 4 x H1601CS	Dorin CS	34,2	30,6
HT D 4 x H2000CS	Dorin CS	37,28	33,36
HT D 4 x H2500CS	Dorin CS	41,96	37,44
HT D 4 x H2700CS	Dorin CS	45,88	41,04
HT D 4 x H2900CS	Dorin CS	50,04	46,4
HT D 4 x H3001CS	Dorin CS	55,4	50,96
HT D 4 x H3500CS	Dorin CS	63,88	54,16
HT D 4 x H4000CS	Dorin CS	72,64	60,68
HT D 4 x H4500CS	Dorin CS	76,6	64,96
HT D 4 x H5001CS	Dorin CS	85,72	71,6

R404a

-35°C/+45°C

10K

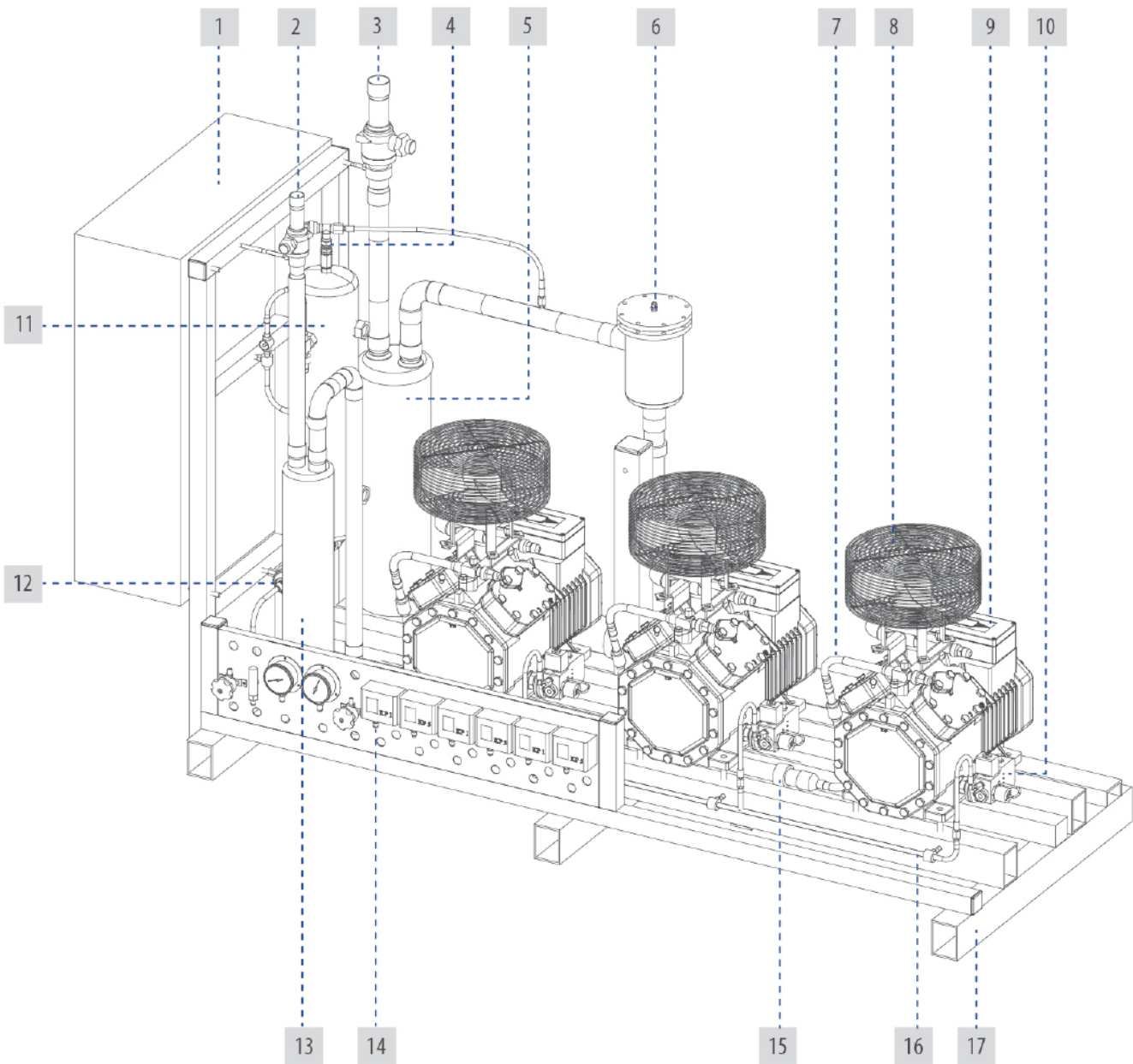
3K

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ (СТ) И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ (НТ) АГРЕГАТЫ НСК НА ПОРШНЕВЫХ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫХ КОМПРЕССОРАХ BITZER ПРИМЕНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ, СРЕДНЕ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КАМЕР ХРАНЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ И ОПТОВО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ (РЦ И ОРЦ), ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АППАРАТОВ, СКЛАДОВ КРАТКОСРОЧНОГО И ДОЛГОСРОЧНОГО ХРАНЕНИЯ ПЛОДОВООЩНОЙ ПРОДУКЦИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДОЙ (РГС), КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ И ЗОН ЭКСПЕДИЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (АПК).

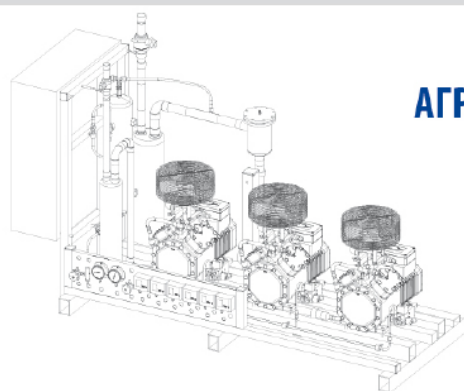
СТАНДАРТНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СТ
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НТ
ТИП КОНДЕНСАТОРА

154 МОДЕЛИ
3,0 - 300 КВТ
0,6 - 82,0 КВТ
ВОЗДУШНЫЙ, ПЛАСТИНЧАТЫЙ, КОЖУХОТРУБНЫЙ



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ | 10 | ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА |
| 2 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 11 | МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР |
| 3 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 12 | МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |
| 4 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН НА МАСЛЯНОМ РЕСИВЕРЕ | 13 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА |
| 5 | ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ | 14 | ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ (МАНОМЕТРЫ, РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, СЕРВИСНЫЕ ВЕНТИЛИ) |
| 6 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 15 | НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 7 | ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 16 | МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 8 | ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ | 17 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА |
| 9 | КОМПРЕССОР | | ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР |

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ МНОГОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



АГРЕГАТ

1	2	3	4	5	6
СТ	В	3x	4EES-4	У	ОДМ

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | ИСПОЛНЕНИЕ АГРЕГАТА:
СТ - СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЙ
НТ - НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 3 | КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ |
| 2 | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПРЕССОРОВ
В - BITZER | 4 | МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА |
| | | 5 | ТИП ИСПОЛЪЗУЕМОГО МАСЛА |
| | | 6 | ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ |

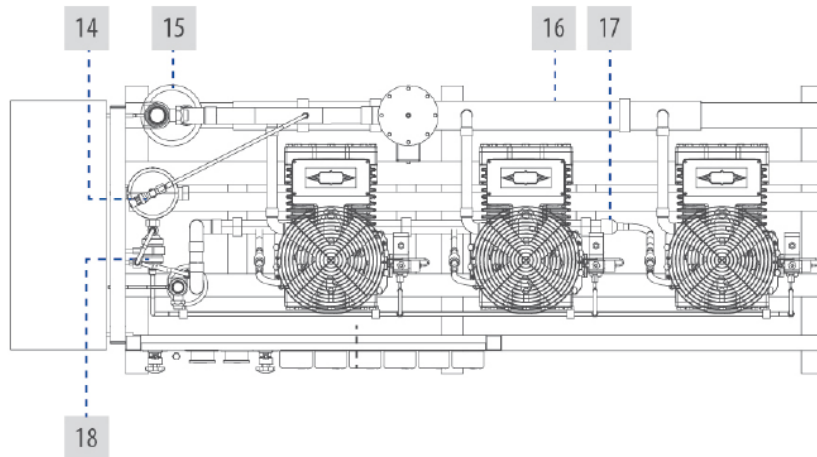
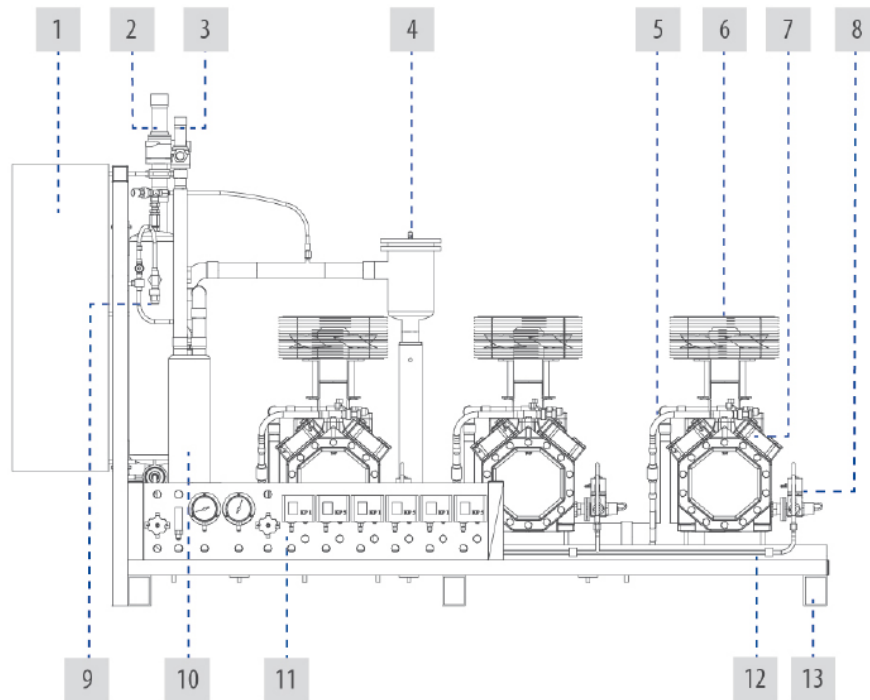
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ (ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА ВСАСЫВАНИИ И НАГНЕТАНИИ, КАРТЕРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ, РЕЛЕ КОНТРОЛЯ СМАЗКИ (НАЧИНАЯ С МОДЕЛИ 4JE-15Y)
- НАГНЕТАТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ (КОЛЛЕКТОР, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВЫХОДЕ ИЗ АГРЕГАТА)
- СИСТЕМА ОТДЕЛЕНИЯ И ВОЗВРАТА МАСЛА В КОМПРЕССОРЫ (МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ, МАСЛОСБОРНИК (ЗАПРАВЛЕН МАСЛОМ), ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ МАСЛА, МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР)
- ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ВСАСЫВАЮЩАЯ ЛИНИЯ (ФИЛЬТР-ОЧИСТИТЕЛЬ, КОЛЛЕКТОР, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ)
- ПРЕССОСТАТЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- МАНОМЕТРЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- КОМПЛЕКТ ВИБРОПОП
- ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ
- РЕСИВЕРНАЯ СТАНЦИЯ
- ДОКУМЕНТАЦИЯ: ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧНИЙ

ОПЦИИ

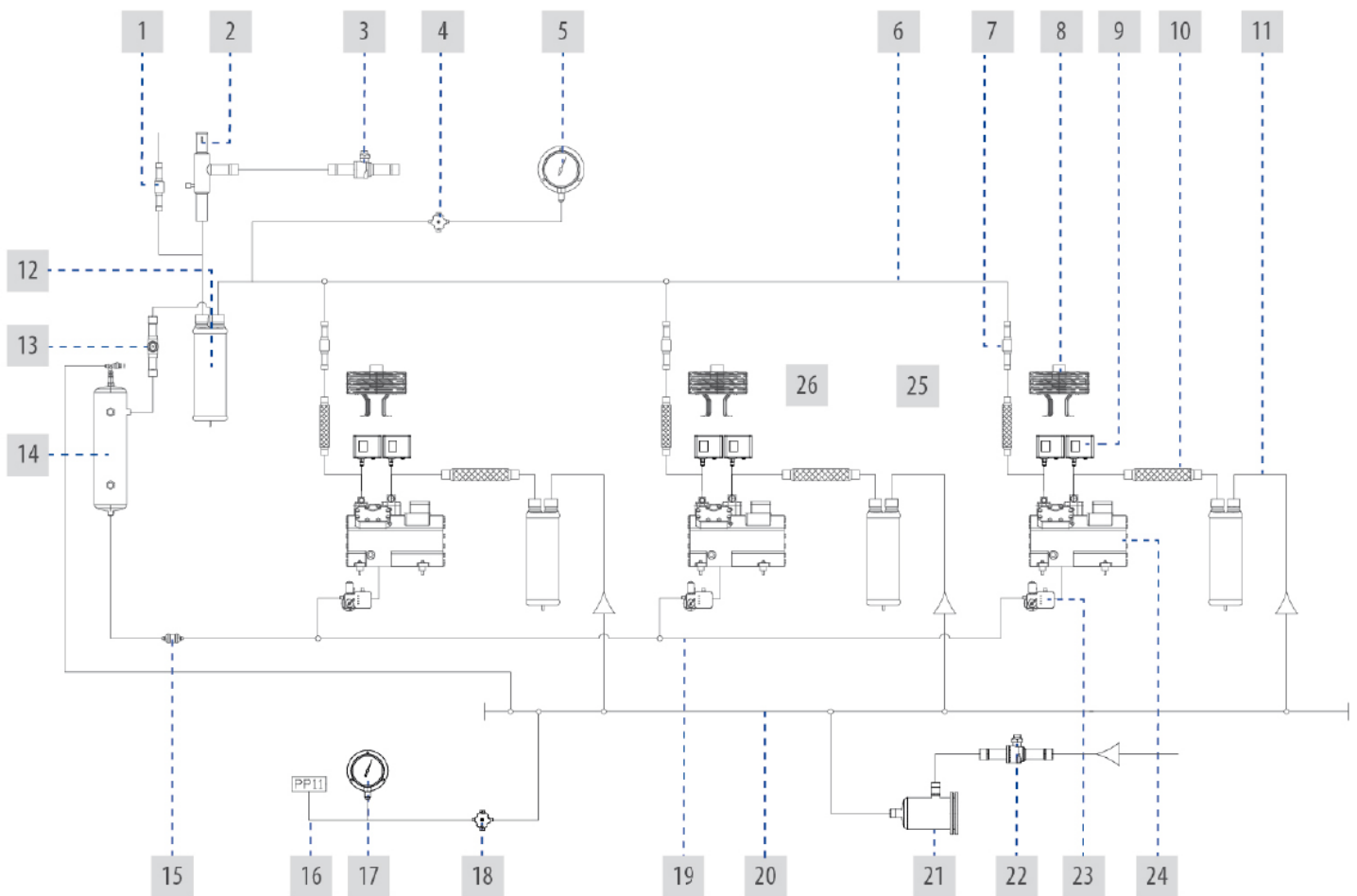
- О** ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ С ЛЕНТОЧНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
- К** ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (НАЧИНАЯ С СЕРИИ 4J... УСТАНАВЛИВАЕТСЯ БАЙПАСНАЯ ЛИНИЯ)
- W** ВИБРОГАСИТЕЛИ НА КАЖДЫЙ КОМПРЕССОР
- Д1** СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ
- Д2** СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЛИНИИ ГОРЯЧЕГО ГАЗА
- Д3** ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ СЛИВА ХЛАДАГЕНТА В РЕСИВЕР
- Р1** РЕГУЛЯТОР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПРЕССОРА 50/100, НАЧИНАЯ С МОДЕЛИ 6J... 33/66/100
- Р2** ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ
- В** ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ
- Н1** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ, ТЕРМОСТАТ
- Н2** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ ОТДЕЛИТЕЛЯ МАСЛА, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОТДЕЛИТЕЛЯ МАСЛА И ЛИНИИ МАСЛА НА АГРЕГАТЕ, ТЕРМОСТАТ
- Н3** ПОДОГРЕВ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ, РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- Н4** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ, ТЕРМОСТАТ
- Т1** ПЕРЕОХЛАДИТЕЛЬ НА ЖИДКОСТНУЮ ЛИНИЮ (ПЛАСТИНЧАТЫЙ МЕДНОПАЯНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ С ТРВ И СОЛЕНИДОМ)
- Гш** ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ
- Р3** РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА
- Зк** ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС
- П** ПЛАВНЫЙ ПУСК
- Уж** КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В ЖИДКОСТНОМ РЕСИВЕРЕ
- КлК** КЛЕММНАЯ КОРОБКА УСТАНОВЛЕННАЯ НА РАМЕ АГРЕГАТА (ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ МОНТИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

ВНЕШНИЙ ВИД МНОГОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ И КОНДЕНСАТОРОМ | 10 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА |
| 2 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 11 | ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ (МАНОМЕТРЫ, РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, СЕРВИСНЫЕ ВЕНТИЛИ) |
| 3 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 12 | МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 4 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ | 13 | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА |
| 5 | ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 14 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН НА МАСЛЯНОМ РЕСИВЕРЕ |
| 6 | ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ | 15 | ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ |
| 7 | КОМПРЕССОР | 16 | ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР |
| 8 | ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА | 17 | НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 9 | МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР | 18 | МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА МНОГОКОМПРЕССОРНОГО АГРЕГАТА



- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ (ОПЦИЯ) | 14 | МАСЛЯНЫЙ РЕСИВЕР |
| 2 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН (ОПЦИЯ) | 15 | МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР |
| 3 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ | 16 | ДАТЧИК НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ |
| 4 | МЕМБРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ | 17 | МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ |
| 5 | МАНОМЕТР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 18 | МЕМБРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ |
| 6 | НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР | 19 | МАСЛЯНЫЙ КОЛЛЕКТОР |
| 7 | ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) | 20 | ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР |
| 8 | РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | 21 | РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР |
| 9 | РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 22 | ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЛИНИИ |
| 10 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ (ОПЦИЯ) | 23 | ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ МАСЛА |
| 11 | ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ (ОПЦИЯ) | 24 | КОМПРЕССОР |
| 12 | ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА | 25 | ВИБРОГАСИТЕЛЬ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ (ОПЦИЯ) |
| 13 | СМОТРОВОЕ СТЕКЛО | 26 | ВЕНТИЛЯТОР ОБДУВА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ |

СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДВУХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Qo**, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
CT В 2x2NES-2Y	5,9	3,1	22	16	12	12	24,8	235	1350	750	1300
CT В 2x2FES-3Y	8,4	4,4	28	22	16	16	24,8	240	1350	750	1300
CT В 2x2EES-3Y	10,9	5,1	28	22	16	16	24,8	285	1450	750	1400
CT В 2x2DES-3Y	13,1	6,1	35	22	16	16	32,0	285	1450	750	1400
CT В 2x2CES-4Y	16,2	7,5	35	28	22	22	32,0	285	1450	750	1400
CT В 2x4FES-5Y	19,4	8,2	35	28	22	22	40,0	365	1500	750	1450
CT В 2x4EES-6Y	21,9	10,3	42	28	22	22	40,0	365	1500	750	1450
CT В 2x4DES-7Y	26,5	12,3	42	28	22	22	40,0	375	1500	750	1450
CT В 2x4CES-9Y	32,0	15,0	54	35	28	28	63,0	385	1500	750	1450
CT В 2x4VES-10Y	33,0	14,6	54	35	28	28	63,0	510	1600	900	1600
CT В 2x4TES-12Y	40,2	18,0	54	35	28	28	63,0	515	1600	900	1600
CT В 2x4PES-15Y	45,4	20,3	54	35	28	28	80,0	520	1600	900	1600
CT В 2x4NES-20Y	54,8	24,4	67	35	28	28	80,0	535	1600	900	1600
CT В 2x4JE-22Y	61,8	27,2	67	42	35	35	80,0	655	1800	1000	1800
CT В 2x4NE-25Y	73,0	32,4	67	42	35	35	80,0	680	1800	1000	1800
CT В 2x4GE-30Y	83,8	37,4	79	42	35	35	100,0	695	1800	1000	1800
CT В 2x4FE-35Y	101,2	46,6	79	54	42	42	100,0	695	1800	1000	1800
CT В 2x6JE-33Y	91,4	40,0	79	54	42	42	100,0	775	2050	1150	1800
CT В 2x6NE-35Y	107,4	48,4	89	54	42	42	120,0	785	2050	1150	1800
CT В 2x6GE-40Y	122,4	56,0	89	54	42	42	120,0	790	2050	1150	1800
CT В 2x6FE-50Y	149,4	69,2	89	67	54	54	160,0	800	2050	1150	1800

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДВУХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Qo**, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
HT В 2x2NES-1Y	1,2	1,5	22	12	10	10	12,5	230	1350	750	1300
HT В 2x2FES-2Y	1,9	2,3	22	12	10	10	12,5	235	1350	750	1300
HT В 2x2EES-2Y	2,5	2,5	28	12	10	10	16	280	1450	750	1400
HT В 2x2DES-2Y	3,1	3,1	28	16	12	12	16	280	1450	750	1400
HT В 2x2CES-3Y	4,1	4,0	28	16	12	12	16	285	1450	750	1400
HT В 2x4FES-3Y	4,5	4,5	35	16	12	12	16	360	1500	750	1450
HT В 2x4EES-4Y	5,7	5,6	35	22	16	16	24,8	360	1500	750	1450
HT В 2x4DES-5Y	6,8	6,6	42	22	16	16	24,8	365	1500	750	1450
HT В 2x4CES-6Y	8,0	7,7	42	22	16	16	24,8	375	1500	750	1450
HT В 2x4VES-7Y	7,3	6,9	42	22	16	16	24,8	485	1600	900	1600
HT В 2x4TES-9Y	9,4	8,9	42	22	16	16	32	505	1600	900	1600
HT В 2x4PES-12Y	10,0	9,2	54	28	22	22	32	515	1600	900	1600
HT В 2x4NES-14Y	12,8	11,8	54	28	22	22	32	520	1600	900	1600
HT В 2x4JE-15Y	15,6	14,5	67	28	22	22	40	630	1800	1000	1800
HT В 2x4NE-18Y	19,1	17,5	67	28	22	22	40	640	1800	1000	1800
HT В 2x4GE-23Y	23,0	20,9	67	35	28	28	40	665	1800	1000	1800
HT В 2x4FE-28Y	27,5	24,9	79	35	28	28	63	695	1800	1000	1800
HT В 2x6JE-25Y	23,4	21,2	79	35	28	28	63	755	2050	1150	1800
HT В 2x6NE-28Y	28,1	25,5	79	35	28	28	63	780	2050	1150	1800
HT В 2x6GE-34Y	35,3	32,3	89	35	28	28	80	790	2050	1150	1800
HT В 2x6FE-44Y	41,2	38,7	89	42	35	35	80	815	2050	1150	1800

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -10°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -35°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

***ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ ,* кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
CT В 3x2EES-3Y	16,3	7,6	35	28	22	122	40	415	1900	750	1400
CT В 3x2DES-3Y	19,6	9,2	35	28	22	22	40	415	1900	750	1400
CT В 3x2CES-4Y	24,3	11,3	42	28	22	22	40	415	1900	750	1400
CT В 3x4FES-5Y	29,2	12,3	42	28	22	22	63	485	2000	750	1600
CT В 3x4EES-6Y	32,8	15,4	54	35	28	28	63	485	2000	750	1600
CT В 3x4DES-7Y	39,8	18,5	54	35	28	28	63	485	2000	750	1600
CT В 3x4CES-9Y	48,1	22,5	54	35	28	28	63	505	2000	750	1600
CT В 3x4VES-10Y	49,5	22,0	54	35	28	28	80	715	2200	950	1700
CT В 3x4TES-12Y	60,3	27,1	67	42	35	35	80	720	2200	950	1700
CT В 3x4PES-15Y	68,1	30,5	67	42	35	35	100	720	2200	950	1700
CT В 3x4NES-20Y	82,2	36,6	79	42	35	35	100	755	2200	950	1700
CT В 3x4JE-22Y	92,7	40,9	79	54	42	42	120	935	2450	1050	1800
CT В 3x4NE-25Y	109,5	48,6	2X67	54	42	42	120	980	2450	1050	1800
CT В 3x4GE-30Y	125,7	56,1	2X67	54	42	42	160	990	2450	1050	1800
CT В 3x4FE-35Y	151,8	69,9	2X67	67	54	54	160	990	2450	1050	1800
CT В 3x6JE-33Y	137,1	60,0	2X67	67	54	54	160	1145	2500	1150	1800
CT В 3x6HE-35Y	161,1	72,6	2X79	67	54	54	160	1160	2500	1150	1800
CT В 3x6GE-40Y	183,6	84,0	2X79	67	54	54	200	1195	2500	1150	1800
CT В 3x6FE-50Y	224,1	103,8	2X79	79	67	67	2X160	1200	2500	1150	1800

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ ** кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
HT В 3x2EES-2Y	3,8	3,8	28	16	12	12	16,0	405	1900	750	1400
HT В 3x2DES-2Y	4,7	4,7	35	16	12	12	16,0	405	1900	750	1400
HT В 3x2CES-3Y	6,1	6,1	35	22	16	16	24,8	410	1900	750	1400
HT В 3x4FES-3Y	6,8	6,8	42	22	16	16	24,8	475	2000	750	1600
HT В 3x4EES-4Y	8,5	8,4	42	22	16	16	24,8	480	2000	750	1600
HT В 3x4DES-5Y	10,2	10,0	42	28	22	22	32,0	500	2000	750	1600
HT В 3x4CES-6Y	12,0	11,7	54	28	22	22	32,0	515	2000	750	1600
HT В 3x4VES-7Y	11,0	10,4	54	28	22	22	32,0	680	2200	950	1700
HT В 3x4TES-9Y	14,2	13,4	54	28	22	22	40,0	695	2200	950	1700
HT В 3x4PES-12Y	15,0	13,9	67	28	22	22	40,0	710	2200	950	1700
HT В 3x4NES-14Y	19,2	17,8	67	28	22	22	40,0	720	2200	950	1700
HT В 3x4JE-15Y	23,4	21,8	67	35	28	28	63,0	900	2450	1050	1800
HT В 3x4NE-18Y	28,6	26,3	79	35	28	28	63,0	910	2450	1050	1800
HT В 3x4GE-23Y	34,5	31,4	2X67	35	28	28	63,0	945	2450	1050	1800
HT В 3x4FE-28Y	41,2	37,4	2X67	42	35	35	80,0	990	2450	1050	1800
HT В 3x6JE-25Y	35,1	31,8	2X67	42	35	35	80,0	1100	2500	1150	1800
HT В 3x6HE-28Y	42,1	38,3	2X67	42	35	35	80,0	1130	2500	1150	1800
HT В 3x6GE-34Y	53,0	48,6	2X79	42	35	35	100,0	1145	2500	1150	1800
HT В 3x6FE-44Y	61,8	58,1	2X79	54	42	42	100,0	1205	2500	1150	1800

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -10°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -35°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

***ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧЕТЫРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ *, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
CT В 4x4FES-5Y	38,9	16,4	54	35	28	28	63	605	2500	800	1300
CT В 4x4EES-6Y	43,7	20,6	54	35	28	28	63	605	2500	800	1300
CT В 4x4DES-7Y	53,0	24,6	54	35	28	28	80	605	2500	800	1300
CT В 4x4CES-9Y	64,1	30,0	67	42	35	35	80	625	2500	800	1300
CT В 4x4VES-10Y	66,0	29,3	67	42	35	35	100	865	2800	1050	1500
CT В 4x4TES-12Y	80,4	36,1	79	42	35	35	100	885	2800	1050	1500
CT В 4x4PES-15Y	90,8	40,7	79	54	42	42	120	890	2800	1050	1500
CT В 4x4NES-20Y	109,6	48,8	2X67	54	42	42	120	925	2800	1050	1500
CT В 4x4JE-22Y	123,6	54,5	2X67	54	42	42	160	1255	3100	1100	1600
CT В 4x4HE-25Y	146,0	64,8	2X67	67	54	54	160	1305	3100	1100	1600
CT В 4x4GE-30Y	167,6	74,8	2X79	67	54	54	160	1320	3100	1100	1600
CT В 4x4FE-35Y	202,4	93,2	3X67	67	54	54	200	1355	3100	1100	1600
CT В 4x6JE-33Y	182,8	80,0	3X67	67	54	54	200	1485	3200	1150	1740
CT В 4x6HE-35Y	214,8	96,8	3X67	67	54	54	250	1500	3200	1150	1740
CT В 4x6GE-40Y	244,8	112,0	3X79	79	67	67	2X160	1510	3200	1150	1740
CT В 4x6FE-50Y	298,8	138,4	3X79	79	67	67	2X160	1525	3200	1150	1740

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧЕТЫРЕХКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ АГРЕГАТА	Q ₀ ***, кВт	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ СЛИВА ОТ КОНДЕНСАТОРА, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A								ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
HT В 4x4FES-3Y	9,0	9,0	42	22	16	16	32	590	2500	800	1700
HT В 4x4EES-4Y	11,4	11,2	54	28	22	22	32	600	2500	800	1700
HT В 4x4DES-5Y	13,6	13,4	54	28	22	22	32	605	2500	800	1700
HT В 4x4CES-6Y	16,0	15,6	67	28	22	22	40	625	2500	800	1700
HT В 4x4VES-7Y	14,6	13,9	67	28	22	22	40	825	2800	1050	1800
HT В 4x4TES-9Y	18,9	17,8	67	28	22	22	63	845	2800	1050	1800
HT В 4x4PES-12Y	20,0	18,6	67	28	22	22	63	865	2800	1050	1800
HT В 4x4NES-14Y	25,6	23,8	79	35	28	28	80	885	2800	1050	1800
HT В 4x4JE-15Y	31,2	29,1	2X67	35	28	28	80	1200	3100	1100	1800
HT В 4x4HE-18Y	38,1	35,0	2X67	35	28	28	80	1225	3100	1100	1800
HT В 4x4GE-23Y	46,0	41,8	2X67	42	35	35	100	1260	3100	1100	1800
HT В 4x4FE-28Y	55,0	49,8	2X79	42	35	35	100	1320	3100	1100	1800
HT В 4x6JE-25Y	46,8	42,4	2X67	42	35	35	120	1395	3200	1150	1900
HT В 4x6HE-28Y	56,2	51,0	2X79	54	42	42	120	1475	3200	1150	1900
HT В 4x6GE-34Y	70,7	64,8	3X67	54	42	42	160	1495	3200	1150	1900
HT В 4x6FE-44Y	82,4	77,4	3X79	67	54	54	160	1535	3200	1150	1900

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -10°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, T_{кипения} = -35°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{переохл.} = 3K

***ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	