Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: www.klimat-ok.ru

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛИНИЯ

ЧИЛЛЕРЫ

- Мини-чиллеры
- Модульные чиллеры
- Чиллеры с винтовыми компрессорами

Компания Aerotek Professional производит целый ряд серий чиллеров с воздушным и водяным охлаждением конденсаторов. Это агрегаты малой, средней и большой производительности, предназначенные для решения инженерных задач любого уровня в области кондиционирования воздуха. Спектр применения такого оборудования: от бизнес-центров и административных зданий до крупных спортивных и торгово-развлекательных комплексов.

Чиллеры Aerotek могут быть интегрированы в систему управления здания, что дает проектировщикам максимальные возможности при создании «интеллектуальных» зданий. Система автоматизированного управления использует контроллер с прогнозируемой логикой, а также пульт управления с жидкокристаллическим дисплеем. Интуитивно понятный интерфейс помогает пользователю легко ориентироваться между элементами меню, отслеживать параметры работы системы, проверять журнал аварийных ситуаций и т.д.

Система контроля качества компании Aerotek соответствует лучшим международным стандартам. Каждый чиллер проходит контроль работоспособности компрессоров, контроль механической целостности компонентов, контроль работы системы автоматизированного управления, контроль на герметичность компонентов и агрегата в целом, испытание при полной и частичной нагрузке.

Маркировка

ACC-360TVAB(H)/S2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1. AEROTEK
2. Кондиционирование
3. Чиллер
4. Индекс холодопроизводительности, кВт
5. Серия чиллера:
S - мини-чиллеры (Small)
M - модульные чиллеры (Modular)
T - высокопроизводительные чиллеры(Top)
6. Тип компрессора:
F - спиральный постоянной мощности
D - спиральный Digital
V - винтовой
P - поршневой

7. Тип охлаждения конденсатора:
A - воздушное
W - водяное
8. Тип испарителя
B - кожухотрубный или труба в трубе
D - пластинчатый
9. Тепловой насос
10. Тип специального исполнения
H - с встроенным тепловым насосом
S - малошумное исполнение
F - функция естественного охлаждения
P - встроенный гидромодуль

11. Тип фреона
1 - R22
2 - R134A
3 - R407C
4 - R410A

Чиллеры

Мини-чиллеры ACC-SFAD/P3
5,6 - 47,0 кВт

Мини-чиллеры ACC-SFAD/P3

Мини-чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и спиральными компрессорами предназначены для использования при наружной установке на крыше здания или его прилегающей территории. Чиллеры данной серии оптимизированы для работы на хладагенте R407C и включают 12 типоразмеров. Все мини-чиллеры оснащены встроенным гидромодулем и полностью готовы к эксплуатации. Кроме того, чиллеры ACC-SFAD/P могут работать не только в режиме охлаждения, но и в режиме теплового насоса (опция).

Стандартное оснащение

- Герметичный спиральный компрессор.
- Высокоэффективный пластинчатый испаритель.
- Теплообменник конденсатора выполнен из пучков бесшовных медных трубок и насаженных на них под давлением гидрофильных алюминиевых ламелей.
- Малошумные осевые вентиляторы конденсатора.
- Автоматизированная система управления.
- Гидравлический контур (циркуляционный насос, аккумулирующий бак, кран маевского, кран для слива воды, запорная арматура).

Опции

- Функция работы в режиме теплового насоса.
- Водяной фильтр.

Модульные чиллеры ACC-MFAB/4
30,0 - 2000,0 кВт

Модульные чиллеры ACC-MFAB/4

Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для использования при наружной установке на крыше здания или его прилегающей территории. Модульная конструкция позволяет компоновать чиллеры различной производительности.

Стандартное оснащение

- Высокоэффективные герметичные спиральный или спиральный Digital компрессоры марки Copeland.
- Теплообменник труба в трубе для моделей малой холодопроизводительности или кожухотрубный испаритель.
- Теплообменник конденсатора состоит из пучков бесшовных медных трубок с увеличенной изнутри за счет спиральной навивки теплопередающей поверхностью и алюминиевых ламелей.
- Осевые вентиляторы конденсатора с улучшенными за счет обтекаемого профиля аэродинамическими и акустическими характеристиками.
- Автоматизированная система управления.

Опции

- BMS модуль.
- Встроенный гидромодуль (только ACC-30MFAB/4).
- Зимний комплект.
- Реле протока.

Чиллеры с воздушным охлаждением ACC-TVAB

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и винтовыми компрессорами предназначены для использования при наружной установке на крыше здания или его прилегающей территории. Чиллеры данной серии изготавливаются в двух версиях. Чиллеры ACC-TVAB/2 оптимизированы для работы на хладагенте R134a, а чиллеры ACC-TVAB/3 оптимизированы для работы на хладагенте R407C. Кроме того, чиллеры ACC-TVAB/3, в отличии от ACC-TVAB/2, могут работать не только в режиме охлаждения, но и в режиме теплового насоса (опция).

Стандартное оснащение

• Полугерметичный винтовой компрессор. Каждый компрессор имеет несколько ступеней регулирования производительности. Чиллеры ACC-TVAB/2 могут быть оснащены функцией плавного регулирования производительности (опция).
• Высокоэффективный кожухотрубный испаритель.
• Теплообменник конденсатора выполнен из пучков бесшовных медных трубок с увеличенной изнутри за счет оребрения теплопередающей поверхностью, и насаженных на них под давлением алюминиевых ламелей.
• Осевые вентиляторы конденсатора укомплектованы двигателями с внешним ротором. Для каждого вентилятора предусмотрено защитное ограждение.
• Автоматизированная система управления.

Опции

• BMS модуль.
• Малошумное исполнение. Снижение уровня звукового давления на 6 дБ(А) (только ACC-TVAB/3).
• Реле протока.

Чиллеры с воздушным охлаждением ACC-TVAB/2
364,0 - 902,0 кВт

Чиллеры с воздушным охлаждением ACC-TVAB/3
315,6 - 1730,0 кВт

Чиллеры с водяным охлаждением ACC-TVWB/3

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора оснащены полугерметичными винтовыми компрессорами и предназначены для установки внутри помещений. Чиллеры данной серии оптимизированы для работы на фреоне R407C и имеют широкий типоразмерный ряд

Стандартное оснащение

• Полугерметичный винтовой компрессор. Каждый компрессор имеет несколько ступеней регулирования производительности. Чиллеры могут быть оснащены функцией плавного регулирования производительности (опция).
• Высокоэффективные кожухотрубные теплообменники испарителя и конденсатора имеют противоточное исполнение.
• Автоматизированная система управления.

Опции

• BMS модуль.
• Функция работы в режиме теплового насоса.

Чиллеры с водяным охлаждением ACC-TVWB/3
180,0 - 1360,0 кВт

ACC-SFAD/P3

мини-чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

Хладагент R407C

Холодопроизводительность
5,6 - 47,0 кВт

Теплопроизводительность (опция)
6,2 - 52,6 кВт

Спиральные компрессоры марки SANYO и DARKING

Гидромодуль, автоматизированная система управления

Модель			ACC-5SFAD/P3	ACC-7SFAD/P3	ACC-8SFAD/P3	ACC-10SFAD/P3	ACC-13SFAD/P3	ACC-15SFAD/P3
Холодопроизводительность		**кВт**	**5,6**	**7,6**	**8,2**	**9,5**	**13,0**	**14,7**
Теплопроизводительность (опция)		**кВт**	**6,2**	**8,5**	**9,7**	**11,6**	**15,6**	**16,4**
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	2,37	2,99	3,39	3,74	4,64	5,34
	обогрев		2,47	3,09	3,59	3,94	4,94	5,84
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50
Вес хладагента R407C		кг	2,4	2,6	3,3	4,0	4,4	5,3
Количество осевых вентиляторов		шт	1	1	1	2	2	2
Расход воздуха		м³/ч	2860	3340	3810	4400	5550	6700
Расходы воды		м³/ч	0,96	1,30	1,41	1,63	2,08	2,53
Перепад давления воды		кПа	13	17	19	44	48	56
Мощность водяного насоса		кВт	0,1	0,1	0,1	0,49	0,49	0,49
Свободное давление		м	4,9	4,7	4,5	22	19	16
Аккумулирующий бак		л	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Габаритные размеры (ДхШхВ)		мм	1300x460x975	1300x460x975	1300x460x975	1300x560x1275	1300x560x1275	1300x560x1275
Вес (транспортировка)		кг	134	136	138	146	148	150
Уровень шума		дБ(А)	50	55	56	60	60	62

Модель			ACC-19SFAD/P3	ACC-25SFAD/P3	ACC-29SFAD/P3	ACC-36SFAD/P3	ACC-41SFAD/P3	ACC-47SFAD/P3
Холодопроизводительность		**кВт**	**19,0**	**24,1**	**28,8**	**36,0**	**41,2**	**47,0**
Теплопроизводительность (опция)		**кВт**	**21,2**	**27,8**	**32,6**	**40,5**	**45,3**	**52,6**
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	6,70	8,65	10,45	13,70	15,20	17,30
	обогрев		7,50	9,75	11,85	15,30	17,40	19,50
Электропитание		Ф/В/Гц	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Вес хладагента R407C		кг	8	8,8	9,4	7,8x2	8,3x2	8,8x2
Количество осевых вентиляторов		шт	1	1	1	2	2	2
Расход воздуха		м³/ч	8200	10900	12500	16500	18700	21800
Расходы воды		м³/ч	3,09	4,04	4,95	6,85	7,37	8,57
Перепад давления воды		кПа	26	30	55	62	66	71
Мощность водяного насоса		кВт	0,8	0,8	0,8	-	-	-
Свободное давление		м	21	19	19	-	-	-
Аккумулирующий бак		л	75	75	75	80	80	80
Габаритные размеры (ДхШхВ)		мм	1200x1011x1100	1300x1111x1100	1300x1111x1100	2200x1111x1100	2200x1111x1100	2200x1111x1100
Вес (транспортировка)		кг	222	248	251	392	403	406
Уровень шума		дБ(А)	65	65	65	65	68	68

1. Характеристики холодопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура охлаждаемой воды на входе/выходе 12/7 °C, температура наружного воздуха 35 °C.
2. Характеристики теплопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура наружного воздуха +7 °C, температура воды на входе/выходе теплообменника конденсатора 40/45 °C.
3. Степень загрязнения поверхности конденсатора 0,086 м²·°C/кВт.
4. Звуковое давление измеряется на расстоянии 1 м и высоте 1,5 м над землей.
5. Диапазон рабочих температур наружного воздуха: 15 ~ 43 °C.

aerotek professional
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ACC-MFAB/4

модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

Хладагент R410A

Холодопроизводительность
30 - 2000 кВт

Теплопроизводительность
32 - 2160 кВт

Спиральные компрессоры марки COPELAND, DANFOSS

Автоматизированная система управления

Модель			ACC-30MFAB/4	ACC-65MFAB/4	ACC-130MFAB/4	ACC-185MFAB/4	ACC-250MFAB/4
Холодопроизводительность		**кВт**	**30**	**65**	**130**	**185**	**250**
Теплопроизводительность		**кВт**	**32**	**69**	**138**	**200**	**270**
Потребляемая мощность охлаждение/ обогрев		кВт	10,0/9,8	20,4/21,5	40,8/43,0	63,0/61,0	78,3/80,0
Максимальная потребляемая мощность		кВт	12,6	28,2	55,5	78,3	104,9
Электропитание		Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-400/50	3/380-400/50	3/380-400/50	3/380-400/50
Источник питания	вводной автомат	А	50	125	250	400	450
	предохранитель	А	36	100	200	300	350
Максимальный рабочий ток		А	24,0	54,5	109,0	150,0	200,0
Вес хладагента R410A		кг	3,5x2	7,0x2	7,0x4	7,0x6	15x4
Компрессор							
Тип			Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Марка			Copeland	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
Количество		шт	2	2	4	6	8
Конденсатор							
Количество двигателей		шт	1	2	4	6	8
Мощность двигателя		кВт	0,67	0,865x2	0,865x4	0,865x6	0,7x8
Расход воздуха		м³/ч	12000	24000	48000	72000	96000
Испаритель							
Тип			Труба в трубе	Кожухотрубный	Кожухотрубный	Кожухотрубный	Кожухотрубный
Расходы воды		м³/ч	5,2	11,2	22,4	31,8	43,0
Гидравлическое сопротивление		кПа	60	15	25	30	40
Максимальное рабочее давление		МПа	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Диаметр подсоединения (вход/выход)		мм	DN40	DN100	DN65	DN80	DN 100
Габаритные размеры (ДхШхВ)		мм	1514x841x1865	2000x900x1880	2000x1685x2080	2850x2000x2110	3800x2000x2130
Упаковочные размеры (ДхШхВ)		мм	1590x995x2065	2090x985x2055	2090x1755x2240	2980x2135x2260	3900x2100x2200
Общий вес при транспортировке / рабочий вес		кг	380/400	580/650	1150/1270	1730/2000	2450/2600
Соединение	силовой кабель	мм²	10x4+10x1	16x4+10x1	35x3+16x2	75x3+35x2	185x4+70x1
	кабель управления	мм²	0,75x3 с экранированием				
Уровень шума		дБ(А)	65	67	70	70	74

1. Характеристики холодопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура охлаждаемой воды на входе/выходе 12/7 °C, температура наружного воздуха 35 °C.
2. Характеристики теплопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура наружного воздуха 7 °C, температура воды на входе/выходе теплообменника конденсатора 40/45 °C.
3. Степень загрязнения поверхности конденсатора 0,086 м²·°C/кВт.
4. Звуковое давление измеряется на расстоянии 1 м и высоте 1,5 м над землей.
5. Диапазон рабочих температур наружного воздуха: 10 ~ 46 °C (режим охлаждение), -10 ~ 21 °C (режим нагрев).

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: www.klimat-ok.ru

ACC-TVAB/2

чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

Хладагент R134A

Холодопроизводительность 364 - 902 кВт

Высокоэффективный компрессор BITZER с двумя винтовыми роторами

Автоматизированная система управления

Модель		ACC-360TVAB/2	ACC-450TVAB/2	ACC-600TVAB/2	ACC-730TVAB/2	ACC-810TVAB/2	ACC-900TVAB/2
Холодопроизводительность	**кВт**	**364**	**450**	**594**	**729**	**810**	**902**
Полная потребляемая мощность	кВт	113	138	166	227	251	278
Электропитание	Ф/В/Гц	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Регулировка производительности	%	25%, 50%, 75%, 100% 4-х ступенчатая			12,5%, 25%, 37,5%, 50%, 62,5%, 75%, 87,5%, 100%		
Вес хладагента R134A	кг	80	122	125	80x2	80+122	122x2
Компрессор							
Тип		Полугерметичный винтовой компрессор Bitzer					
Количество	шт	1	1	1	2	2	2
Воздушный теплообменник							
Тип		М-образный теплообменник, высокоэффективные рифленые трубки с алюминиевым оребрением					
Количество вентиляторов	шт	6	8	10	12	14	16
Мощность, потребляемая вентиляторами	кВт	2,8x6	2,8x8	1,8x10	2,8x12	2,8x14	2,8x16
Расход воздуха	м³/ч	23000x6	23000x8	20000x10	23000x12	23000x14	23000x16
Водяной теплообменник							
Тип		Кожухотрубный					
Расходы воды	м³/ч	62,6	77,4	102	125	139	155
Гидравлическое сопротивление	кПа	40	55	60	75	50	70
Максимальное рабочее давление (водяной контур)	МПа	1	1	1	1	1	1
Диаметр подсоединения (вход/выход)	мм	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150	DN 150
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3730x2280x2370	4730x2280x2370	5700x2280x2400	7425x2280x2430	8425x2280x2430	9425x2280x2430
Вес (транспортировка)	кг	3320	4325	5000	6700	7750	8900
Вес (рабочий)	кг	3520	4530	5200	7000	8050	9200
Уровень шума	дБ(А)	102,7	102,3	84	105,8	105,6	105,6

1. Характеристики холодопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура охлаждаемой воды на входе/выходе 12/7 °С, температура наружного воздуха 35 °С.
2. Степень загрязнения поверхности конденсатора 0,086 м²·°С/кВт.
3. Звуковое давление измеряется на расстоянии 1 м и высоте 1,5 м над землей.
4. Диапазон рабочих температур наружного воздуха: 15 ~ 43 °С.

aerotek professional
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ACC-TVAB/3

чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

Хладагент R407C

Холодопроизводительность
315,6 - 1730,0 кВт

Теплопроизводительность (опция)
331,4 - 1816,5 кВт

Винтовые компрессоры
марки SANYO, DARKING, DANFOSS

Автоматизированная система управления

Модель			ACC-320TVAB/3	ACC-430TVAB/3	ACC-500TVAB/3	ACC-570TVAB/3	ACC-630TVAB/3	ACC-750TVAB/3	ACC-870TVAB/3
Холодопроизводительность/Теплопроизводительность		**кВт**	**315,6/331,4**	**432,5/454,1**	**495,6/520,4**	**563,2/591,4**	**631,2/662,8**	**752,4/790,0**	**865,0/908,3**
Потребляемая мощность охлаждение/обогрев		кВт	97,2/96,3	125,1/123,9	154,2/152,7	170,6/169,1	194,4/192,7	222,3/220,2	250,1/247,8
Максимальный рабочий ток/пусковой ток		А	178,9/907,3	228,8/1089,3	282,5/1459,7	313,6/1001,2	357,9/1041,9	407,7/1268,2	457,3/1324,5
Вес хладагента R407C		кг	100	130	152	60 + 100	100 + 100	100 + 130	130 + 130
Тип компрессора			Полугерметичный винтовой компрессор						
Количество компрессоров/холодильных контуров		шт	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2
Регулировка производительности			25%- 100% для одного компрессора						
Количество вентиляторов		шт.	6	6	8	10	12	12	12
Расход воздуха		м³/ч	144000	144000	192000	240000	288000	288000	288000
Расходы воды		м³/ч	54,3	74,4	85,2	96,9	108,5	129,4	148,8
Гидравлическое сопротивление		кПа	42	42	42	43	43	44	45
Диаметр подсоединения (вход/выход)		мм	DN100	DN125	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150
Габаритные размеры (ВхШхД)	стандартное исполнение	мм	2430x2160x3426	2430x2160x3726	2430x2160x5270	2430x2160x6060	2430x2160x6850	2430x2160x7150	2430x2160x7450
	малошумное исполнение (опция)	мм	2530x2160x3426	2530x2160x3726	2530x2160x5270	2530x2160x6060	2530x2160x6850	2530x2160x7150	2530x2160x7450
Вес		кг	2750	3150	3850	4800	5250	5600	6150
Уровень шума (стандартное/малошумное исполнение)		дБ(А)	77/71	77/71	78/72	80/74	81/75	81/75	81/75

Модель			ACC-930TVAB/3	ACC-1000TVAB/3	ACC-1180TVAB/3	ACC-1260 TVAB/3	ACC-1500TVAB/3	ACC-1730TVAB/3
Холодопроизводительность/Теплопроизводительность		**кВт**	**928,1/974,5**	**991,2/1040,8**	**1180,6/1239,6**	**1262,4/1325,5**	**1496,2/1571,0**	**1730,0/1816,5**
Потребляемая мощность охлаждение/обогрев		кВт	279,2/276,7	308,3/305,5	347,3/344,1	388,8/385,3	444,5/440,5	500,0/495,6
Максимальный рабочий ток/пусковой ток		А	511,1/1688,5	564,8/1735,8	636,3/1402,9	715,7/1444,1	815,2/1497,0	914,3/1775,0
Вес хладагента R407C		кг	130+152	2x152	100+2x130	3x130	2x100+2x130	4x130
Тип компрессора			Полугерметичный винтовой компрессор					
Количество компрессоров/холодильных контуров		шт	2/2	2/2	3/3	3/3	4/4	4/4
Регулировка производительности			25%- 100% для одного компрессора					
Количество моторов		шт.	14	16	18	18	24	24
Объем рециркулируемого воздуха		м³/ч	336000	384000	432000	432000	576000	576000
Расходы воды		м³/ч	159,6	170,5	203,0	217,1	257,3	297,5
Гидравлическое сопротивление		кПа	45	43	43	42	43	43
Диаметр подсоединения (вход/выход)		мм	DN 150	DN 150	DN 100-150	DN 125-150	DN 125-150	DN 150
Габаритные размеры (ВхШхД)	стандартное исполнение	мм	2610x2160x8994	2610x2160x10238	2610x2160x10874	2610x2160x11174	2610x2160x14594	2610x2160x15194
	малошумное исполнение (опция)	мм	2710x2160x8994	2710x2160x10538	2710x2160x10874	2710x2160x11174	2710x2160x14594	2710x2160x15194
Вес		кг	6900	7600	9050	11000	11800	12600
Уровень шума (стандартное/малошумное исполнение)		дБ(А)	82/76	83/77	84/78	84/78	84/78	84/78

1. Характеристики холодопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура охлаждаемой воды на входе/выходе 12/7 °С, температура наружного воздуха 35 °С.
2. Характеристики теплопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура наружного воздуха 7 °С, температура воды на входе/выходе теплообменника конденсатора 40/45 °С.
3. Степень загрязнения поверхности конденсатора 0,086 м²·°С/кВт.
4. Звуковое давление измеряется на расстоянии 1 м и высоте 1,5 м над землей.
5. Диапазон рабочих температур наружного воздуха: 10 ~ 46 °С (режим охлаждение), -10 ~ 21 °С (режим нагрев).

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: www.klimat-ok.ru

ACC-TVWB/3

чиллеры с водяным охлаждением конденсатора

Хладагент R407C

Холодопроизводительность
180 - 2420 кВт

Винтовые компрессоры
марки SANYO, DARKING, DANFOSS

Автоматизированная система управления

Модель		ACC-180TVWB/3	ACC-260TVWB/3	ACC-340TVWB/3	ACC-380TVWB/3	ACC-480TVWB/3
Холодопроизводительность	**кВт**	**180**	**260**	**340**	**380**	**480**
Потребляемая мощность	кВт	36	52	68	76	96
Электропитание	Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Максимальная сила тока	А	87	119	175	208	217
Регулировка мощности	%	25-50-75-100 (бесступенчатая регулировка как опция)				
Вес хладагента R407C	кг	32	46	60	68	85
Тип компрессора		Полугерметичный винтовой компрессор				
Количество	шт	1	1	1	1	1
Тип испарителя		Кожухотрубный				
Расходы воды	м³/ч	31	45	58	65	83
Гидравлическое сопротивление	кПа	50	45	45	46	46
Рабочее давление воды	мПа	1				
Диаметр подсоединения (вход/выход)	мм	DN65	DN100	DN100	DN100	DN125
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2685x1090x1625	2660x1175x1650	2870x1125x1685	3270x1230x1685	3170x1200x1685
Вес	кг	1600	1900	2100	2250	2400
Уровень шума	дБ(А)	68	69	70	73	73

Модель		ACC-560TVWB/3	ACC-600TVWB/3	ACC-710TVWB/3	ACC-800TVWB/3	ACC-900TVWB/3
Холодопроизводительность	**кВт**	**560**	**600**	**710**	**800**	**900**
Потребляемая мощность	кВт	112	120	143	161	181
Электропитание	Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Номинальный рабочий ток	А	246	258	335	356	378
Регулировка мощности	%	25-50-75-100 (бесступенчатая регулировка как опция)				
Вес хладагента R407C	кг	100	107	126	142	160
Тип компрессора		Полугерметичный винтовой компрессор				
Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1
Тип испарителя		Кожухотрубный				
Расходы воды	м³/ч	96	103	122	138	155
Гидравлическое сопротивление	кПа	47	46	46	46	46
Рабочее давление воды	мПа	1 (На заказ возможны варианты рабочим давлением больше 1)				
Диаметр подсоединения (вход/выход)	мм	DN125	DN125	DN125	DN125	DN125
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3180x1285x1805	3180x1285x1805	3505x1280x1970	3505x1315x1990	3505x1375x1980
Вес	кг	3000	3100	3500	3800	4000
Уровень шума	дБ(А)	73	73	74	74	74

1. Характеристики холодопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура охлаждаемой воды на входе/выходе 7/12 °C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30/35 °C.
2. Звуковое давление измеряется на расстоянии 1 м и высоте 1,5 м над землей

aerotek professional
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Модель		ACC-960TVWB/3	ACC-1120TVWB/3	ACC-1240TVWB/3	ACC-1360TVWB/3	ACC-1470TVWB/3
Холодопроизводительность	**кВт**	**960**	**1120**	**1240**	**1360**	**1470**
Потребляемая мощность	кВт	193	225	249	273	295
Электропитание	Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Номинальный рабочий ток	А	2x217	2x246	2x258	2x315	2x335
Регулировка мощности	%	25-50-75-100 (бесступенчатая регулировка как опция)		12,5-100%		
Вес хладагента R407C	кг	171	199	220	242	261
Тип компрессора		Полугерметичный винтовой компрессор				
Количество компрессоров	шт	2	2	2	2	2
Тип испарителя		Кожухотрубный				
Расходы воды	м³/ч	165	193	213	234	253
Гидравлическое сопротивление	кПа	47	46	46	46	46
Рабочее давление воды	мПа	1 (На заказ возможны варианты рабочим давлением больше 1)				
Диаметр подсоединения (вход/выход)	мм	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4060x1415x1975	4505x1415x2000	4505x1415x2000	4660x1460x2090	4660x1460x2090
Вес	кг	4210	4400	5600	6600	6800
Уровень шума	дБ(А)	74	74	74	74	74

Модель		ACC-1660TVWB/3	ACC-1700TVWB/3	ACC-1840TVWB/3	ACC-1900TVWB/3	ACC-2210TVWB/3	ACC-2420TVWB/3
Холодопроизводительность	**кВт**	**1660**	**1700**	**1840**	**1900**	**2210**	**2420**
Потребляемая мощность	кВт	333	341	369	382	444	486
Электропитание	Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Номинальный рабочий ток	А	2x356	2x378	2x407	2x416	4x246	4x258
Регулировка мощности	%	12,5-100				6,25-100	
Вес хладагента R407C	кг	295	302	327	338	393	430
Тип компрессора		Полугерметичный винтовой компрессор					
Количество коспрессоров	шт	2	2	2	2	4	4
Тип испарителя		Кожухотрубный					
Расходы воды	м³/ч	285	292	316	327	380	416
Гидравлическое сопротивление	кПа	46	46	46	46	50	50
Рабочее давление воды	мПа	1 (На заказ возможны варианты рабочим давлением больше 1)					
Диаметр подсоединения (вход/выход)	мм	DN200	DN200	DN200	DN200	2xDN150	2xDN150
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4660x1585x2215	4660x1585x2215	4660x1585x2240	4660x1585x2240	4600x2250x2350	4650x2270x2380
Вес	кг	7000	7400	8000	8400	8800	9000
Уровень шума	дБ(А)	74	74	75	76	80	80

1. Характеристики холодопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура охлаждаемой воды на входе/выходе 7/12 °C, температура охлаждающей воды на входе/выходе 30/35 °C.
2. Звуковое давление измеряется на расстоянии 1 м и высоте 1,5 м над землей

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: www.klimat-ok.ru