



TAURUS TECH



Водоохладители с воздушным охлаждением конденсаторов, оборудованные герметичными спиральными компрессорами, работающие на хладагенте R410A. Номинальная холодопроизводительность 71– 152 кВт



Идеальное решение для кондиционирования бытовых и коммерческих помещений.

Серия водоохладителей TAURUS TECH отвечает требованиям в области кондиционирования жилого и коммерческого секторов, благодаря своей универсальности и простоте установки. Серия соответствует требованиям экологического проектирования, установленным регламентом ErP EcoDesign, сочетает в себе сезонную эффективность на самом высоком уровне в своей категории с рядом опций и принадлежностей, которые делают его пригодным к использованию в любом проектом решении. Сниженные затраты на обслуживание и установку, максимальная надежность и экологичность делают водоохладители TAURUS TECH правильным выбором для установки как сегодня, так и в будущем.



Cooling, conditioning, purifying.

Преимущества

- Высокоэффективное исполнение HE.
- Исполнения SHE и SSN с очень низким уровнем шума.
- Высокие значения EER при полной нагрузке.
- Высокие значения эффективности SEER, соответствующие требованиям регламента ERP EcoDesign.
- Широкий диапазон рабочих условий, возможность запуска и работы даже в очень тяжелых условиях.
- Широкий выбор опций для облегчения установки.
- Простой доступ ко всем компонентам.

Стандартные характеристики

- Экологически безопасный хладагент R410A.
- Герметичные сдвоенные спиральные компрессоры в конфигурации с одинарным контуром.
- Нагреватель масла в картере и фазовый монитор.
- Разработанные на основе бионических принципов осевые вентиляторы с лопастями из алюминия, отлитого под давлением, и двигателя АС.
- Степень защиты: IP54.
- Параметрическая микропроцессорная система управления IC208CX.
- Механический термостатический клапан.
- Теплообменник конденсаторов (медные трубки/алюминиевое оребрение) с V-образным продольным расположением.
- Реле высокого и низкого давления хладагента.
- Манометры хладагента.

Принадлежности

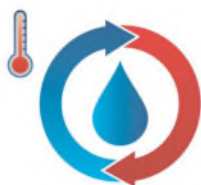
- Комплект антивибрационных опор.
- Комплект удаленных терминалов: VICX620 с ЖК-дисплеем, VG1890 с полуграфическим ЖК-дисплеем (макс. расстояние 150 м).
- Комплект межсетевых интерфейсов MODBUS/Trend.
- Система удаленного мониторинга: RS485 MODBUS, xWEB300D.

Основные опции

- Кожухотрубный испаритель.
- Одинарный или сдвоенный насос с низким или средним напором.
- Инерционный накопительный бак.
- Электронный расширительный клапан.
- Отсекающие клапаны на компрессорах.
- Высокоэффективные бесщеточные электровентильеры ЕС для дополнительной экономии энергии.
- Защитное лакокрасочное покрытие теплообменников конденсаторов, что позволяет устанавливать их в агрессивных средах.
- Нагреватели для защиты от обмерзания испарителя, насоса (-ов) и бака.
- Защита гидравлического отсека обшивкой или металлической сеткой.
- Защита теплообменников конденсаторов фильтрами или металлическими сетками.
- Устройство плавного пуска для снижения пускового тока на 30%.
- Полная или частичная рекуперация тепла.
- Исполнение, которое позволяет работать в режиме охлаждения при температуре окружающего воздуха до -20 °C (необходимо защитить гидравлический контур от замерзания с помощью антифризных добавок в соответствующей концентрации).

Исполнения

- HE - высокоэффективное исполнение со стандартной акустической конфигурацией.
- SHE - высокоэффективное исполнение с малошумной акустической конфигурацией.
- SSN - стандартная энергоэффективность и бесшумная акустическая конфигурация; недоступна для модели 065.



Встроенные системы для частичной или полной рекуперации тепла.



Технологически продвинутое микропроцессорное управление IC208CX.



Внешние системы удаленного мониторинга.



Индивидуальные заводские испытания на всех моделях при номинальных рабочих условиях.

Модели ТАТ	Исполнения	030			035			040			050			055			060			065		
		HE	SHE	SSN	HE	SHE	SSN	HE	SHE	SSN	HE	SHE	SSN	HE	SHE	SSN	HE	SHE	SSN	HE	SHE	SSN
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	71,5	69,6	66,8	76,6	74,3	70,9	92,2	88,9	83,9	109,4	106,6	104,8	121,0	117,4	115,1	132,0	127,5	124,7	151,8	146,1	-
Общая потребляемая мощность (1)	кВт	23,9	23,7	24,2	26,3	26,3	27,1	32,7	33,2	34,9	34,8	34,3	33,7	39,8	39,8	39,4	45,3	45,8	45,8	51,7	52,8	-
EER (2)		3,00	2,90	2,80	2,90	2,80	2,60	2,80	2,70	2,40	3,10	3,10	3,10	3,00	3,00	2,90	2,80	2,80	2,70	2,70	2,80	-
SEER (3)		3,89	3,97	3,90	3,89	3,96	3,94	3,94	3,93	3,97	3,96	4,11	4,28	4,02	4,19	4,37	3,81	3,85	4,02	4,07	4,12	-
Макс. температура наружного воздуха (4)	°C	46	46	46	46	46	46	46	46	44	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	-
Питание	В/Ф/Гц	400 ± 10% / 3-PE / 50																				
Контур/компрессоры	кол-во	1/2																				
Звуковая мощность (5)	дБ(А)	88	83	80	87	82	79	87	82	79	90	84	81	90	84	81	89	84	80	90	84	-
Звуковое давление (6)	дБ(А)	60	55	52	59	54	51	59	54	51	62	56	53	62	56	53	61	56	52	62	56	-
Глубина	мм	1110			1110			1110			1110			1110			1110			1110		
Ширина	мм	2507			2507			2507			3407			3407			3407			3407		
Высота	мм	2140			2140			2140			2140			2140			2140			2140		
Вес при работе	кг	688			732			823			1010			1028			1052			1104		

Заявленные данные согласно стандарту UNI EN 14511:2013.

- (1) **Номинальная холодопроизводительность и общая потребляемая мощность:** данные относятся к номинальным условиям эксплуатации: температура окружающего воздуха 35 °C и температура воды на входе/выходе испарителя 12/7 °C.
- (2) **EER:** данные относятся к полной нагрузке и номинальным рабочим условиям: температура наружного воздуха 35 °C и температура воды на входе/выходе испарителя 12/7 °C.
- (3) **SEER:** данные, заявленные в соответствии с Европейским регламентом (ЕС) 2016/2281, устанавливающим требования к экологическому дизайну для систем охлаждения и высокотемпературных чиллеров.
- (4) **Максимальная температура наружного воздуха:** данные относятся к работе в режиме охлаждения с температурой воды на выходе из испарителя 7 °C.
- (5) **Звуковая мощность:** определяется на основе измерений, проведенных в соответствии со стандартом ISO 3744.
- (6) **Звуковое давление на расстоянии 10 м:** среднее значение, полученное в свободном пространстве на отражающей поверхности, на расстоянии 10 м от внешней стороны электрического щита машины, номинальной высоте 1,6 м и с циркуляционным насосом. Относительно опорной поверхности устройства. Возможное отклонение: ± 2 дБ. Звуковые параметры относятся к работе устройства при полной нагрузке в рабочих условиях.

Звуковые параметры, вес и размеры относятся к охладителю в базовой конфигурации, без опционального оборудования.



MTA - компания, сертифицированная в соответствии со стандартом ISO 9001, что свидетельствует о ее направленности на полную удовлетворенность клиентов.



Маркировка CE гарантирует, что продукция компании MTA соответствует европейским директивам по безопасности.



Компания MTA участвует в программе компании E.C.C. (Eurovent Certified Performance) по сертификации чиллеров и тепловых насосов (LCP-HP). Сертифицированные изделия указаны на сайте www.eurovent-certification.com. Сертификаты действительны для следующих устройств: • Воздухо-водяные до 650 кВт • Вод-вод-водяные до 1500 кВт



Декларация Таможенного союза

ООО "Бонфайт-Техно"
+375 44 557 45 66

WWW.BONTECHNO.BY
РБ, г. Минск



Cooling, conditioning, purifying.