

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора

WQL/WQH/WQRC 524-1204

NEW

Доступны к заказу с середины ноября.

❄️ 150-380 кВт 🔥 170-420 кВт Ⓡ 410A 🌀 Scroll

Технические особенности

- 8 типоразмеров
- Номинальная холодопроизводительность от 150 до 380 кВт
- Номинальная теплопроизводительность от 170 до 420 кВт
- 3 исполнения: WQL (только охлаждения), WQH (тепловой насос), WQRC (чиллер без конденсатора)
- 2 варианта по уровню шума: стандартное исполнение с низким уровнем шума (BLN), исполнение с очень низким уровнем шума (ELN)
- Два холодильных контура
- Спиральные компрессоры

Аксессуары и опции

- Контроль перекоса фаз (стандартно)
- Плавный пуск
- Подключение к BMS по протоколу Modbus
- Электронный расширительный клапан
- Устройство емкостной коррекции коэффициента мощности
- Автоматический выключатель (стандартно)
- Механические манометры
- Акустический изолированный короб
- Пароохладитель (рама 2)



- Диф. реле давления (стандартно)
- Реле протока
- Водяной фильтр
- Встроенный гидромодуль с 1 насосом для испарителя и конденсатора
- Рама для встроенного гидромодуля

Режим охлаждения

WQL - WQH			
Температура жидкости на выходе (режим охлаждения)	Вода	°C	от +5 до +18
	Раствор	°C	от -8 до +5 (с гликолем и электронным расширительным клапаном)
	Перепад температур	К	от 3 до 8
Температура жидкости на выходе (режим нагрева)	Вода	°C	от +25 до +55
	Перепад температур	К	от 3 до 15

Режим нагрева

WQRC			
Температура жидкости на выходе (режим охлаждения)	Вода	°C	от +5 до +18
	Раствор	°C	от -8 до +5 (с гликолем и электронным расширительным клапаном)
	Перепад температур	К	от 3 до 8

Максимальное содержание гликоля (этиленгликоль, пропиленгликоль) 40%

Технические характеристики WQL/WQH 524-1204 R410A

Модели WQL	524	604	704	804	904	104	1104	1204
Холодопроизводительность	кВт 155,2	182,8	210,2	237,6	266,3	295	341	386,6
Потребляемая мощность	кВт 33,2	40,2	45,8	51,4	57,6	63,8	73	82,8

Модели WQH	524	604	704	804	904	104	1104	1204
Холодопроизводительность	кВт 152,8	178	204,3	230,6	260,1	289,6	332,6	372,2
Потребляемая мощность	кВт 33,4	40,6	46,3	52	58,1	64,2	73,6	83,8
Теплопроизводительность	кВт 172	203,6	233,4	263,2	295,3	327,4	379	423,2
Потребляемая мощность	кВт 40,6	48,6	55,6	62,6	69,8	77	89,6	100,2
Количество холодильных контуров	2	2	2	2	2	2	2	2
Ступени производительности	4	4	4	4	4	4	4	4

Компрессоры

Количество	4	4	4	4	4	4	4	4	
Тип	Спиральный								

Испаритель

Тип	Пластинчатый AISI 316								
-----	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Габариты

Длина	мм 2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ширина	мм 855	855	855	855	855	855	855	855
Высота	мм 1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850