

30RBP 210R

Чиллер с воздушным охлаждением и Greenspeed® Intelligence

Рабочие характеристики

Режим		Охлаждение
Холодопроизводительность (1)	kW	207
Энергетическая эффективность охлаждения (EER) (1)	kW/kW	3.20
Потребляемая мощность агрегата (1)	kW	64.7
Уровень звуковой мощности (LwA) (1)	dBA	90
Уровень звукового давления на расстоянии 10.0 м от агрегата (LpA) (1)	dBA	58
Минимальная производительность (2)	kW	70.1
Максимальная мощность	kW	207

(1) Уровень звуковой мощности в соответствии с ISO9614 - 1.

Расчетные параметры

Элемент системы		Охлаждение	
Испаритель			
Тип рабочей жидкости			
Чистая вода			
Рабочая жидкость	Коэффициент загрязнения	(sqm-K)/W	0
	Температура на выходе	°C	7.0
	Температура на входе	°C	12.0
	Расход жидкости	l/s	9.82
Гидравлический модуль	Внешнее статическое давление	kPa	153
	Потребляемая мощность насоса	kW	3.05
Конденсатор			
Воздух	Температура воздуха на входе	°C	35.0
	Высота над уровнем моря	m	0

Конфигурация агрегата

116S	Гидравлический модуль с одиночным высоконапорным насосом
199	Соответствие требованиям действующих в России нормативных документов
266	Комплект присоединительных патрубков испарителя под приварку



Изображение может быть использовано только для справки.

Сезонная энергетическая эффективность (3)

На оборудовании может быть нанесена маркировка CE:

Охлаждение в системах кондиционирования воздуха: T ≥ 2 °C*	SEER 12/7 °C П _{охлаждение}	4.83 190
Охлаждение в системах кондиционирования воздуха: T ≥ 13 °C*	SEER 23/18 °C П _{охлаждение}	6.06 239
Охлаждение в высокотемпературных технологических процессах: T ≥ 2 °C*	SEPR 12/7 °C	6.37

* Соответствует ECODESIGN согласно (EC) № 2016/2281

(3) Значения сезонной эффективности указаны для стандартных агрегатов и основных опций (раствор антифриза, насос, опция повышенной энергоэффективности и т. д.).

Данные об агрегате

Изготовитель	Montluel	
Хладагент Тип	R32	
Масса заправляемого хладагента	kg	21
Тонн-эквивалентов CO2	Tonnes	14
Количество холодильных контуров	2	
Количество компрессоров	3	
Количество вентиляторов	4	
Эксплуатационная/транспортировочная масса	kg	1532/1516
Размеры агрегата (ДхШхВ)	mm	2410x2253x2324

Электрические характеристики

Напряжение питания	V-Ph-Hz	400-3-50
Мощность в дежурном режиме	kW	0.229
Коэффициент мощности	0.853	
Контур 1		
Максимальный ток	A	161
Пусковой ток	A	374
Ток при стандартных условиях Eurovent	A	127

Сопроводительная документация

	PSD
	IOM
	Технический чертеж
	Revit файл