

Technical specification



Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 15.06.2015
Заказчик
Проект

Режим работы Тип аппарата Модель
Непосредственное кипение Optigo CC CCEH354.1BS 230V BO PCE

Тип расчета Rating
Требуемая мощность kW Запас %
Рассчитанная мощность 10.85 kW

Размеры***

Длина 2340 mm Сухой вес аппарата 106 kg
Высота 585 mm
Ширина 460 mm
Упаковка Картонная упаковка Транспортный объем 1.39 \u00d7 1.09 \u00d7 1.79

Расчетные данные

Refrigerant R404A
Температура воздуха -18.0 °C / -20.8 °C
Relative Humidity 85.0 %
Evaporation Temp -25.0 °C
DT1 (Air Inlet Temp. Difference) 7.0 K
DTM (Room Temp. Difference) 5.59 K

Данные вентилятора

ErP 2015 Да
Расход воздуха: 9104 m³/h Число 4
Длина струи 23.4 m Диаметр вентилятора 350.0mm
Скорость вращения 1400 rpm Напряжение 230V
Энергопотребление 520 W Кол-во фаз 1ph
Номинальный ток⁽²⁾ 2.3 A Соединение -
FLC 2.8A
Уровень звукового давл.(3.0 m) 55 dB(A) Уровень звуковой мощности 76 dB(A)
Frequency 50 Hz

Данные теплообменного блока

Материал трубок Медь Материал оребрения Алюминий
Межреберное расстояние 7.0 mm Количество заходов в 16
Площадь поверхности 45.1 \u00d7 1.09 \u00d7 1.78 Внутренний объем 13.9 литров
Патрубки 28 mm - 28 mm Сторона с патрубками Коллектора на одной
Design Pressure PS 40 bar Test Pressure PT 57 bar
Distributor Diameter mm

Каркас и рама

Материал корпуса Порошковая окраска
Coil Frame Material Стандарт
Чехол Да

Примечание

- ⁽¹⁾ В соответствии с директивой EN 13487
⁽²⁾ Номинальный ток при Tвозд=20°C. Меняется при других значениях напряжения или Tвозд.
⁽³⁾ Single electrical heater 230V

(***) Dimension and weight are not valid for all possible options. Drawings are only preliminary and indicative.

Опции

Technical specification



Defrost System	Электрическая часть	
Noofheaters	ТЭНы теплообменного блока(5)	ТЭНы поддона(5)
Полное эл.потребление	4	1
Поддон с изоляцией	5880 W	1470W
Блок перегрева	нет	
	нет	
Электрическая часть		
Ремонт.выключатель	нет	Клеммная коробка
		нет

Краткое резюме

Тип	Item Id	Price(€)
Компоновка теплообменника	3289075360	2674
Общая стоимость		2674
Description 1	ССЕН354.1BS 230V BO PCE	
Description 2	AL 7.0 CU	
Program version	5.54	Дата обновления
		2015-01-08

Revision	Date	Modifications	Origin	Signature
<input type="checkbox"/> Material <input type="checkbox"/> Process <input type="checkbox"/> Color/finish <input type="checkbox"/> Part <input type="checkbox"/> Parameter	<input type="checkbox"/> Reproduction <input type="checkbox"/> Approval (I.A.) <input type="checkbox"/> Parameter	Material Surface treatment Heat treatment	Raw material code Raw material qty CODE CC 354	aaa UM Current revision: 1 Sheet N. 1
Scale/Format 1:10/A3	Date: 26/02/2013 Drawn by: Approved by:	DESCRIPTION Optigo CC_354_DX - CO2 Specification Reference	 www.alfalaval.com	