

Technical specification



Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 18.05.2015
Заказчик
Проект

Режим работы Тип аппарата Модель
Непосредственное кипение Optigo CC CCEH252.1CS 230V BO PCE

Тип расчета Rating
Требуемая мощность kW Запас %
Рассчитанная мощность 5.26 kW

Размеры***

Длина 1340 mm Сухой вес аппарата 32 kg
Высота 395 mm
Ширина 460 mm
Упаковка Картонная упаковка Транспортный объем 0.61 \u00d7 1.09 \u00d7 1.79

Расчетные данные

Refrigerant R404A
Температура воздуха 0.0 °C / -4.4 °C
Relative Humidity 85.0 %
Evaporation Temp -8.0 °C
DT1 (Air Inlet Temp. Difference) 8.0 K
DTM (Room Temp. Difference) 5.78 K

Данные вентилятора

ErP 2015 Да
Расход воздуха: 2333 m³/h Число 2
Длина струи 10.6 m Диаметр вентилятора 250.0mm
Скорость вращения 2250 rpm Напряжение 230V
Энергопотребление 236 W Кол-во фаз 1ph
Номинальный ток⁽²⁾ 1.1 A Соединение -
FLC 1.3A
Уровень звукового давл.(3.0 m) 57 dB(A) Уровень звуковой мощности 78 dB(A)
Frequency 50 Hz

Данные теплообменного блока

Материал трубок Медь Материал оребрения Алюминий
Межреберное расстояние 5.5 mm Количество заходов в 8
Площадь поверхности 23.9 \u00d7 1.09 \u00d7 1.78 Внутренний объем 6.3 литров
Патрубки 16mm - 18mm 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	ТЭНы теплообменного блока(5)	ТЭНы поддона(5)
Noofheaters	4	1	
Полное эл.потребление	3040 W	760W	
Поддон с изоляцией	нет		
Блок перегрева	нет		
Тканевый воздуховод	нет		

Электрическая часть

Ремонт.выключатель	нет	Клеммная коробка	нет
--------------------	-----	------------------	-----

Краткое резюме

Типе	Item Id	Price(€)
Компоновка теплообменника	3289075336	1374
Общая стоимость		1374
Description 1	CCEN252.1CS 230V BO PCE	
Description 2	AL 5.5 CU	

Program version	5.54	Дата обновления	2015-01-08
-----------------	------	-----------------	------------

Revision	Date	Modifications	Signature
Material		Origin	aaa
Surface treatment		Raw material code	
Heat treatment		Raw material qty	UM
Scale/Format	Date	26-02-2013	Drawn by
1:10/A3	Date	Approved by	CC 252
DESCRIPTION Optigo CC_252_DX - CO2		Current revision	1
Specification	Reference		www.alfalaval.com