

Technical specification



Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 18.05.2015
Заказчик
Проект

Режим работы Тип аппарата Модель
Непосредственное кипение Optigo CC CCEH353.1CS 230V BO PCE

Тип расчета Rating
Требуемая мощность kW Запас %
Рассчитанная мощность 13.46 kW

Размеры***

Длина 1840 mm Сухой вес аппарата 75 kg
Высота 585 mm
Ширина 460 mm
Упаковка Картонная упаковка Транспортный объем 1.09 \uc0\u109\u179

Расчетные данные

Refrigerant R404A
Температура воздуха 0.0 °C / -4.2 °C
Relative Humidity 85.0 %
Evaporation Temp -8.0 °C
DT1 (Air Inlet Temp. Difference) 8.0 K
DTM (Room Temp. Difference) 5.89 K

Данные вентилятора

ErP 2015 Да
Расход воздуха: 6269 m³/h Число 3
Длина струи 18.5 m Диаметр вентилятора 350.0mm
Скорость вращения 1400 rpm Напряжение 230V
Энергопотребление 390 W Кол-во фаз 1ph
Номинальный ток⁽²⁾ 1.7 A Соединение -
FLC 2.1A
Уровень звукового давл.(3.0 m) 54 dB(A) Уровень звуковой мощности 75 dB(A)
Frequency 50 Hz

Данные теплообменного блока

Материал трубок Медь Материал оребрения Алюминий
Межреберное расстояние 5.5 mm Количество заходов в 16
Площадь поверхности 56.2 \uc0\u109\u178 Внутренний объем 14.4 литров
Патрубки 22mm - 28mm 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	5	1	
Поддон с изоляцией	5600 W	1120W	
Блок перегрева	нет		
Тканевый воздуховод	нет		
Электрическая часть			
Ремонт.выключатель	нет	Клеммная коробка	нет

Краткое резюме

Тип	Item Id	Price(€)
Компоновка теплообменника	3289075348	2260
Общая стоимость		2260
Description 1	CCEN353.1CS 230V BO PCE	
Description 2	AL 5.5 CU	
Program version	5.54	Дата обновления
		2015-01-08

