

Technical specification



Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 14.06.2015
Заказчик
Проект

Режим работы Тип аппарата Модель
Непосредственное кипение Optigo CC CCEH253.1CS 230V BO PCE

Тип расчета Rating
Требуемая мощность kW Запас %
Рассчитанная мощность 5.57 kW

Размеры***

Длина 1840 mm Сухой вес аппарата 47 kg
Высота 395 mm
Ширина 460 mm
Упаковка Картонная упаковка Транспортный объем 0.82 \u00d7 1.09 \u00d7 1.79

Расчетные данные

Refrigerant R404A
Температура воздуха -18.0 °C / -21.7 °C
Relative Humidity 85.0 %
Evaporation Temp -25.0 °C
DT1 (Air Inlet Temp. Difference) 7.0 K
DTM (Room Temp. Difference) 5.14 K

Данные вентилятора

ErP 2015 Да
Расход воздуха: 3552 m³/h Число 3
Длина струи 13.3 m Диаметр вентилятора 250.0mm
Скорость вращения 2250 rpm Напряжение 230V
Энергопотребление 354 W Кол-во фаз 1ph
Номинальный ток⁽²⁾ 1.6 A Соединение -
FLC 1.9A
Уровень звукового давл.(3.0 m) 59 dB(A) Уровень звуковой мощности 80 dB(A)
Frequency 50 Hz

Данные теплообменного блока

Материал трубок Медь Материал оребрения Алюминий
Межреберное расстояние 7.0 mm Количество заходов в 10
Площадь поверхности 28.5 \u00d7 1.09 \u00d7 1.78 Внутренний объем 9.0 литров
Патрубки 16mm - 22mm 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	4480 W	1120W
Блок перегрева	нет	
Тканевый воздуховод	нет	

Электрическая часть		
Ремонт.выключатель	нет	Клеммная коробка
		нет

Краткое резюме

Тип	Item Id	Price(€)
Компоновка теплообменника	3289075354	1698
Общая стоимость		1698
Description 1	CCEN253.1CS 230V BO PCE	
Description 2	AL 7.0 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	Current revision
1:10/A3	Drawn by	Approved by	Sheet N.
			1
	DESCRIPTION Optigo CC_253_DX - CO2		
Specification			
Reference			

This document and its contents are our confidential property and must not be disclosed, reproduced, disseminated or otherwise made public in any form or by any means without the prior written permission of Alfa Laval.

Only in the event expressly approved by Alfa Laval S.p.A. this document may constitute confidential information on our part.