

Technical specification



Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 19.05.2015
Заказчик
Проект

Режим работы Тип аппарата Модель
Непосредственное кипение Optigo CC CCEH401AS 230V BO PCE

Тип расчета Rating
Требуемая мощность kW Запас %
Рассчитанная мощность 4.32 kW

Размеры***

Длина 1000 mm Сухой вес аппарата 56 kg
Высота 685 mm
Ширина 630 mm
Упаковка Картонная упаковка Транспортный объем 0.82 \uc0\u109\u179

Расчетные данные

Refrigerant R404A
Температура воздуха 0.0 °C / -2.6 °C
Relative Humidity 85.0 %
Evaporation Temp -8.0 °C
DT1 (Air Inlet Temp. Difference) 8.0 K
DTM (Room Temp. Difference) 6.71 K

Данные вентилятора

ErP 2015 Да
Расход воздуха: 3287 m³/h Число 1
Длина струи 14.4 m Диаметр вентилятора 400.0mm
Скорость вращения 1380 rpm Напряжение 230V
Энергопотребление 219 W Кол-во фаз 1ph
Номинальный ток⁽²⁾ 1.0 A Соединение -
FLC 1.2A
Уровень звукового давл.(3.0 m) 51 dB(A) Уровень звуковой мощности 72 dB(A)
Frequency 50 Hz

Данные теплообменного блока

Материал трубок Медь Материал оребрения Алюминий
Межреберное расстояние 5.5 mm Количество заходов в 6
Площадь поверхности 12.8 \uc0\u109\u178 Внутренний объем 3.7 литров
Патрубки 16 mm - 18 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	5	1
Поддон с изоляцией	2300 W	460W
Sock	нет	
АльфаСтример	нет	
Блок перегрева	нет	
Тканевый воздуховод	нет	

Электрическая часть

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

Краткое резюме

Тип	Item Id	Price(€)
Компновка теплообменника	3289057945	1428
Общая стоимость		1428
Description 1	ССЕН401AS 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	Drawn by	Current revision
1:10/AS	06/03/13		1
	Date	Approved by	Sheet N.
			1
	DESCRIPTION	Optigo CC_400_DX - CO2	
	Specification		
	Reference		

This technical data is reserved for internal use only. It is not to be distributed outside the company. Reproduction, modification or distribution in any other way is strictly prohibited by Alfa Romeo S.p.A.

Only in the valid documents approved by Alfa Romeo S.p.A.

The document code consists of: model name - revision

www.alfaromeo.com