

Technical specification



Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 28.08.2015
Заказчик
Проект

Режим работы Непосредственное кипение	Тип аппарата Optigo CC	Модель CCEH404AS 230V CR PCE RU	
Тип расчета	Rating		
Требуемая мощность	kW	Запас	%
Рассчитанная мощность	11.43 kW		
Размеры***			
Длина	2800 mm	Сухой вес аппарата	188 kg
Высота	685 mm		
Ширина	630 mm		
Упаковка	Деревянная обрешётка	Транспортный объём	2.18 \uc0\u109\u179
Расчетные данные			
Refrigerant	R404A	Sensible Heat Ratio	0.91
Температура воздуха	-18.0 °C / -20.0 °C		
Relative Humidity	85.0% / 91.1%		
Evaporation Temp	-25.0 °C		
DT1 (Air Inlet Temp. Difference)	7.0 K		
DTM (Room Temp. Difference)	5.98 K		
Данные вентилятора			
ErP 2015	нет		
Расход воздуха:	13250 m³/h	Число	4
Длина струи	29.6 m	Диаметр вентилятора	400.0mm
Скорость вращения	1380 rpm	Напряжение	230V
Энергопотребление	876 W	Кол-во фаз	1ph
Номинальный ток ⁽²⁾	3.9 A	Соединение	-
FLC	4.7A		
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	7.0 mm	Количество заходов в	18
Площадь поверхности	39.9 \uc0\u109\u178	Внутренний объём	12.2 литров
Патрубки	22 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.

Technical specification



Опции

Defrost System	Электрическая часть	
	ТЭНы теплообменного блока(5)ТЭНы поддона(5)	
Noofheaters	5	1
Полное эл.потребление	8500 W	1700W
Поддон с изоляцией	нет	
Sock	нет	
АльфаСтример	нет	
Блок перегрева	нет	
Тканевый воздуховод	нет	

Электрическая часть

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

Краткое резюме

<i>Type</i>	<i>Item Id</i>	<i>Price(€)</i>
Компоновка теплообменника		3414
Общая стоимость		3414
Description 1	ССЕН404AS 230V CR PCE RU	
Description 2	AL 7.0 CU	
Program version	5.56	Дата обновления
		2015-07-23

Revision	Date	Modifications	Origin	Signature
Material			aaa	
Surface treatment			Raw material code	
Heat treatment			Raw material qty	UM
Scale/Format	Date	06/03/13	CODE	Current revision
1:10/AS	Date	Approved by	CC 404	Sheet N.
				1
DESCRIPTION Optigo CC_400_DX - CO2			 www.alfasalvat.com	
Specification				
Reference				