

Technical specification



Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 15.06.2015
Заказчик
Проект

Режим работы Непосредственное кипение	Тип аппарата Optigo CC	Модель CCEH352.1CS 230V BO PCE	
Тип расчета	Rating	Запас	%
Требуемая мощность	kW		
Рассчитанная мощность	6.73 kW		
Размеры***			
Длина	1340 mm	Сухой вес аппарата	54 kg
Высота	585 mm		
Ширина	460 mm		
Упаковка	Картонная упаковка	Транспортный объем	0.81 \uc0\u109\u179
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)	5.17 K		
Данные вентилятора			
ErP 2015	Да	Число	2
Расход воздуха:	4345 m ³ /h	Диаметр вентилятора	350.0mm
Длина струи	15.6 m	Напряжение	230V
Скорость вращения	1400 rpm	Кол-во фаз	1ph
Энергопотребление	260 W	Соединение	-
Номинальный ток ⁽²⁾	1.2 A	Уровень звуковой мощности	73 dB(A)
FLC	1.4A		
Уровень звукового давл.(3.0 m)	52 dB(A)		
Frequency	50 Hz		
Данные теплообменного блока			
Материал трубок	Медь	Материал оребрения	Алюминий
Межреберное расстояние	7.0 mm	Количество заходов в	16
Площадь поверхности	31.0 \uc0\u109\u178	Внутренний объем	10.1 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	3800 W	760W
Блок перегрева	нет	
Тканевый воздуховод	нет	

Электрическая часть		
Ремонт.выключатель	нет	Клеммная коробка
		нет

Краткое резюме

Тип	Item Id	Price(€)
Компоновка теплообменника	3289074953	1798
Общая стоимость		1798
Description 1	CCEN352.1CS 230V BO PCE	
Description 2	AL 7.0 CU	

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

The drawing includes a front view of a rectangular unit with two circular fan-like components. Dimensions include 100±2, 1030, 489±5, 1341, and a diameter of Ø1". A side view shows the unit's profile with dimensions 410, 598±5, 300, 496±5, 65, and 90. A detail shows a component with dimensions 50 and 11.

Revision	Date	Modifications	Signature
1	26/02/2013	DESCRIPTION Optigo CC_352_DX - CO2	

Material	Origin	aaa
Surface treatment	Raw material code	
Heat treatment	Raw material qty	
Scale/Format	CODE	CC 352
1:10/A3	Current revision	1
	Sheet N.	1

DESCRIPTION Optigo CC_352_DX - CO2

Specification

Reference

www.alfalaval.com