

# Technical specification



## Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 18.05.2015  
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 7.75 kW

### Размеры\*\*\*

Длина 1840 mm Сухой вес аппарата 47 kg  
Высота 395 mm  
Ширина 460 mm  
Упаковка Картонная упаковка Транспортный объем 0.82 \uc0\u109\u179

### Расчетные данные

Refrigerant R404A  
Температура воздуха 0.0 °C / -4.4 °C  
Relative Humidity 85.0 %  
Evaporation Temp -8.0 °C  
DT1 (Air Inlet Temp. Difference) 8.0 K  
DTM (Room Temp. Difference) 5.81 K

### Данные вентилятора

ErP 2015 Да  
Расход воздуха: 3481 m<sup>3</sup>/h Число 3  
Длина струи 13.0 m Диаметр вентилятора 250.0mm  
Скорость вращения 2250 rpm Напряжение 230V  
Энергопотребление 354 W Кол-во фаз 1ph  
Номинальный ток<sup>(2)</sup> 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 5.5 mm Количество заходов в 10  
Площадь поверхности 35.1 \uc0\u109\u178 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

- <sup>(1)</sup> В соответствии с директивой EN 13487  
<sup>(2)</sup> Номинальный ток при Tвозд=20°C. Меняется при других значениях напряжения или Tвозд.  
<sup>(3)</sup> 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	

<b>Электрическая часть</b>		
Ремонт.выключатель	нет	Клеммная коробка
		нет

## Краткое резюме

Тип	Item Id	Price(€)
Компоновка теплообменника	3289075337	1713
Общая стоимость		1713
Description 1	CCEN253.1CS 230V BO PCE	
Description 2	AL 5.5 CU	

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

Revision	Date	Modifications	Signature
<input type="checkbox"/> Release <input type="checkbox"/> Process <input type="checkbox"/> Complete <input type="checkbox"/> Prepare	<input type="checkbox"/> Department <input type="checkbox"/> Engineer <input type="checkbox"/> Chief (T.A.) <input type="checkbox"/> Designer	Material Surface treatment Heat treatment	Origin Raw material code Raw material qty CODE CC 253
Scale/Format	Date	Drawn by	UM
1:10/A3	26-02-2013	Approved by	Current revision
DESCRIPTION Optigo CC_253_DX - CO2			Sheet N. 1
Specification Reference			 www.alfalaval.com