

# Technical specification



## Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 28.08.2015  
Заказчик  
Проект

<b>Режим работы</b> Непосредственное кипение	<b>Тип аппарата</b> Optigo CC	<b>Модель</b> CCEH402AS 230V BO PCE RU	
Тип расчета	Rating		
Требуемая мощность	kW	Запас	%
Рассчитанная мощность	5.74 kW		
<b>Размеры***</b>			
Длина	1600 mm	Сухой вес аппарата	106 kg
Высота	685 mm		
Ширина	630 mm		
Упаковка	Картонная упаковка	Транспортный объем	1.27 \uc0\u109\u179
<b>Расчетные данные</b>			
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		
<b>Данные вентилятора</b>			
ErP 2015	нет		
Расход воздуха:	6641 m <sup>3</sup> /h	Число	2
Длина струи	20.8 m	Диаметр вентилятора	400.0mm
Скорость вращения	1380 rpm	Напряжение	230V
Энергопотребление	438 W	Кол-во фаз	1ph
Номинальный ток <sup>(2)</sup>	1.9 A	Соединение	-
FLC	2.3A		
Уровень звукового давл.(3.0 m)	54 dB(A)	Уровень звуковой мощности	75 dB(A)
Frequency	50 Hz		
<b>Данные теплообменного блока</b>			
Материал трубок	Медь	Материал оребрения	Алюминий
Межреберное расстояние	7.0 mm	Количество заходов в	9
Площадь поверхности	20.2 \uc0\u109\u178	Внутренний объем	6.5 литров
Патрубки	16 mm - 22 mm	Сторона с патрубками	Коллектора на одной
Design Pressure PS	40 bar	Test Pressure PT	57 bar
Distributor Diameter	mm		
<b>Каркас и рама</b>			
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.

# Technical specification



## Опции

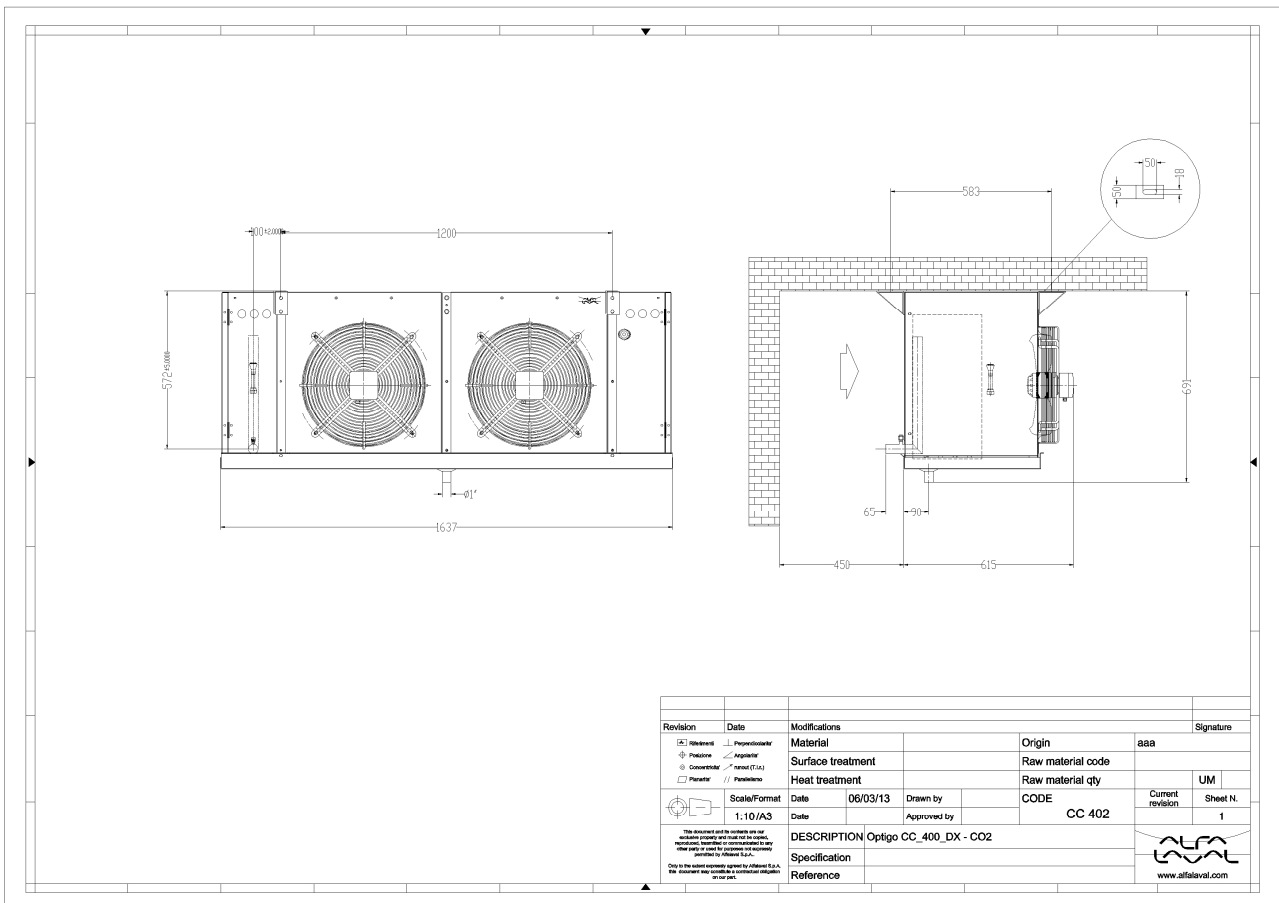
Defrost System	Электрическая часть	
	ТЭНы теплообменного блока(5)ТЭНы поддона(5)	
Noofheaters	5	1
Полное эл.потребление	4400 W	880W
Поддон с изоляцией	нет	
Sock	нет	
АльфаСтример	нет	
Блок перегрева	нет	
Тканевый воздуховод	нет	

## Электрическая часть

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

## Краткое резюме

Тип	Item Id	Price(€)
Компоновка теплообменника		2147
Общая стоимость		2147
Description 1	ССЕН402AS 230V BO PCE RU	
Description 2	AL 7.0 CU	
Program version	5.56	Дата обновления
		2015-07-23



Revision	Date	Modifications	Signature
1	06/03/13	Material	aaa
		Surface treatment	Raw material code
		Heat treatment	Raw material qty
		Scale/Format	CODE
		Date	CC 402
		Drawn by	UM
		Approved by	Current revision
			Sheet N.
			1
DESCRIPTION		Optigo CC_400_DX - CO2	
Specification			
Reference			