

# Technical specification



## Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата 09.09.2015  
Заказчик  
Проект

<b>Режим работы</b> Непосредственное кипение	<b>Тип аппарата</b> Optigo CC	<b>Модель</b> CCEH503CS 230V CR PCE RU	
Тип расчета	Rating	Запас	%
Требуемая мощность	kW		
Рассчитанная мощность	22.57 kW		
<b>Размеры***</b>			
Длина	3080 mm	Сухой вес аппарата	261 kg
Высота	830 mm		
Ширина	650 mm		
Упаковка	Деревянная обрешётка	Транспортный объём	3.08 \uc0\u109\u179
<b>Расчетные данные</b>			
Refrigerant	R404A	Sensible Heat Ratio	0.91
Температура воздуха	-18.0 °C / -20.6 °C		
Relative Humidity	85.0% / 92.5%		
Evaporation Temp	-25.0 °C		
DT1 (Air Inlet Temp. Difference)	7.0 K		
DTM (Room Temp. Difference)	5.72 K		
<b>Данные вентилятора</b>			
ErP 2015	нет	Число	3
Расход воздуха:	20920 m³/h	Диаметр вентилятора	500.0mm
Длина струи	39.2 m	Напряжение	230V
Скорость вращения	1300 rpm	Кол-во фаз	1ph
Энергопотребление	2040 W	Соединение	-
Номинальный ток <sup>(2)</sup>	9.0 A	Уровень звуковой мощности	78 dB(A)
FLC	10.8A		
Уровень звукового давл.(3.0 m)	57 dB(A)		
Frequency	50 Hz		
<b>Данные теплообменного блока</b>			
Материал трубок	Медь	Материал оребрения	Алюминий
Межреберное расстояние	7.0 mm	Количество заходов в	15
Площадь поверхности	186.3 \uc0\u109\u178	Внутренний объём	33.9 литров
Патрубки	28mm - 42mm	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	8	1
Полное эл.потребление	14480 W	1810W
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		5459
Общая стоимость		5459
Description 1	ССЕН503CS 230V CR PCE RU	
Description 2	AL 7.0 CU	
Program version	5.56	Дата обновления
		2015-07-23

