Technical specification

Air Coolers Single air flow - 50 Hz

Дата	20.04.2018
Заказчик	
Проект	

Режим работы	**Тип аппарата**	**Модель**
Непосредственное кипение	**Optigo CC**	**CCEH251.1AS 230V BO PCE RU**

Тип расчета	Rating
Рассчитанная мощность	1.22 kW

Размеры***

Длина	840 mm	Сухой вес аппарата	18 kg
Высота	395 mm		
Ширина	460 mm		
Packing	Картонная упаковка	Транспортный объём	0.38 \uc0\u109\u179

Расчетные данные

Refrigerant	R404A	Sensible Heat Ratio	0.91
Температура воздуха	-18.0 °C / -20.2 °C		
Relative Humidity	85.0% / 91.6%		
Evaporation Temp	-25.0 °C		
DT1 (Air Inlet Temp.Difference)	7.0 K		
DTM (Room Temp. Difference)	5.88 K		
Air Velocity	m/s		
Condensate	0.2 kg/h		

Данные вентилятора ([3])

ErP 2015	Да	Fan Type	AC
Расход воздуха:	1285m³/h	Fans/Двигатель	1
Длина струи	1 x8 m	Диаметр вентилятора	250.0mm
Скорость вращения	2250 rpm	Напряжение	230V
Энергопотребление	118 W	Phase	1ph
Total Nominal current(2)	0.5 A	Соединение	-
FLC	0.6A		
Уровень звукового давл.(3.0 m)	54 dB(A)	Уровень звуковой мощности	75 dB(A)
Frequency	50 Hz		

Данные теплообменного блока

Материал трубок	Медь	Материал оребрения	Алюминий
Межреберное расстояние	7.0 mm	Количество заходов в	2
Surface	5.1 \uc0\u109\u178	Внутренний объем	1.9 литров
Патрубки	12mm - 14mm	Сторона с патрубками	Коллектора на одной
Design Pressure	40 bar	Test Pressure	57 bar

Каркас и рама

Casematerial	Порошковая окраска
Coil Frame Material	Стандарт
Cover	Да

Примечание

([1]) В соответствии с директивой EN 13487

([2]) Номинальный ток при Твозд=20°C. Меняется при других значениях напряжения или Твозд.

([5]) Single electrical heater 230V

(***) Dimension and weight are not valid for all possible options. Drawings are only preliminary and indicative.

Technical specification

Options

Defrost System		Electrical ТЭНы теплообменного блока(5)	 ТЭНы поддона(5)
Noofheaters		2	1
Полное эл.потребление		840 W	420W
Поддон с изоляцией		нет	
Блок перегрева		нет	
Тканевый воздуховод		нет	

Electrical

ServiceSwitch	нет	Клеммная коробка	нет

Summary

Type		*Item Id*	Price(€)
Компоновка теплообменника			935
Общая стоимость			935
Description 1		CCEH251.1AS 230V BO PCE RU	
Description 2		AL 7.0 CU	
Program version	5.68	Дата обновления	2018-03-07

