Technical specification

Air Coolers Low Silhouette - 50 Hz

Дата	20.04.2018
Заказчик	
Проект	

Режим работы	**Тип аппарата**	**Модель**
Непосредственное кипение	**Optigo CS**	**CSEH303BS 230V BO ALE CB RU**

Тип расчета	Rating
Рассчитанная мощность	2.28 kW

Размеры***

Длина	1865 mm	Сухой вес аппарата	21 kg
Высота	283 mm		
Ширина	565 mm		
Packing	Картонная упаковка	Транспортный объём	0.51 \uc0\u109\u179

Расчетные данные

Refrigerant	R404A	Sensible Heat Ratio	0.91
Температура воздуха	-18.0 °C / -20.1 °C		
Relative Humidity	85.0% / 91.3%		
Evaporation Temp	-25.0 °C		
DT1 (Air Inlet Temp.Difference)	7.0 K		
DTM (Room Temp. Difference)	5.93 K		
Air Velocity	m/s		
Condensate	0.3 kg/h		

Данные вентилятора ([3])

ErP 2015	Да	Fan Type	EC
Расход воздуха:	2520m³/h	Fans/Двигатель	3
Длина струи	1 x12 m	Диаметр вентилятора	300.0mm
Скорость вращения	1300 rpm	Напряжение	230V
Энергопотребление	105 W	Phase	1ph
Total Nominal current(2)	0.8 A	Соединение	-
Уровень звукового давл.(3.0 m)	47 dB(A)	Уровень звуковой мощности	68 dB(A)
Frequency	50 Hz		

Данные теплообменного блока

Материал трубок	Медь	Материал оребрения	Алюминий
Межреберное расстояние	7.0 mm	Количество заходов в	6
Surface	8.5 \uc0\u109\u178	Внутренний объем	1.8 литров
Патрубки	16mm-16mm	Сторона с патрубками	Коллектора на одной
Design Pressure	40 bar	Test Pressure	57 bar

Каркас и рама

Casematerial	Алюминий
Coil Frame Material	Алюминий

Примечание

([1]) В соответствии с директивой EN 13487
([2]) Номинальный ток при Твозд=20°C. Меняется при других значениях напряжения или Твозд.
([3]) EC Motor
([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 поддона(5)
Noofheaters			1
Полное эл.потребление			1640W
Блок перегрева		нет	

Electrical

ServiceSwitch	нет	Клеммная коробка EC соединение	Да

Summary

Type		*Item Id*	Price(€)
Компоновка теплообменника			1065
Общая стоимость			1065
Description 1		CSEH303BS 230V BO ALE CB RU	
Description 2		AL 7.0 CU	
Program version	5.68	Дата обновления	2018-03-07

