

Air Coolers Low Silhouette - 50 Hz

Data 2025.08.12
Klient
Refer. 4,1 kW_CSEH304BS_delta 8K

Rodzaj zasilania	Rodzaj urządzenia	Model	
Układ z zaworem rozprężnym	Optigo CS	CSEH304BS BO ALE CB	
Rodzaj obliczeń	Design		
Wymagana wydajność	4.10 kW	Margines	0 %
Wydajność obliczona	4.10 kW		
Wymiary***			
Długość	2365 mm	Waga urządzenia	27 kg
Wysokość	283 mm		
Głębokość	565 mm		
Packing	Pudełko	Objętość transportowa	0.64 m3
Właściwości cieplne			
Refrigerant	R404A	Sensible Heat Ratio	0.71
Temperatura powietrza	0.0 °C / -2.8 °C		
Relative Humidity	85.0% / 90.4%		
Evaporation Temp	-8.0 °C		
DT1 (Air Inlet Temp.Difference)	8.0 K		
Dane wentylatora ⁽³⁾			
ErP 2015	Tak	Fan Type	EC
Natęż. przepływu powietrza:	3392 m3/h	Fans/Silnik	4
Wyrzut powietrza	1 x14,5 m	Średnica wentylatora	300.0mm
Prędkość obrotowa	1300 rpm	Napięcie	230V
Moc całkowita znamionowa	140 W	Phase	1ph
Total Nominal current(2)	1.1 A	Połączenie	-
Poziom ciśn. akustycznego(3.0 m)	48.49 dB(A)	Poziom mocy akustycznej	69.00 dB(A)
Frequency	50 Hz	Working Temperature	/50.0 °C
Dane bloku			
Materiał rurek	Miedź	Materiał lameli	Aluminium
Odstęp lameli	7.0 mm	Ilość obiegów	9
Surface	11.3 m2	Pojemność wewn.	2.4 Litry
Króćce (wej.-wyj.)	16mm-18mm	Strona przyłącza	Z jednej strony
Design Pressure	40 bar	Test Pressure	57 bar
Rama i obudowa			
Casematerial	Aluminium		
Coil Frame Material	Aluminium		

UWAGI

⁽¹⁾ Zgodnie z EN 13487 z odl. 3m w warunkach przestrzeni wolnej od przeszkód

⁽²⁾ Prąd znamionowy przy Temp. powietrza=20°C. Różnice możliwe dla różnych wartości napięcia lub innej Temp. pow.

⁽³⁾ EC Motor

⁽⁵⁾ Pojedyncza grzałka 230V

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



Technical specification



Options

Defrost System

Electrical

Grzałki w tacy(5)

Noofheaters

Całkowity pobór energii

Blok ogrzewający

Nie

1

2170W

Electrical

ServiceSwitch

Nie

Puszka przyłączeniowa
Połączenie EC

Tak

Summary

Description 1

CSEH304BS BO ALE CB

Description 2

AL 7.0 CU

Program version

5.73

Aktualizacja danych

2022-01-01

