



Chłodnica powietrza na wysokie ciśnienie - 50 Hz

Data 2017-12-06
Klient
Refer.

Rodzaj zasilania **Rodzaj urządzenia** **Model**
Układ z zaworem rozprężnym **Optigo CC** **CCXL352CS 230V BO PCA**

Rodzaj obliczeń Rating
Wydajność obliczona **6,7 kW (CO₂)**

Wymiary***

Długość	1340 mm	Waga urządzenia nienapełnionego (około +/- 5%)	54 kg
Wysokość	585 mm		
Głębokość	460 mm		
Opakowanie	Pudełko	Objętość transportowa	0.81 m ³

Właściwości cieplne

Czynnik chłodniczy	Carbon dioxide	Sensible Heat Ratio	0.71
Temperatura powietrza	0.0 °C / -4,2 °C		
Wilgotność względna	85.0% / 95,3%		
Temperatura odparowania	-8.0 °C		
DT1 (ΔT temp. pow. na wlocie)	8.0 K		
DTM (ΔT temp. pow. W pomiesz.)	5,88 K		
Prędkość powietrza	m/s		
Ilość kondensatu	2,8 kg/h		

Dane wentylatora ⁽³⁾

ErP 2015	Tak	Typ wentylatora	AC
Natęż. przepływu powietrza:	3155m ³ /h	Ilość wentylatorów	2
Wyrzut powietrza	1 x11 m	Średnica wentylatora	350.0mm
Prędkość obrotowa	945 rpm	Napięcie	230V
Moc całkowita znamionowa	130 W	Ilość faz	1ph
Całkowity prąd pracy(2)	0.6 A	Połączenie	-
Prąd pracy przy pełnym obciążeniu	0.7A		
Poziom ciśn. akustycznego(3.0 m)	45 dB(A)	Poziom mocy akustycznej	66 dB(A)
Częstotliwość	50 Hz		

Dane bloku

Materiał rurek	Miedź	Materiał lameli	Aluminium
Odstęp lameli	5.5 mm	Ilość obiegów	8
Powierzchnia wymiany	38,7 m ²	Pojemność wewn.	5,9 Litry
Króćce (wej.-wyj.)	16mm - 12mm	Strona przyłącza	Z jednej strony
Ciśnienie projektowe	80 bar	Ciśnienie testowe	114 bar

Rama i obudowa

Materiał pokrycia	Al malowane proszkowo
Materiał ramy bloku	Standard
Pokrycie	Tak

UWAGI:

Qch. dla R410A 6,13 kW Spadek ciśnienia na wymienniku:13,7 kPa (0,65 K)
Qch. dla R404A 5,77 kW Spadek ciśnienia na wymienniku:23,5 kPa (1,5 K)

(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.

(***) Wymiary i waga nie uwzględniają wszystkich możliwych opcji. Rysunki są jedynie wstępne i orientacyjne.

Specyfikacja techniczna



Opcje

Odszranianie	Powietrze
Taca izolowana	Nie
Blok ogrzewający	Nie
Zamknięcie	Nie

Elektryczne

Wyłącznik On/Off	Nie	Puszka przyłączeniowa	Nie
------------------	-----	-----------------------	-----

Summary

Typ	Numer katalogowy
Skonfigurowane urządzenie	3289055008
Cena całkowita	
Opis 1	CCXL352CS 230V BO PCA
Opis 2	AL 5.5 CU

Wersja programu	5.64	Aktualizacja danych	2017-08-24
-----------------	------	---------------------	------------

