



Chłodnica powietrza na wysokie ciśnienie - 50 Hz

Data 2017-12-06
Klient
Refer.

Rodzaj zasilania Rodzaj urządzenia Model
Układ z zaworem rozprężnym Optigo CC CCXL253CS 230V BO PCA

Rodzaj obliczeń Rating
Wydajność obliczona 5,61 kW (CO₂)

Wymiary***

Długość	1840 mm	Waga urządzenia nienapełnionego (około +/- 5%)	47 kg
Wysokość	395 mm		
Głębokość	460 mm		
Opakowanie	Pudełko	Objętość transportowa	0.82 m ³

Właściwości cieplne

Czynnik chłodniczy	Carbon dioxide	Sensible Heat Ratio	0.71
Temperatura powietrza	0.0 °C / -2.9 °C		
Wilgotność względna	85.0% / 92.4%		
Temperatura odparowania	-8.0 °C		
DT1 (ΔT temp. pow. na wlocie)	8.0 K		
DTM (ΔT temp. pow. W pomiesz.)	5,72 K		
Prędkość powietrza	m/s		
Ilość kondensatu	2,1 kg/h		

Dane wentylatora ⁽³⁾

ErP 2015	Tak	Typ wentylatora	AC
Natęż. przepływu powietrza:	2155m ³ /h	Ilość wentylatorów	3
Wyrzut powietrza	1 x8 m	Średnica wentylatora	250.0mm
Prędkość obrotowa	1350 rpm	Napięcie	230V
Moc całkowita znamionowa	135 W	Ilość faz	1ph
Całkowity prąd pracy ⁽²⁾	0.7 A	Połączenie	-
Prąd pracy przy pełnym obciążeniu	0.8A		
Poziom ciśn. akustycznego(3.0 m)	39 dB(A)	Poziom mocy akustycznej	60 dB(A)
Częstotliwość	50 Hz		

Dane bloku

Materiał rurek	Miedź	Materiał lameli	Aluminium
Odstęp lameli	5.5 mm	Ilość obiegów	8
Powierzchnia wymiany	35,6 m ²	Pojemność wewn.	5,2 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	4,7 kW	Spadek ciśnienia na wymienniku: 7,3 kPa (0,35 K)
Qch. dla R404A	4,5 kW	Spadek ciśnienia na wymienniku: 13 kPa (0,83 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
------------------	-----	-----------------------	-----

Podsumowanie

Typ	Numer katalogowy
Skonfigurowane urządzenie	3289055009
Cena całkowita	
Opis 1	CCXL253CS 230V BO PCA
Opis 2	AL 5.5 CU

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

