

Specyfikacja techniczna



Chłodnica powietrza na wysokie ciśnienie - 50 Hz

Data 2017-12-06
Klient
Refer.

Rodzaj zasilania Rodzaj urządzenia Model
Układ z zaworem rozprężnym Optigo CD CDXL403 BS 230V BOP PCA

Rodzaj obliczeń Rating
Wydajność obliczona 9,55 kW (CO₂)

Wymiary***

Długość	2770 mm	Waga urządzenia	137 kg
Wysokość	350 mm		
Głębokość	1150 mm		
Opakowanie	Kartonowe pudełko + paleta	Objętość transportowa	2.55 m ³

Właściwości cieplne

Czynnik chłodniczy	Carbon dioxide	Sensible Heat Ratio	0.71
Temperatura powietrza	0.0 °C / -2,8 °C		
Wilgotność względna	85.0% / 92,1%		
Temperatura odparowania	-8.0 °C		
DT1 (ΔT temp. pow. na wlocie)	8.0 K		
DTM (ΔT temp. pow. W pomiesz.)	6,6 K		
Prędkość powietrza	m/s		
Ilość kondensatu	3,7 kg/h		

Dane wentylatora ⁽³⁾

ErP 2015	Tak	Typ wentylatora	AC
Natęż. przepływu powietrza:	6262m ³ /h	Ilość wentylatorów	3
Wyrzut powietrza	2 x 11 m	Średnica wentylatora	400.0mm
Prędkość obrotowa	940 rpm	Napięcie	230V
Moc całkowita znamionowa	420 W	Ilość faz	1ph
Całkowity prąd pracy(2)	1,9 A	Połączenie	-
FLC	2,2A		
Poziom ciśn. akustycznego(3.0 m)	46 dB(A)	Poziom mocy akustycznej	67 dB(A)
Częstotliwość	50 Hz		

Dane bloku

Materiał rurek	Miedź	Materiał lameli	Aluminium
Odstęp lameli	5,5 mm	Ilość obiegów	2x4
Powierzchnia wymiany	44,2 m ²	Pojemność wewn.	6,2 Litry
Króćce (wej.-wyj.)	16mm - 16mm	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

UWAGI:

Qch. dla R410A 7,8 kW Spadek ciśnienia na wymienniku: 25,2 kPa (1,2 K)
Qch. dla R404A 7,1 kW Spadek ciśnienia na wymienniku: 40,4 kPa (2,55 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

Elektryczne

Wyłącznik On/Off Nie Puszka przyłączeniowa Nie

Summary

Typ *Item Id*
 Skonfigurowane urządzenie 3289057393
 Opis 1 CDXL403 BS 230V BOP PCA
 Opis 2 AL 5.5 CU

Wersja programu 5.64 Aktualizacja danych 2017-08-24

