

Cabero ACHSD095KF/1E-20 D (ZA) EC G

Specifications

Hersteller	Cabero
Typ	ACHSD095KF/1E-20 D (ZA) EC G
Produkttyp	Air Cooled Condenser
Kälteleistung kW	49,4
Anzahl der Ventilatoren	1
Drehzahl der ventilatoren	570
Kältemittel	Freon
Luftdurchsatz in m ³ /h	15.680
Durchmesser Fans Ø	900
Oberfläche (m ²)	101 ,6
Röhrenvolumen	20 dm ³
Größe	1700x1140x1450 (LxWxH)
Bemerkungen	as good as new / never been used // Y.O.B. 2016
Stock	1




Description

Used Cabero ACHSD095KF/1E-20 D (ZA) EC G

Maße: 1700x1140x1450 (LxBxH) ·
Gewicht: 288 kg · m³ / h: 15.680 ·
Baujahr: 2016 · Marke: Cabero · Modell:
ACHSD095KF / 1E-20 D (ZA) EC G **
Alle Komponenten dieses gebrauchten
Kondensators werden Geprüft auf
einwandfreie und leakagefreie
Elektromotoren, Kondensationsblöcke
und Lager. Wenn Sie sich für HOSBV
entscheiden, erhalten Sie eine
Garantie. Wir führen eine industrielle
Reinigung durch und Rostflecken
werden abgedeckt. Auch können wir
Ihre Sendung arrangieren.



(1) DESIGNATION	(2) PCN	 WÄRMETAUSCHER
(3) ITEM NO. ACHSD095KF/1E-20 D (ZA) EC G	(4) SERIAL NO. 16-NL-3918	
(5) DESIGN CODE PED / DIN EN 14276-2:2011	(6) HEATING SURFACE 101,6 M ²	(8) FLUID GROUP 2
(7) FLUID R407C	(9) MAX. PRESSURE 28 BAR	(10) TEST PRESSURE 40,04 BAR
(11) PRESSURE TEST 16.03.2016	(12) OPERABLE TEMP. -25°C/+60°C	(13) VOLUME 20 L
(14) FABRICATION YEAR 2016	(15) PED CATEGORY / MOD 0/-	(16) ADDITIONAL
CABERO INDUSTRIAL KFT., KÜLTELEK 22, 7342 MÁGOCS, HUNGARY T: +36 72 451-251, F: +36 72 451-020, INFO@CABERO.DE, WWW.CABERO.DE		





CABERO

HEAT EXCHANGER

Customer	Attention	Mr.
Country	Quotation nr	16-NL-3918 / EC / Cu-tube / Goldlameel
Project	Reference	40 kW / 50-30 / R407C
Enquiry dated	Your contact person	Mark van Herpen
Date	Your contact phone	+31(0)412 69 31 21
Version Sw		
150513 [PCBECBHA]		

REMOTE CONDENSER	ACHSD095KF1E-20 D (ZA) EC	Number of passes	6
Required Capacity	40,0 kW	Condensing Temp	46,2 °C
Effective Capacity	49,4 kW	Condensing Temp	50,0 °C
Surface Reserve	23,5 %	Refrigerant (1)	R407C
Air Flow	15680,0 m ³ /h	Hot gas temp.	75 °C
Air velocity	2,83 m/s	Mass flow	1001,08 kg/h
Air pressure/Altitude	1013,0 mbar/m	Heat transf. coeff. (*)	20,0 W/(m ² ·K)
Air Inlet/Outlet Temp.	30,0/39,7 °C	Heat transf. coeff. (**)	33,3 W/(m ² ·K)
Add. external air pressure	0 Pa	Pressure drops	0,0/2 KkPa

Fan (nominal data) piece(s)	1 (400V/3/50Hz) (ZA) EC - nom operation	Fan temp. operation range	-25/60 °C
Fan Speed	570 RPM	Noise Pressure Level (2)	38 dB(A)
Capacity per motor / total	0,68/0,68 kW	At the distance of	10 m
Current per motor / total (3)	1,15/1,15 A	Noise Power Level	69,5 dB(A)
Cap. on duty point motor/total	0,58/0,58 kW	Energy efficiency class	B

Construction			
Casing	FeZn powder painted	Fins	Prepainted fins
Vamishing	Powder coated RAL 9010	Surface	101,6 m ²
Dry weight (4)	288 kg	Fin pitch	2,5 mm
Max. operating pressure	28 bar	Tubes	Copper
Length (L)	1700 mm	Tube volume	20,0 dm ³
Width (D)	1140 mm	Headers	1 x 42 / 1 x 25
Height (H)	1450 mm	Manifold position	Same side
No. suspensions		Header material	Copper

(*) Consider the hot gas temperature
 (**) Consider only the condensing temperature