

Spezifikation
Kondensator / Verflüssiger
im Kältemittel-Betrieb für Kanaleinbau

Lamellen-Wärmetauscher

zum Einbau in Kanalsysteme in der Ausführung als Einfach-Register
bestehend aus nahtlos gezogenem **Kupferrohr** mit **Aluminium-Lamellen**.

Der Rahmen mit beidseitigem Anschlussflansch aus verzinktem Stahlblech ist als C-Profil ausgeführt.

Die Kupferrohrsammler sind als Glattrohr mit Schraderventil entsprechend der technischen Anforderungen ausgeführt.

01.02

Ausführung		Dichtigkeitsklasse I nach DIN 24194 / Teil 2
Bezugstemperatur		20 °C
Lufttemperatur	max.	120 °C
Anströmgeschwindigkeit im effektiven, berippten Querschnitt.	max.	3,0 m/s
Luftwiderstand	max.	100 PA
Kältemittel		R407C
Kondensationstemperatur		45 °C
Betriebsdruck	max.	30 bar
Schutzfüllung		Stickstoff / getrocknete Luft (2 – 3 bar)
Lamellenabstand	min.	2,1 mm

Fabrikat

LKI Industrievertretungen GmbH

D-57234 Wilnsdorf

Tel.: (0049) 02737-93500, Fax: (0049) 02737-981242

<http://www.LKI-Siegen.de>

E-Mail: kontakt@LKI-Siegen.de

angebotenes Fabrikat :

angebotener TYP:

(vom Bieter einzutragen)

Pos. – Nr.	Positionstext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	---------------	---------------	---------------	-------------

01.02.0010

1,000 Stück

Kondensator / Verflüssiger

gemäß vorstehender Spezifikation, jedoch

Technische Daten:

Leistung	(kW)	14
Luftmenge	(m ³ /h)	5000
Lufteintritt	(°C)	35
Luftaustritt	(°C)	
Luftwiderstand	(Pa)	
Kondensationstemperatur	(°C)	45
Kältemittelmenge	(kg / h )	.....
Sammlerdurchmesser – EIN	(mm)	.....
Sammlerdurchmesser –AUS	(mm)	.....
Inhalt	(l )	.....
Gewicht leer	(kg)	.....
	(vom Bieter einzutragen)	
Maximale Abmessungen		
B x H x T (berippt)	(mm)	500 x 300
Angebotene Abmessungen		
B x H x T	(mm)	.....
	(vom Bieter einzutragen)	

01.02.0020

1,000 Stück

Kondensator / Verflüssiger

gemäß vorstehender Spezifikation, jedoch

Technische Daten:

Leistung	(kW)	14
Luftmenge	(m ³ /h)	5000
Lufteintritt	(°C)	35
Luftaustritt	(°C)	
Luftwiderstand	(Pa)	
Kondensationstemperatur	(°C)	45
Kältemittelmenge	(kg / h )	.....
Sammlerdurchmesser – EIN	(mm)	.....
Sammlerdurchmesser –AUS	(mm)	.....
Inhalt	(l )	.....
Gewicht leer	(kg)	.....
	(vom Bieter einzutragen)	
Maximale Abmessungen		
B x H x T (berippt)	(mm)	500 x 300
Angebotene Abmessungen		
B x H x T	(mm)	.....
	(vom Bieter einzutragen)	