

LKI Industrievertretungen GmbH

Thomasstr. 9
D-57234 Wilnsdorf
Telefon: +49 (0) 2737 - 93 50 0
Telefax: +49 (0) 2737 - 98 12 42
E-Mail: kontakt@lki-siegen.de



LKI - Ausschreibungstext

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.

Anforderungen:

Ausführung		Dichtigkeitsklasse A nach EN1507
Bezugstemperatur		20 °C
Lufttemperatur	max.	120 °C
Anströmgeschwindigkeit im effektiven, berippten Querschnitt	max.	3 m/s
Luftwiderstand	max.	100 PA
Kältemittel		R407C; R134 A; R410 A; usw. siehe Positionstext
Kondensatortemperatur		45°C
Betriebsdruck	max.	48 bar (Kupferrohrwandstärke min. 0,5mm)
Schutzfüllung		Stickstoff / getrocknete Luft (2-3 bar)
Lamellenabstand	min.	2,1 mm

Fabrikat:

LKI Industrievertretungen GmbH
D-57234 Wilnsdorf
Tel.: +49 (0) 2737- 93 50 0, Fax: +49 (0) 2737- 98 12 42
<http://www.lki-siegen.de> • E-Mail: kontakt@lki-siegen.de

Pos. – Nr.	Positionstext	Menge / Einheit	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	Kondensator / Verflüssiger gemäß vorstehender Spezifikationen, jedoch Technische Daten:			
	Leistung:	(kW)		
	Luft			
	Menge:	(m³/h)		
	Eintritt:	(°C)		
	Austritt:	(°C)		
	Widerstand:	(Pa)		
	Kondensationstemperatur:	(°C)		
	Kältemittelmenge:	(kg/h)		
	Sammlerdurchmesser - EIN:	(mm)		
	Sammlerdurchmesser - AUS:	(mm)		
	Inhalt	(l)		
	Gewicht leer	(kg)		
		(vom Bieter einzutragen)		
	Maximale Abmessungen	(mm)		
	B x H x T (berippt)			
	Angebotene Abmessungen	(mm)		
	B x H x T			
	Ausgeschriebenes Fabrikat / Typ	LKI Industrievertretungen GmbH		
	Alternativ Fabrikat / Typ	(vom Bieter einzutragen)		