

Spezifikation

Kühler PKW / KW für Kanaleinbau

Lamellen-Wärmetauscher

zum Einbau in Kanalsysteme als Einfach- oder Mehrfach-Register

bestehend aus nahtlos gezogenem **Kupferrohr** mit **Aluminium-Lamellen**,

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

Sammler sind aus Kupfer und zusätzlich gegen Verbiegen /Verdrehen gesichert.

Bei der Ausführung mit Tropfenabscheider und Tropfwanne wird das anfallende Kondensat, getrennt vom Register und vom Tropfenabscheider abgeführt (zwei Abläufe). Dabei wird das untere Seitenteil aus Edelstahl mit integrierter Wanne inkl. Ablauf gefertigt.

Die untergesetzte Edelstahlwanne mit separatem Ablauf fängt das Kondensat sowohl vom Block als auch von der Anschluss- und Bogenseite auf.

Der Rahmen beim Luftkühler inkl. Tropfenabscheider und Tropfwanne ist so ausgeführt, dass ein Montagefreiraum zum Anbringen im Kanalnetz gewährleistet ist.

Anschlussstutzen mit Gewindenippel aus Messing/Rotguss.

Vor- und Rücklauf der Anschlüsse sind zu kennzeichnen.

01.02

Ausführung		Dichtigkeitsklasse I nach DIN 24194 / Teil 2
Bezugstemperatur		20 °C
Lufttemperatur	max.	130 °C
Anströmgeschwindigkeit im effektiven, berippten Querschnitt.	max.	2,5 m/s
Luftwiderstand	max.	50 PA
Heizmedium in °C		Wasser / 0 % Glykol, 6 / 12
Betriebsdruck	max.	16 bar bei 120 °C
Nennndruck		PN 16
Wasserwiderstand	max.	30 kPA
Lamellenabstand	min.	2,5 mm

ZUBEHÖR (bitte ankreuzen)

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Gewindeflansche nach DIN 2566 / PN16 |
| <input type="checkbox"/> | Gegenflansche nach DIN 2633 / PN16 |
| <input type="checkbox"/> | Entlüftungs- und Entleerungsmuffe mit Stopfen je nach Größe (1/8" - 1/4" - 1/2") |
| <input type="checkbox"/> | Tropfenabscheider LP504 / LP106, integriert in den Kühlerrahmen oder als Modul für „ Kanaleinbau“ mit Alu-Rahmen, direkt an den Kühler angeflanscht.
Die Tropfenabscheider – Lamellen sind aus schwerentflammbarem PPTV, temperaturbeständig bis 100 °C und UV – stabil. |
| <input type="checkbox"/> | Die Tropfwasserwanne besteht aus Edelstahl 1.4301 inkl. Ablaufstutzen und ist in die Kühleinheit integriert.
Bei Modulbauweise, ist die Wanne im Tropfenabscheider eingesetzt. |

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 Stck

Kühler

gemäß vorstehender Spezifikation, jedoch

Technische Daten:

Leistung	(kW)	14	
Luftmenge	(m3/h)	5000	
Lufteintritt	(°C / %)	32	40
Luftaustritt	(°C / %)	17	
Luftwiderstand	(Pa)	-----	
Wassermenge	(m3/h)	-----	
Wasserwiderstand	(kPA)	-----	
Medium Eintritt	(°C)	6	
Medium Austritt	(°C)	12	
Inhalt	(l)	-----	
Anschluß-Nennweite	(DN)	-----	
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 Stck

Kühler

gemäß vorstehender Spezifikation, jedoch

Technische Daten:

Leistung	(kW)	14	
Luftmenge	(m3/h)	5000	
Lufteintritt	(°C / %)	32	40
Luftaustritt	(°C / %)	17	
Luftwiderstand	(Pa)	-----	
Wassermenge	(m3/h)	-----	
Wasserwiderstand	(kPA)	-----	
Medium Eintritt	(°C)	6	
Medium Austritt	(°C)	12	
Inhalt	(l)	-----	
Anschluß-Nennweite	(DN)	-----	
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)