

Luft-Wasserkühler Typ LWK-CG05-*



Beschreibung

Die Kühler der Baureihe LWK sind Wärmetauscher welche speziell für Anwendungen mit Wasser oder Wasser/Glykol als Medium in geschlossenen oder offenen Kreisläufen ausgelegt sind. Der Radiator besteht aus Kupferrohren mit aufgezogenen Kühlrippen aus Aluminium. Die Rohrverbindungen sind weichgelötet. Es werden spezielle geräuschreduzierte Ventilatoren in ISO-F Ausführung eingebaut. Das Blechgehäuse besteht aus verzinktem und lackiertem Stahlblech.

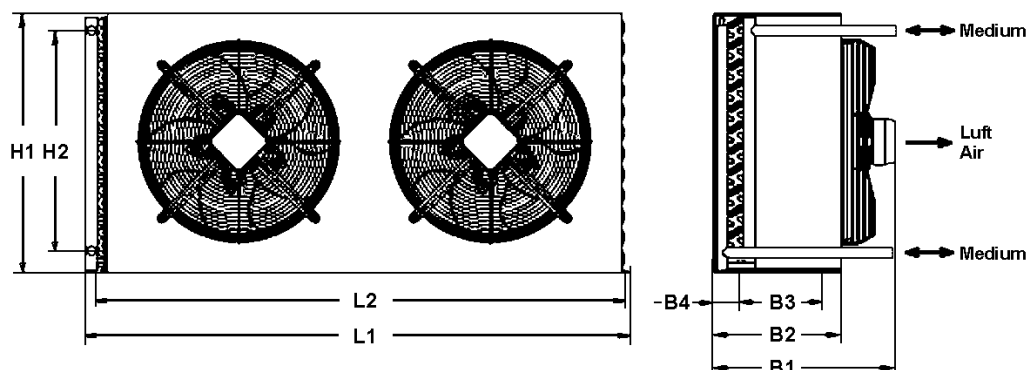
Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 10 bar (Medium < 80 °C) max. 8 bar (Medium < 120 °C)	Luftmenge:	1300 m ³ /h
Prüfdruck:	25 bar	Schutzart:	IP 54
Betriebstemperatur:	Medium: -20 °C – +120 °C Luft: -20 °C – +40 °C	Schallpegel:	51 dB _(A) in 1 m
Medien:	Wasser, Wasser/Glykol, HFA/B/C/D, Mineralöle, Gase sowie alle sonstigen mit Kupfer und Weichlot verträglichen Medien	Werkstoffe:	
Anzahl Ventilatoren:	1	Rohre:	Kupfer, Weichlot
Betriebsspannung:	230/400 V AC 50 Hz	Lamellen:	Aluminium
Leistungsaufnahme:	0,075 kW	Gehäuse:	Stahlblech, verzinkt, lackiert RAL 7004
Drehzahl:	1250 min ⁻¹	Lamellenteilung:	3,0 mm
		Austauschfläche:	7,7 m ²
		Leergewicht:	12 kg
		Rohrinhalt:	2,0 l

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Abmessungen

Maße in mm (ca.)



L1	L2	B1	B2	B3	B4	H1	H2
483	442	300	200			370	

Anschlüsse: Rohrenden Cu Ø 17 mm

Befestigung: 4x Ø 9 mm am Rahmen (Maße L2, B3, B4)