

# Luft-Ölkühler Typ LOK-0052

## Notkühler für Wärmeträgeröl

### Beschreibung

Die Ölkühler der Baureihe LOK-0052 sind Wärmetauscher speziell für Anwendungen mit erhöhten Öltemperaturen ausgelegt. Der Radiator besteht aus geschweissten Edelstahlrohren mit aufgezogenen Kühlrippen. Die Lamellen bestehen aus Aluminium.

Für Marine-Anwendungen stehen höher legierte Edelstähle für Rohre und Lamellen zur Verfügung. Es werden nur qualitativ hochwertige Ventilatoren in ISO-F Ausführung eingebaut. Das Blechgehäuse besteht aus verzinktem und lackiertem Stahlblech.

### Technische Daten

**Betriebsdruck:** max. 16 bar (bis 20 °C)  
 max. 14 bar (bis 100 °C)  
 max. 12 bar (bis 200 °C)  
 max. 11 bar (bis 300 °C)  
 max. 10 bar (bis 350 °C)

**Betriebstemperatur:** Medium: -30 °C – +350 °C  
 Luft: -30 °C – +55 °C

**Medien:** Mineralöle, nicht verkokend

**Betriebsspannung:** 230/400 V 50 Hz

**Leistungsaufnahme:** 0,75...1,50 kW \*)

**Drehzahl:** 890...1340 min<sup>-1</sup> \*)

**Schutzart:** IP 54

**Ventilator-Ø:** 500 mm

**Schallpegel:** 55...75 dB(A) in 1 m \*)

**Luft-Volumenstrom:** Eintritt 6000...10000 m<sup>3</sup>/h \*)

**Austauschfläche:** 30...50 m<sup>2</sup> \*)

**Rohrinhalt:** 7...11 Liter \*)

**Lamellenteilung:** 2,4...3,0 mm \*)

**Leergewicht:** 130...150 kg \*)

**Anschlüsse:** DN 25...DN 100 PN 10/16/25/40 \*)  
 Lieferung inkl. Gegenflansch

**Werkstoffe:**

**Rohre:** Edelstahl 1.4301

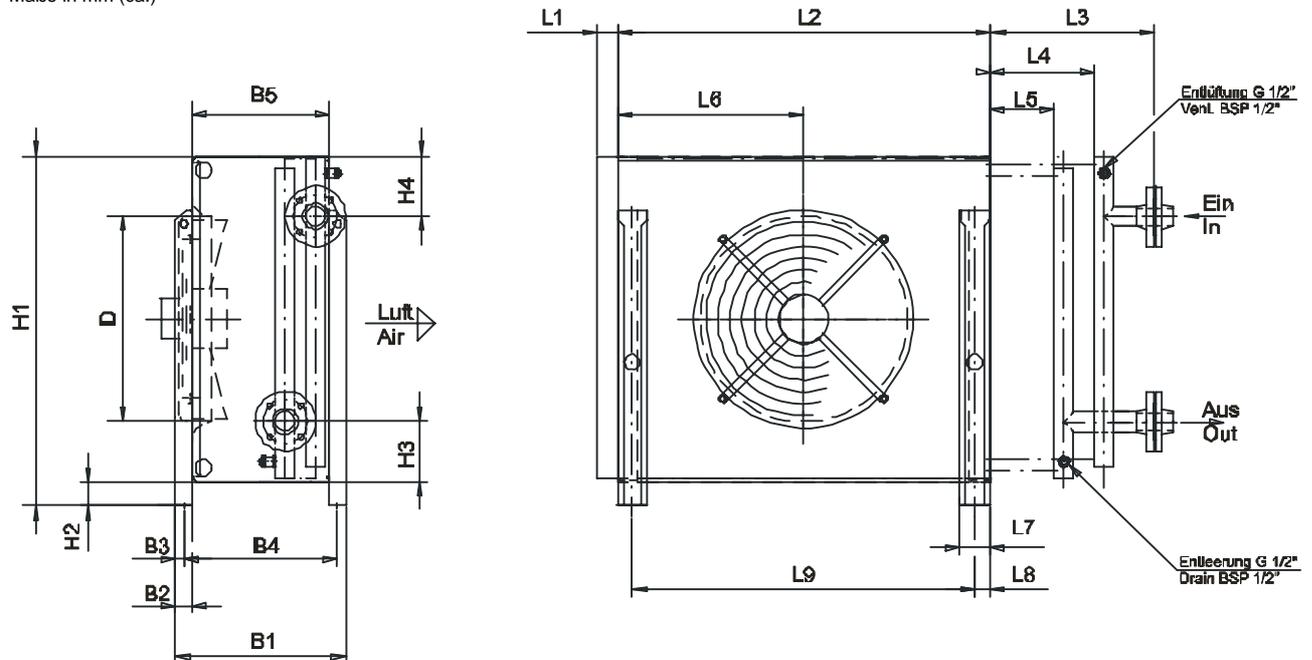
**Lamellen:** Aluminium

**Gehäuse:** Stahlblech, verzinkt, lackiert

\*) je nach Ausführung

### Abmessungen

Maße in mm (ca.)



D	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4
500	50	925	400	260	160	463	75	37,5	850	420	40	20	380	340	880	60	150	150
			±15						±5	±5			±5				±5	±5

Befestigung: 4x Ø 13 mm an den Gerätefüßen. Maße und Anschlüsse freibleibend.