

CO₂oler DLKT 7842 EC Next COI

Ausführung: DLKT 7842 EC Next COI 80 bar

Lieferzeit: auf Anfrage

Leistung

Leistung	5.106 kW
Sollleistung	4.500 kW
Leistungsreserve	13 %
Oberfläche	14.9 m ²

Luft

Volumenstrom	2520 m ³ /h
Eintrittstemperatur	0.0 °C
Relative Eintrittsfeuchte	85.0 %
Austrittstemperatur	-3.8 °C
Relative Austrittsfeuchte	94.6 %
Geodätische Höhe	0 m

Medium

Medium	CO ₂
Verdampfungstemperatur	-10.0 °C
Überhitzung	6.5 K
Kondensationstemperatur	15.0 °C
Unterkühlung	2.0 K

Ventilatoren

Anzahl Ventilatoren	2
Motortechnologie	EC
Wurfweite	11 m
Durchmesser	300 mm
Drehzahl	1190 1/min
Elektrische Spannung	230 V, 50 Hz
Strom pro Motor/ges.	0.38 A/0.76 A
Leistung pro Motor/ges.	40 W/80 W
ErP	nicht relevant

Luftkühler

Breite	1732 mm
Tiefe	684 mm
Höhe	346 mm
Gewicht	45 kg
Rohrinhalt	2.7 l
Schallleistung	66 dB(A)
Schalldruckpegel	
in 3/5/10 m	44/40/35 dB(A)
Lamellenteilung	7.0 mm
Strangzahl	2
Anschlüsse Ein-/Austritt	12 mm/15 mm
Mehrfacheinspritzung	
Max. Betriebsdruck	80 bar

Zubehör und Optionen

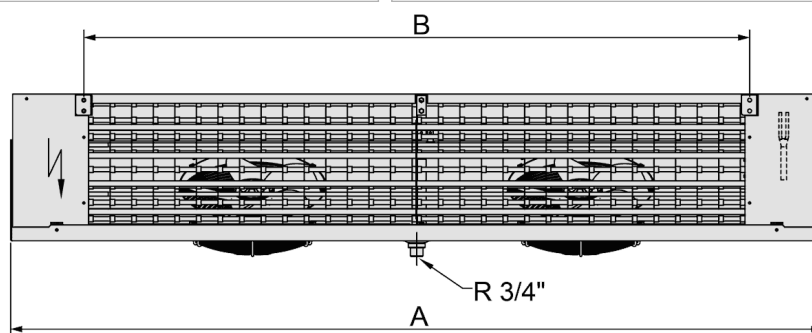
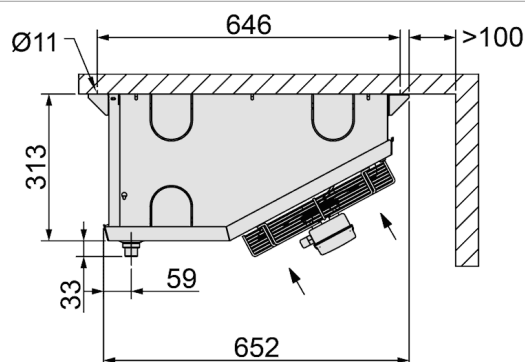
Weitere Drehzahlen

Ziemlich cool: Bei diesem Luftkühler können Sie ganz einfach mittels Brücke die Ventilatorleistung ändern. Folgende Leistungsdaten sind mit diesem Gerät möglich.

Drehzahl	1410 1/min	1190 1/min
Leistung	5.714 kW	5.106 kW
Leistungsreserve	27 %	13 %
Luftvolumenstrom	3060 m ³ /h	2520 m ³ /h
Luftaustrittstemperatur	-3.5 °C	-3.8 °C
Relative Luftaustrittsfeuchte	93.9 %	94.6 %
Wurfweite	12 m	11 m
Ventilatorstrom pro Motor/gesamt	0.51 A/1.02 A	0.38 A/0.76 A
Ventilatorleistungsaufnahme pro Motor/gesamt	60 W / 120 W	40 W / 80 W
Schallleistung	70 dB(A)	66 dB(A)
Schalldruckpegel in 3/5/10 m	48/44/39 dB(A)	44/40/35 dB(A)

Elektrische Heizung

ST-Heizstäbe im Block	2x 1180 W
ST-Heizstäbe in Tropfwanne	1x 1180 W
Gesamtleistung	3540 W



A=1732 mm B=1420 mm