

CO₂oler DLKT 7861 EC Next COI

Ausführung: DLKT 7861 EC Next COI 80 bar

Lieferzeit: auf Anfrage

Leistung

Leistung	3.762 kW
Sollleistung	3.600 kW
Leistungsreserve	5%
Oberfläche	11.1 m ²

Luft

Volumenstrom	1430 m ³ /h
Eintrittstemperatur	0.0 °C
Relative Eintrittsfeuchte	85.0%
Austrittstemperatur	-4.8 °C
Relative Austrittsfeuchte	96.5%
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	1
Motortechnologie	EC
Wurfweite	11 m
Durchmesser	300 mm
Drehzahl	1410 1/min
Elektrische Spannung	230V, 50Hz
Strom	0.51 A
Leistung	60 W
ErP	nicht relevant

Luftkühler

Breite	1032 mm
Tiefe	684 mm
Höhe	346 mm
Gewicht	25 kg
Rohrinhalt	2.1 l
Schalleistung	67 dB(A)
Schalldruckpegel	
in 3/5/10 m	46/42/36 dB(A)
Lamellenteilung	7.0 mm
Strangzahl	1
Anschlüsse Ein-/Austritt	10 mm/10 mm
Einfacheinspritzung	
Max. Betriebsdruck	80 bar

Zubehör und Optionen

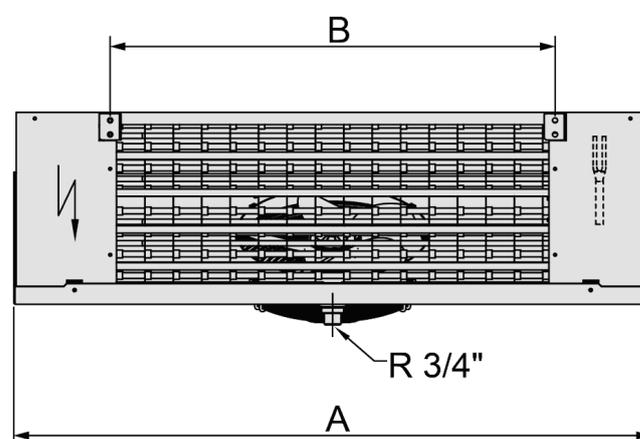
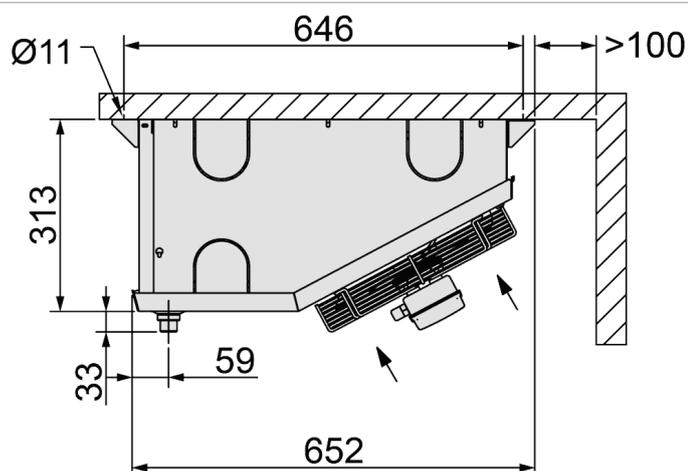
Weitere Drehzahlen

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	3.762 kW	3.364 kW
Leistungsreserve	5%	-7%
Luftvolumenstrom	1430 m ³ /h	1180 m ³ /h
Luftaustrittstemperatur	-4.8 °C	-5.2 °C
Relative Luftaustrittsfeuchte	96.5%	97.2%
Wurfweite	11 m	10 m
Ventilatorstrom	0.51 A	0.38 A
Ventilatorleistungsaufnahme	60 W	40 W
Schalleistung	67 dB(A)	63 dB(A)
Schalldruckpegel in 3/5/10 m	46/42/36 dB(A)	42/38/32 dB(A)

Elektrische Heizung

ST-Heizstäbe im Block	3x 650 W
ST-Heizstäbe in Tropfwanne	1x 650 W
Gesamtleistung	2600 W



A=1032 mm B=720 mm