

Kelvion GSK- und GBK-Luftkühler (Cu/Al)

SCHNELLE VERFÜGBARKEIT BEI NIEDRIGEN KOSTEN



IHRE VORTEILE

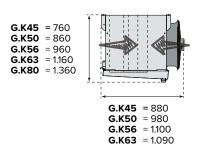
- ► Hochleistungsluftkühler mit fluchtendem Rohrsystem: Kelvion GKL: Drückende Luftführung Kelvion GSK: Saugende Luftführung
- ▶ Höchstleistungen dank optimiertem Rohr-Lamellen-System
- ► Standardausführungen sorgen für kürzere Lieferzeiten
- ➤ Zahlreiche Optionen und Varianten: Perfekte Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen speziell auch für komplexe Gefrieranwendungen
- ► Normalkühlung und Tiefkühlung bis -40 °C t,
- ► Kühlung von **unverpackten Waren** wie z. B. Fleisch- und Backwaren, Obst und Gemüse oder **Tiefkühlwaren**
- ▶ Hocheffiziente Ventilatoren, ErP 2015-konform, geringer Geräuschpegel
- ► Alle Bauteile sind **leicht zugänglich** und **einfach zu reinigen**: klappbare Tropfwanne, klappbare und abnehmbare Abdeckungen
- ▶ Einfache Installation: einfache Montage durch Lieferung auf Holzgestell
- ► Pulverbeschichtete Tropfwanne

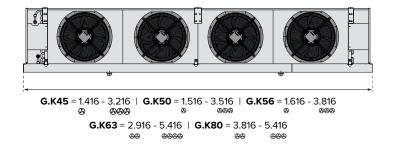
LEISTUNGSBEREICH

HFC	6,5 kW bis 121 kW t _{t1} =0 °C t ₀ =-8 °C DT1=8 K R404A [SC2]
CO ₂	7,3 kW bis 125 kW t _{t1} = 0 °C t ₀ = -8 °C DT1 = 8 K R744 60 bar
H ₂ O	_
NH ₃	_

LUFTFÜHRUNG UND ABMESSUNGEN

[in mm]





VENTILATOREN

G.K80 = 1.320

WÄRMETAUSCHER

► AC-Technologie	③ _	Ø 450 mm
4-polig	<u> </u>	Ø 500 mm
Y/ Δ (2 Drehzahlbereiche)	&&& &&&	Ø 560 mm
► EC-Technologie	9999	Ø 630 mm
0–10 V Modbus		Ø 800 mm

▶ Wärmeaustauscher-Block: Kupferrohre | Aluminiumlamellen
 ▶ Rohrsystem: fluchtend

▶ Rohrsystem: fluchtend
 ▶ Rohrstruktur: 50 x 50 mm
 ▶ Lamellenabstände: [in mm]
 B = 7,0 | K = 10,0

ABTAUUNG

ABTAUUNG	VENTILATOR	BLOCK	TROPFWANNE
ELEKTRISCH	✓	✓	✓
HEISSGAS		✓	✓

VARIANTEN & ZUBEHÖR

- ► Textilschlauch (Adapter, integriert) und Nachleitrad (GSK)
- ▶ Diffusor (mit pneumatischer Klappe) (GBK)
- ► Absaughaube: Ventilatorseite (GBK) | Lamellenseite (GSK)
- ► Schwenkbare Ventilatoren
- ► Klappbare, isolierte Tropfwanne
- ▶ Betriebsdrücke 28 | 40 | 60 bar

MATERIALIEN

MATERIAL	WÄRMEAUSTAUSCHER-BLOCK			GEHÄU-	TROPF-	SCHUTZ
WATERIAL	ROHR	LAMELLEN	ENDBLECH	SE	WANNE	GITTER
Aluminium			$\overline{\checkmark}$			
Kupfer	\checkmark					
Aluminium, AlMg		\checkmark	\checkmark			
Stahl, sendzimirverzinkt						
2K-Sprühlackierung (RAL 9010)				$\overline{\checkmark}$		
Pulverbeschichtung (RAL 9010)					$\overline{\checkmark}$	
Pulverbeschichtung (RAL 9005)						$\overline{\checkmark}$
Edelstahl V2A (304)	√ *			\checkmark	\checkmark	\checkmark

HINWEIS

Mit der ProduktauswahlSoftware Kelvion
Select RT können Sie
treffsicher und bis ins
letzte Detail genau die
richtigen Geräte und
Ersatzteile für Ihre Kunden
auswählen.
Sie unterstützt
bei der zuverlässigen
Projektplanung und spart
Zeit bei der präzisen
Auslegung.