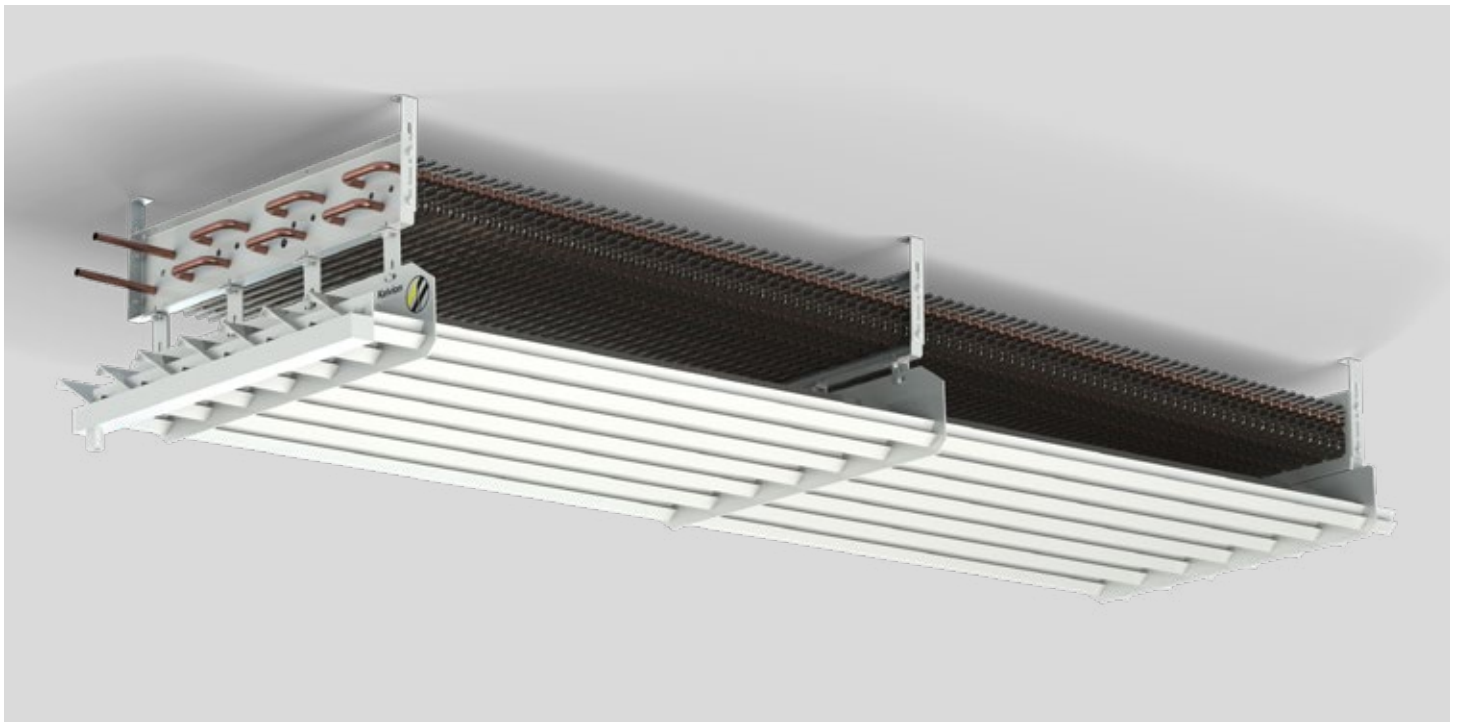


Kelvion KVB

LUFTKÜHLER MIT NATÜRLICHER KONVEKTION



IHRE VORTEILE

- ▶ **Kelvion KVB-Luftkühler mit natürlicher Konvektion** sorgen für ein **optimales Reifeklima** für die Wurst/Fleisch- und Käse-Produktion. Ebenso in Käselagerräumen, Schnittblumenlagern oder kleineren Kühlräumen einsetzbar.
- ▶ Für alle Kühlräume, in denen **nur natürliche Luftzirkulation ohne Geräusche** gewünscht ist, wie bei der Fleischverarbeitung
- ▶ Bei der Käseherstellung sind **konstante Bedingungen** und das **kontrollierte Klima** im Reifekeller ganz **entscheidend für den Geschmack**. Jeder Käse hat seine eigenen Anforderungen.
- ▶ **Konstante Bedingungen** und eine **möglichst geringe Luftzirkulation** sind die Voraussetzungen für hervorragende Käse- und Wurst-Produkte
- ▶ Ausführung auch für explosionsgeschützte Räume, ohne elektrische Abtauung

LEISTUNGSBEREICH

HFKW **0,6 kW - 4,4 kW**

$t_{l1}=+10^{\circ}\text{C}$ | $t_{l0}=0^{\circ}\text{C}$ | $\text{DT1}=10\text{K}$ | R404A



0,8 kW - 6,2 kW

$t_{l1}=8^{\circ}\text{C}$ | $t_{l0}=-6^{\circ}\text{C}$ | R744 | 60 bar

Sole

0,7 kW - 7 kW

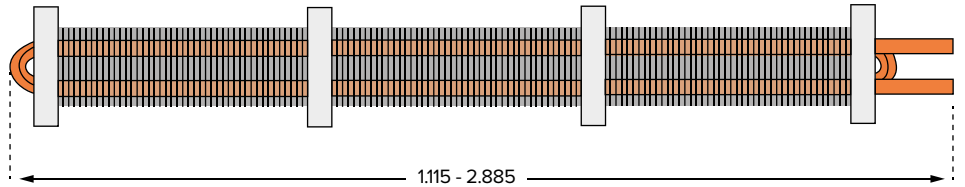
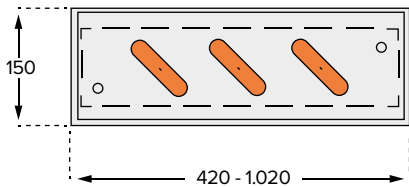
$t_{l1}=+16^{\circ}\text{C}$ | $t_{s1}=+4^{\circ}\text{C}$ | $t_{s2}=+8^{\circ}\text{C}$ | Wasser [NB10]



-

LUFTFÜHRUNG & ABMESSUNGEN

[Angaben in mm]



VENTILATOR

- ▶ Diese Baureihe wird ohne Ventilator betrieben
- ▶ Natürliche Konvektion

WÄRMETAUSCHER

- ▶ Rohrsystem: Fluchtend
- ▶ Rohrteilung: 50 x 50 mm | Ø 15 mm
- ▶ Lamellenabstand: 8,5 mm
- ▶ Maximaler Betriebsdruck: 32 bar
- Bei Wasser-/Soleausführung: 16 bar

ABTAUUNG

ABTAUUNG	BLOCK	WANNE
Elektrisch	✓	✓
Heißgas		
Kaltgas		
Sole		

VARIANTEN & ZUBEHÖR

- ▶ Tropfwasserjalousie TWJ

MATERIALIEN

MATERIAL	ROHR	LAMELLE	GEHÄUSE	ENDBLECH
Aluminium				
Kupfer	☑			
Aluminium-epoxidharzbeschichtet		☑		
Aluminium/Stahl schutzlackiert				☑
Stahl sendzimirverzinkt				
Edelstahl	✓			✓

☑ Standardausführung | ✓ Als Variante verfügbar | ✓* Standard bei NH₃