

## Kelvion KSC

# EXZELLENT KÜHLUNG FÜR GEWERBLICHE ANWENDUNGEN



## IHRE VORTEILE

- ▶ Der **Kelvion KSC** ist unsere neuer kubischer Luftkühler im Bereich der Luftkühler für die Gewerbekälte
- ▶ Ob im Supermarkt, Kühlagern oder -hallen – Ihre Produkte werden **zuverlässig** und **energieeffizient** gekühlt
- ▶ **Robuster Leichtbau** und **kompakte Abmessungen**
- ▶ **Leichte Zugänglichkeit** dank klappbarer und abnehmbarer Tropfwanne, Zwischenblech und Seitenteile im Standard vereinfachen **Installation und Wartung**
- ▶ **Optimiertes Design** mit abgerundeten Ecken wirkt nicht nur optisch ansprechend, sondern ermöglicht auch eine leichte Reinigung
- ▶ **Neueste EC-Technologie** mit reduziertem Energieverbrauch und herausragender Leistung
- ▶ **Vorverdrahtete Ventilatoren** für eine schnelle und sichere elektrische Installation
- ▶ **CO<sub>2</sub>** Optionen für **45 / 90 bar** verfügbar

## LEISTUNGSBEREICH

**HFKW** **0,9 kW - 13,1 kW**

$t_{11}=0^{\circ}\text{C} \mid t_{12}=-8^{\circ}\text{C} \mid \text{DT1}=8\text{K} \mid \text{R404A} \mid \text{[NB2]}$



**0,8 kW - 13,9 kW**

$t_{11}=0^{\circ}\text{C} \mid t_{12}=-8^{\circ}\text{C} \mid \text{DT1}=8\text{K} \mid \text{R744} \mid 45/90 \text{ bar}$

**Sole**

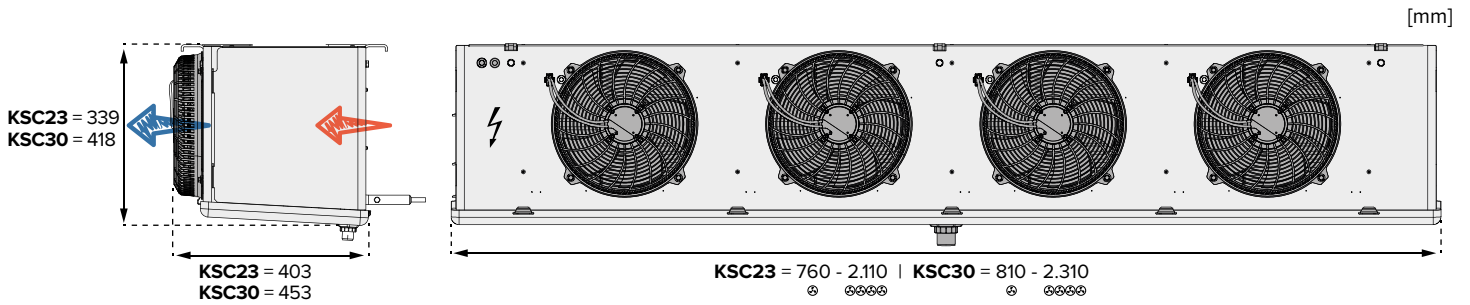
**1,2 kW - 22,5 kW**

$t_{11}=+16^{\circ}\text{C} \mid t_{12}=+4^{\circ}\text{C} \mid t_{22}=+8^{\circ}\text{C} \mid \text{Wasser} \mid \text{[NB10]}$



-

# LUFTFÜHRUNG & ABMESSUNGEN



## VENTILATOR

▶ EC   ESM Technologie		Ø 230 mm
KSC 23:		Ø 300 mm
2 Drehzahlen; IP55		
KSC 30:		
4 Drehzahlen; IP54		

## WÄRMETAUSCHER

- ▶ Rohrsystem: Versetzt
- ▶ Rohrteilung: 33 x 38 mm | Ø 12 mm
- ▶ Lamellenabstand: [mm]  
R = 4,0 | B = 7,0
- ▶ Ein-/Mehrfacheinspritzung mit Venturi-Verteiler

## ABTAUUNG

ABTAUUNG	BLOCK	WANNE
Elektrisch	✓	✓
Heißgas	✓	✓
Kaltgas		
Sole		

## VARIANTEN & ZUBEHÖR

- ▶ Shut-Up®
- ▶ Adapter für Textilschlauch & Shut Up® (KSC 30)
- ▶ Rippenrohrheizregister KSHR/SHR Z
- ▶ Doppelwandige, isolierte Tropfwanne
- ▶ Schwenkbare Ventilatoren
- ▶ CAL® Verteiler
- ▶ CO<sub>2</sub> 45/90 bar
- ▶ Wasser-/Sole-Ausführung
- ▶ Korrosionsschutz in vier Optionen wählbar

## MATERIALIEN

MATERIAL	ROHR	LAMELLE	GEHÄUSE	ENDBLECH
Aluminium		✓	✓	✓
Kupfer	✓			
Aluminium-epoxidharzbeschichtet		✓		
Aluminium schutzlackiert			✓	✓
Edelstahl	*			*

☑ Standard Ausführung | ✓ Als Variante verfügbar | \* auf Anfrage  
Gehäuse mit Pulverbeschichtung (RAL 9010)

## HINWEIS

Mit der Produktauswahl-Software **Kelvion RT Select** 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.