



Effiziente und zuverlässige
Kühlung im Supermarkt,
Kühlagern oder -hallen

Tropfwanne, Zwischen-
blech und Seitenteile
klappbar und abnehmbar

Neueste EC-Technologie
mit reduziertem
Energieverbrauch



www.kelvion.com

Kelvion Kubischer Luftkühler: KSC und MSC

PERFEKTE KÜHLUNG IN GEWERBLICHEN ANWENDUNGEN



VENTILATOR

- ▶ ESM Technologie 0-10V | IP54
KSC23: (2 Drehzahlen), IP55 | KSC30: (4 Drehzahlen), IP54
- ▶ Durchmesser Ø: 230, 300, 400, 500 mm
- ▶ Anzahl Ventilatoren: 1 - 4

ABTAUUNG

DEFROST	BLOCK	WANNE	VENT.
Elektrisch	✓	✓	
Heißgas		✓	
Kaltgas			
Sole			

KELVION SELECT



Ihr Tool für die thermo-
dynamische Auswahl
von Wärmetauschern
JEDERZEIT. ÜBERALL.

<https://selectrt.kelvion.com>

WÄRMETAUSCHER

- ▶ Rohrsystem: Versetzt
- ▶ Rohrteilung: 33 x 38 mm | Ø 12 mm
- ▶ Lamellenabstand: [mm] R = 4,0 | B = 7,0
- ▶ Mehrfacheinspritzung mit Venturi-Verteiler
- ▶ Lieferung mit ca. 5 PSI Überdruck

MATERIALIEN

MATERIAL	ROHR	LAMELLE	GEHÄUSE	ENDBLECH
Aluminium		✓	✓	✓
Kupfer	✓			
Aluminium-epoxidharzbeschichtet		✓		
Aluminium schutzlackiert			✓	✓
Edelstahl V2A (304)	✓		✓	✓

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

LEISTUNGSBEREICH

HFC

0.8 kW - 50 kW

$t_{li}=0^{\circ}\text{C}$ | $t_{lo}=-8^{\circ}\text{C}$ | $DT1=8\text{K}$ | R404A [NB2]

CO₂

0.8 kW - 58 kW

$t_{li}=0^{\circ}\text{C}$ | $t_{lo}=-8^{\circ}\text{C}$ | $DT1=8\text{K}$ | R744 | 45/90 bar

H₂O

1.2 kW - 88.2 kW

$t_{li}=+16^{\circ}\text{C}$ | $t_{so}=+4^{\circ}\text{C}$ | $t_{sz}=+8^{\circ}\text{C}$ | Wasser [NB10]

NH₃

—

OPTIONEN

- ▶ Shut-Up®
- ▶ Adapter für Textilschlauch & Shut Up® (KSC 30 & 40, MSC)
- ▶ Rippenrohrheizregister KSHR/SHR Z & MSHR / SHR Z
- ▶ Doppelwandige, isolierte Tropfwanne
- ▶ Schwenkbare Ventilatoren
- ▶ CAL® Verteiler
- ▶ CO₂ 45/90 bar & Wasser-/Sole-Ausführung
- ▶ Korrosionsschutz in vier Optionen wählbar

ABMESSUNGEN in [mm]

