



Godkänd för  
köldbärare **A1, A2L och  
A3** vid upp till 32 bar

Tillval: CO2 upp till 60 bar

Högkvalitativ  
pulverlackering av  
aluminiumslangen och  
höljet



Kelvions flergasenhet för A1, A2L och A3: KCC/KCB

# EN LITEN HJÄLPREDA FÖR EN SUVERÄN FRAMTID



## FLÄKTAR

- EC-teknik IP 65; 1/N/PE 230V 50/60Hz
- Fast fläktvarvtal
- Diameter Ø: 200 mm
- Antalet fläktar: 1 - 3 st

## VÄRMEVÄXLARE

- Rörssystem: Förskjutet
- Röravstånd: 33 x 38 mm | Ø 10 mm [1-2 fläktar]  
33 x 38 mm | Ø 12mm [3 fläktar]
- Lamellavstånd: [i mm]: A = 4.5 | B = 7.0
- Enkel injektering via ett kopparrör med hårdlödd skarv

## FÖRDELAR

- Från och med 2024 med index FX 32, godkänd för köldbärare **A1, A2L och A3** vid upp till 32 bar
- Uppfyller kraven enligt **EN378 och EN IEC 60335-2-89 (11.2023)**
- Högkvalitativ pulverlackering av aluminiumslangen och höljet ger maximalt korrosionsskydd
- En inbyggd luftriktare **säkrar optimalt luftflöde**

## AVFROSTNING

| AVFROSTARE | SLINGA | DROPPTRÅG |
|------------|--------|-----------|
| Electric   | ✓      | ✓         |

 **20% LÄGRE ENERGIFÖRBRUKNING**  
tack vare ett anpassat avfrostningskoncept och värmeelement med minskad värmeeffekt\*

## KELVION SELECT



Ditt verktyg för val av  
termodynamisk  
värmeväxlare  
**NÅR SOM HELST.  
VAR SOM HELST.**

<https://selectrt.kelvion.com>

## KAPACITETS- INTERVALL

**HFC**

**0.4 kW - 2.0 kW**

$t_{L1}=0^{\circ}\text{C}$  |  $t_{L2}=-8^{\circ}\text{C}$  |  $DT1=8\text{K}$  | R404A [SC2]

**CO<sub>2</sub>**

**0.6 kW - 1.7 kW**

$t_{L1}=0^{\circ}\text{C}$  |  $t_{L2}=-8^{\circ}\text{C}$  |  $DT1=8\text{K}$  | R744 | 60 bar

**A2L**

**0,5 kW - 2,8 kW**

$t_{L1}=0^{\circ}\text{C}$  |  $t_{L2}=-8^{\circ}\text{C}$  |  $DT1=8\text{K}$  | R454C

**A3**

**0,4 kW - 1,9 kW**

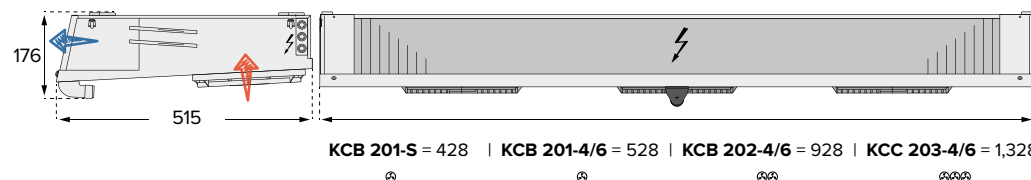
$t_{L1}=0^{\circ}\text{C}$  |  $t_{L2}=-8^{\circ}\text{C}$  |  $DT1=8\text{K}$  | R290

## MATERIAL

| MATERIAL                | RÖR | LAMELLER | HÖLJE | ÄNDPLATTA |
|-------------------------|-----|----------|-------|-----------|
| Aluminium               |     | ✓        | ✓     | ✓         |
| Koppar                  | ✓   |          |       |           |
| Sendzimirförzinkat stål |     |          | ✓     |           |
| Rostfritt stål          |     |          |       |           |
| Pulverlack [RAL 9010]   | ✓   | ✓        | ✓     | ✓         |

☑ Standardutförande | ✓ Finns tillgänglig som en version | \* på begäran

## MÅTT i [mm]



KCB 201-S = 428 | KCB 201-4/6 = 528 | KCB 202-4/6 = 928 | KCC 203-4/6 = 1,328

\* Jämförelsen utgår från typen KCC jämfört med den gamla avfrostningsstandarden. -8°C förångningstemp. och 2°C inluft.  
Sammanfattning: i genomsnitt -20% energiförbrukning per avfrostningscykel i i genomsnitt +10min avfrostningstid jämfört med gamla avfrostningsvärmare.