



# AC-K

**Kanaalkoeler  
Rechthoekig  
Koudwater  
Luchtdicht EN 1751 klasse C**

## Toepassing

De koudwater nakoeler type AC-K is ontworpen om te worden ingebouwd in rechthoekige kanaalsystemen met flenzen DW20 of DW30, afhankelijk van de kanaalafmetingen. De units kunnen worden samengebouwd met variabel volumeregelaar type VRV of met constant volumeregelaar type VCMR. Zie voor de gegevens van deze regelaars de betreffende pagina's. De units kunnen ook af fabriek worden samengesteld als 3-in-1 oplossing.

## Eigenschappen

De nakoelers AC-K zijn leverbaar in diverse uitvoeringen.

De aansluitmaten kunnen variëren van: B x H 200 x 200 mm tot 2000 x 1600 mm. De nakoelers zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen voor HT-trajecten (zoals 10 - 16 °C) en LT-trajecten (zoals 6 - 12 °C). De nakoelers voldoen aan luchtdichtheidsklasse C volgens EN 1751.

## Montage

Plaats de nakoeler in horizontale positie i.v.m. de lekbak voor condenswater afvoer. Let bij plaatsing van de nakoeler op de pijlen voor luchtrichting en water in / uit. Zorg ervoor dat de ontluftingsnippel goed bereikbaar is

## Leverbare afmetingen

L	Aantal rijen
400	≤ 6
500	7 - 10

Aantal Circuits	Headers Cu	Ø Water
1 - 7	22	½ "
8 - 14	28	¾ "
15 - 22	35	1 "
23 - 26	42	1 ¼ "

Flensmaat D	
B of H tot 650 mm	B of H vanaf 700 mm
20	30

Alle tussenliggende maten zijn leverbaar, per 50 mm verspringend.

## Opmerking

Selectiegegevens op aanvraag. De gegeven afmetingen zijn maten in mm. De snelheid over het gevinde oppervlak tot circa 2,3 m/s.

## Uitvoering

behuizing: sendzimir verzinkt plaatstaal  
 luchtaansluiting: DW20 of DW30 flenzen  
 wateraansluiting: buitendraad  
 condensafvoer: ½" buitendraad  
 pijpen: koper  
 lamellen: aluminium vlak  
 flens: rechthoekige uitvoering volgens LUKA  
 max. werkdruk: 10 bar  
 testdruk: 16 bar

Aftap- en ontluftingsmogelijkheid.

## Leverbare typen

**AC - K K - 25 - -**

**A** kanaal accessoire  
**C** koudwater warmtewisselaar

### - Uitvoering

**2** 2 rijen  
**3** 3 rijen  
**4** 4 rijen  
**5** 5 rijen  
**6** 6 rijen  
**7** 7 rijen  
**8** 8 rijen

**K** primair rechthoekig luchtaansluiting  
**K** secundair rechthoekig luchtaansluiting

### - Wateraansluiting

**R** wateraansluiting rechts (standaard)  
**L** wateraansluiting links (op aanvraag)

**25** vinafstand is 2,5 mm

- aantal circuits  
 - afmeting B x H

Prijzen op aanvraag.

## Maatvoering

