



AC-K

**Kanaalkoeler, ook geschikt voor
'change over' applicatie
Rechthoekig
Koudwater
Luchtdicht EN 1751 LUKA C/ATC 3**

Leverbare typen

A C - 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 vlnafstand is 2,5 mm

- Aantal circuits (volgt automatisch uit selectie)

- 01** 1 circuit
- 02** 2 circuits
- 03** 3 circuits
- etc.

Selectie

Raadpleeg onze afdeling verkoop voor de technische selectie van de nakoelers.

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 nakoeler kan ook worden toegepast als naverwarmer in een 'change over' applicatie. De units kunnen worden samengebouwd met variabel volume-regelaar type VRV of met constant volumeregelaar type VCMR. Zie voor de gegevens van deze regelars de betreffende pagina's.

Eigenschappen

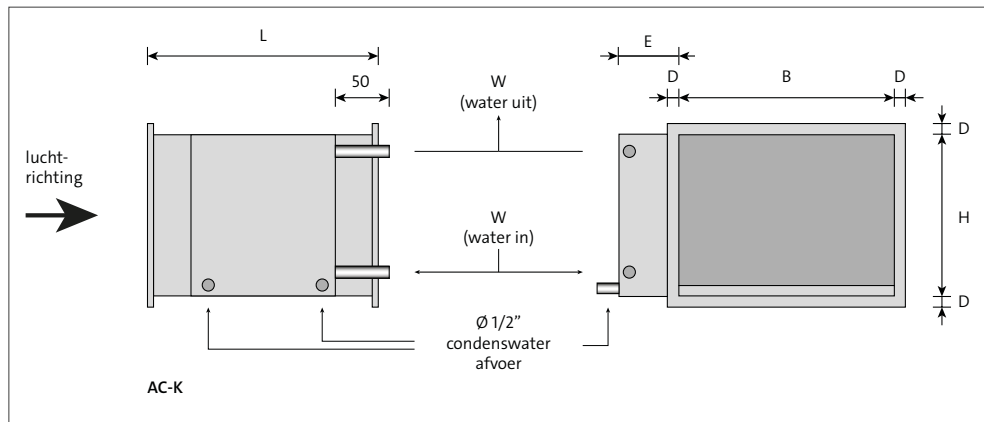
- De nakoelers AC-K zijn leverbaar in diverse uitvoeringen.
- De aansluitmaten kunnen variëren van: B x H 200 x 200 mm tot 2000 x 1600 mm.
- De nakoelers zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen voor HT-trajecten (zoals 10 - 16 °C) en LT-trajecten (zoals 6 - 12 °C).
- De nakoelers voldoen aan LUKA C/ATC 3 volgens EN 1751.

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

Standaard aftap- en ontluuchtingsmogelijkheid.

Maatvoering



Leverbare afmetingen

Aantal rijen	L
≤ 6	400
7 - 10	500

Aantal circuits	Headers Cu	Ø Water	DN
1 - 7	22	½"	DN15
8 - 14	28	¾"	DN20
15 - 22	35	1"	DN25
23 - 26	42	1 ¼"	DN32

Flensmaat D		
B en H ≤ 650 mm	B of H ≥ 700 mm	E
20	30	DN + 90

Alle tussenliggende maten zijn leverbaar, per 50 mm verspringend.

Opmerking

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

Montage

- Let bij plaatsing van de nakoeler op de pijlen voor luchtrichting en water in/uit.
- Zorg ervoor dat de ontluuchtingsnippel goed bereikbaar is.
- Plaats de nakoeler in horizontale positie in verband met de lekbak voor condenswater afvoer.

Waterkwaliteit

Wij adviseren ons document "[Solid Air aanbevelingen voor waterzijdige systemen en waterkwaliteit.](#)" te bestuderen.