



AC-R

**Kanaalkoeler, ook geschikt voor
'change over' applicatie
Rond
Koudwater
Luchtdicht EN 1751 LUKA D/ATC 2**

Leverbare typen

AC - RR - -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

- R** primair ronde luchtaansluiting
- R** secundair ronde 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 nakoeler type AC-R is ontworpen om te worden ingebouwd in het kanaalsysteem. De nakoeler kan ook worden toegepast als naverwarmer in een 'change over' applicatie. De nakoeler kan worden samengebouwd met een variabel volumeregelaar type VVOO of met een constantvolumeregelaar type VCMH. Zie voor gegevens van deze units de betreffende documentatie.

Eigenschappen

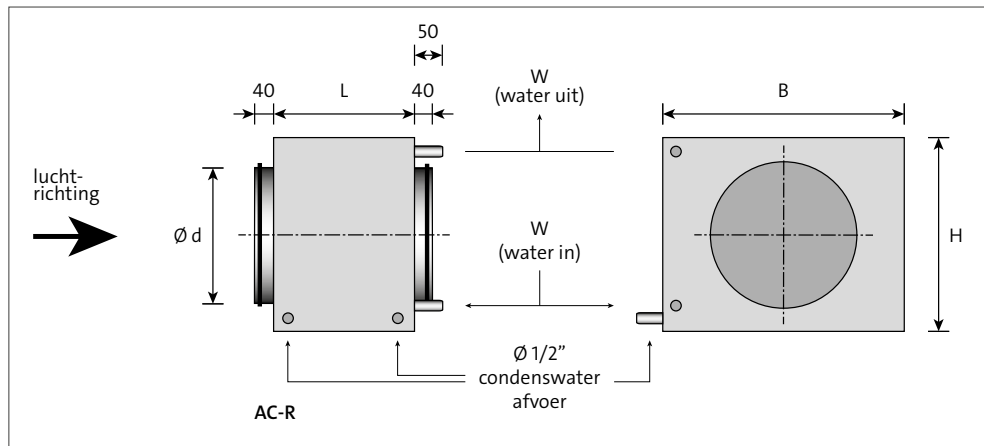
- De nakoeler AC-R is leverbaar in diverse uitvoeringen.
- Aansluitdiameters variëren van: D = 98 mm tot en met D = 628 mm.
- Geschikt voor HT-trajecten (zoals 10 - 16 °C) en LT-trajecten (zoals 6 - 12 °C).
- De luchtdichtheid van de nakoeler voldoet aan EN 1751 LUKA D/ATC 2.

Uitvoering

Behuizing:	sendzimir verzinkt plaatstaal
Luchtaansluiting:	rond volgens DIN 24145 en Eurovent, 'safe' rubberafdichting
Wateraansluiting:	buitendraad (afhankelijk van selectie)
Condensafvoer:	½" buitendraad
Pijpen:	koper
Lamellen:	aluminium vlak
Maximum werkdruk:	10 bar
Testdruk:	16 bar

Standaard aftap- en ontluuchtingsmogelijkheid.

Maatvoering



Leverbare afmetingen

model	D	B	H	L (aantal rijen ≤ 10)
100	98	226	157	500
125	123	251	182	500
160	158	301	232	500
200	198	351	282	500
250	248	401	332	500
315	313	501	432	500
400	398	601	532	500
500	498	701	632	500
630	628	801	732	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

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.