

# The Cooling Radiator

## Toepassingen

- Woningen
- Kantoren



## Design ventilator convector / radiator

THE COOLING RADIATOR is speciaal ontworpen voor geluidloze verwarming (radiator) in de winter en koeling en ontvochtiging (ventilator convector) in de zomer. Deze convector is opgebouwd uit een radiator, een water/lucht warmtewisselaar, een tangenciaal ventilator en luchtfilters. Het geheel is samengebouwd in een esthetisch design

omkasting zonder scherpe randen en toepasbaar in elk interieur. Deze unit is de meest compacte op de markt met vergelijkbare prestaties en heeft een diepte van maar 12,9 cm.

THE COOLING RADIATOR is leverbaar in 5 bouwgroottes zowel in "2-pijps" als "4-pijps". De unit is met vele accessoires uit te breiden.

# Technische- & leveringsgegevens

## STANDAARD UITVOERING

- Gegalvaniseerd plaatstaal in kleur RAL 9010.
- Eenvoudig te verwijderen panelen om toegang te bieden tot alle componenten.
- Warmtewisselaar met groot warmtewisselend oppervlak uitgevoerd met koperen pijpen en aluminium lamellen.
- 2-pijps of 4-pijps uitvoering.
- Warmtewisselaar voorzien van temperatuursensor.
- Warmtewisselaar voorzien van condensafvoerbak.
- Direct gedreven laagtoeren tangentiaal ventilator.
- Hoog rendement radiator plaat.
- Uitblaas- en aanzuigrooster.

## ACCESSOIRES

- Diverse regelingen geïntegreerd in de unit.
- Bediening op afstand (wandmontage).
- 2-weg regelafsluiter.
- 3-weg regelafsluiter.
- Opstellingsvoetjes.
- Anti-bacteriële UV lamp, gemonteerd in de unit.
- Afgewerkt achterpaneel voor volledige zichtmontage van de unit.



| Type unit      | koelvermogen hoogtoeren | verwarmingsvermogen (50/45) | verwarmingsvermogen (70/60) | max. statisch vermogen | luchthoeveelheid h | luchthoeveelheid m | luchthoeveelheid l | opgenomen vermogen max. | aansluitspanning | afmetingen (bxdxh) | gewicht | geluids-niveau h/m/l |
|----------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------|---------|----------------------|
| TCR            | W                       | W                           | W                           | W                      | m3/h               | m3/h               | m3/h               | W                       | V/ph/Hz          | mm                 | kg      | dB(A)                |
| <b>2-pijps</b> |                         |                             |                             |                        |                    |                    |                    |                         |                  |                    |         |                      |
| SLR 200        | 828                     | 1161                        | 2033                        | 593                    | 162                | 113                | 55                 | 17                      | 230/1/50         | 697x129x639        | 24      | 42/35/25             |
| SLR 400        | 1758                    | 2476                        | 4206                        | 707                    | 320                | 252                | 155                | 38                      | 230/1/50         | 897x129x639        | 30      | 43/35/28             |
| SLR 600        | 2634                    | 3415                        | 5863                        | 836                    | 461                | 367                | 248                | 41                      | 230/1/50         | 1097x129x639       | 36      | 44/34/29             |
| SLR 800        | 3333                    | 4458                        | 7607                        | 1035                   | 576                | 453                | 370                | 42                      | 230/1/50         | 1297x129x639       | 42      | 43/35/26             |
| SLR 1000       | 3807                    | 5224                        | 8930                        | 1279                   | 648                | 469                | 426                | 43                      | 230/1/50         | 1497x129x639       | 48      | 44/38/28             |
| <b>4-pijps</b> |                         |                             |                             |                        |                    |                    |                    |                         |                  |                    |         |                      |
| SLR 200        | 758                     | 667                         | 1107                        | 563                    | 147                | 101                | 51                 | 17                      | 230/1/50         | 697x129x639        | 25      | 42/35/25             |
| SLR 400        | 1620                    | 1400                        | 2300                        | 672                    | 289                | 230                | 138                | 38                      | 230/1/50         | 897x129x639        | 31      | 43/35/28             |
| SLR 600        | 2420                    | 1950                        | 3190                        | 794                    | 411                | 323                | 215                | 41                      | 230/1/50         | 1097x129x639       | 38      | 44/34/29             |
| SLR 800        | 3041                    | 2500                        | 4080                        | 983                    | 529                | 408                | 336                | 42                      | 230/1/50         | 1297x129x639       | 44      | 43/35/26             |
| SLR 1000       | 3644                    | 3320                        | 5430                        | 1215                   | 602                | 462                | 404                | 43                      | 230/1/50         | 1497x129x639       | 51      | 44/38/28             |

- Geluidsrukniveau gemeten op een afstand van 10 meter van de unit in een reflectievrije ruimte, conform ISO 3744.
- Koelvermogen bij een watertemperatuur in 7°C, uit 12°C en een luchtintredetemperatuur van 27°C (Eurovent).
- Verwarmingsvermogen bij een watertemperatuur in 50°C, uit 45°C en een luchtintredetemperatuur van 20°C.
- Verwarmingsvermogen bij een watertemperatuur in 70°C, uit 60°C en een luchtintredetemperatuur van 20°C.
- Maximaal statisch verwarmingsvermogen bij een watertemperatuur in 70°C, uit 60°C en een luchtintredetemperatuur van 20°C.

## WESTERN AIRCONDITIONING B.V.

De Wel 10, Postbus 236, 3870 CE Hoevelaken

• Tel.: (033) 247 78 00 • Fax: (033) 247 78 50 • www.western.nl • E-mail: info@western.nl