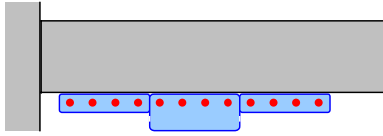


ATD – Akustiktherm

Luchtcirculatiekoelapparaat, de snelle verhoging van koelcapaciteit voor Akustiktherm® plafondelementen

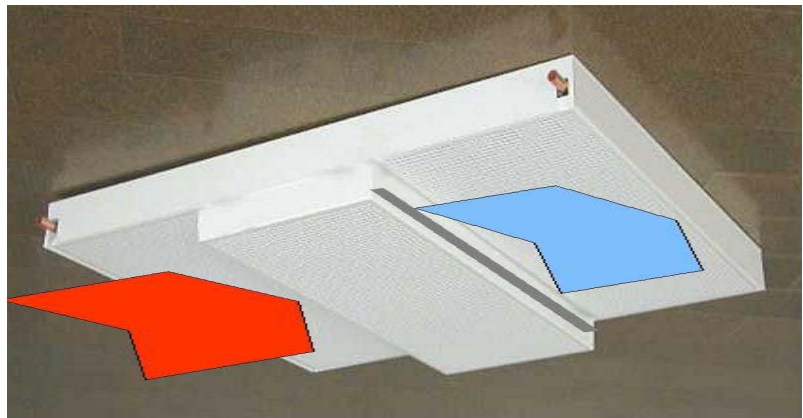
Systeembeschrijving:



- Koelcapaciteitverhoging in thermisch hoogbelaste gebieden bijvoorbeeld scholingsruimtes, ESD-ruimtes, winkels en vergaderruimtes etc.
- Het systeem vangt piekbelasting op tijdens verhoogde behoefte.
- Bij watertemperaturen van 18/22°C, luchttemperaturen van 26 °C en bij een lengte van 1 m worden capaciteiten van meer dan 500 W bereikt.

Akustiktherm® **ULK**

- de snelle koeling



Technische gegevens:

- De zelfdragende behuizing is van aluminium en voorzien van een poedercoating in de kleur van het plafondoppervlak, of in een kleur naar keuze. De aanzuig- en/of uitblaasopening is in de plafondkap geïntegreerd. De grondplaten bestaan uit aluminium van 2,5 mm dikte en worden direct op het bouwdeel, of wel Akustiktherm® raamelement bevestigd.
- Warmtewisselaar voorzien van een 10 mm gladde koperen leiding voor de wateraansluiting.
- Geruisloze axialventilatoren (< 40 dB), gelagerd in rubberafdichtingen.
- De ventilator van de ULK is via een standaard stuurapparaat met een potentiometer, tussen 50 en 100% aan te sturen.

| | |
|--------------------------------|--|
| Afmetingen (l x b x h) | 115 x 25 x 12 cm |
| Koelcapaciteit traploos | 500-900W (bij VL = 18 °C, T _{lucht} = 26 °C) |
| Waterhoeveelheid bij max. cap. | 4 l/min (T _{RL} – T _{VL} = 3 °K) |
| Drukverlies | circa 15.000 Pa |
| Elektrische aansluiting | 230 V/100 W |

Opticlimate Systems

Leeuwerikstraat 111

NL-3853 AG Ermelo

Tel.: +31(0)341 493969, Fax: +31(0)341 493931

internet: www.opticlimate.nl

e-mail: info@opticlimate.nl