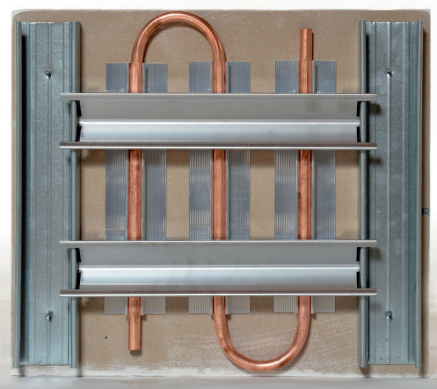


Climagips



Vervol Climagips klimaatplafonds kunnen een kantoor optimaal koelen en verwarmen, door middel van straling. Het klimaatplafond bevat koperen- of kunststof leidingen en is afgewerkt met gips.

De voordelen van climagips:

- Koel- en verwarmingscapaciteit in één systeem door middel van straling
- Zeer lage luchtsnelheid in de leefzone
- Geluideloos in gebruik
- Gelijkmatige temperatuurverdeling
- Perfecte geluidsabsorptie door gebruik geperforeerde panelen met akoestische werking
- Energiezuinig, HKT & LTV (Hoge koeltemperatuur en lage temperatuur verwarming)

Climagips

Systeemkenmerken

Type systeem	Diffusiedicht koper-/kunststofsysteem
Capaciteit koelen	45 – 85 W/m ²
Capaciteit verwarmen	65 – 140 W/m ²
Inbouwhoogte	>100 mm
Diffusiedichtheid	Zuurstofdiffusiedicht conform DIN 4726
Werkdruk	max. 10 bar
Drukverlies	max. 40 kPa
Debiet	Projectafhankelijk

Voordelen comfort

- Capaciteiten met name door straling (radiatie)
- Één systeem voor koelen en verwarmen
- Zeer lage lichtsnelheid in de leefzone
- Gelijkmatige temperatuurverdeling
- Perfecte geluidsabsorptie door gebruik geperforeerde panelen met akoestische afwerking
- Geluidloos systeem

Voordelen beheer

- Een levensduur van minimaal 200.000hr (>22,5jr)
- Energiezuinig, HTK & LTV
- Lage exploitatiekosten als gevolg van een onderhoudsvrij systeem

