



THERMISCH
COMFORT



LUCHTKWALITEIT



AKOESTIEK



LICHT

COMPLEET-AIR



*"Het ideale comfort bij een minimale
inbouwhoogte"*

- ✓ Koelen
- ✓ Verwarmen
- ✓ Ventileren
- ✓ Geluidabsorptie
- ✓ Verlichting

COMPLEET-AIR

Metalen plafondeiland welk rechtstreeks en/of vrijhangend tegen het bouwkundige dek kan worden gemonteerd. Middels een gesloten ophangconstructie wordt een drukdoos gecreëerd waarmee over de gehele lengte homogeen de lucht in de ruimte kan worden gebracht.



SYSTEEMKENMERKEN

- | | |
|------------------------|---|
| • Type systeem | Hybride eiland |
| • Capaciteit koelen | 70 – 160 W/m ² |
| • Capaciteit verwarmen | 75 – 180 W/m ² |
| • Luchtcapaciteit | max. 60 m ³ /h per lengtemeter |
| • Inbouwhoogte | 75-150 mm |
| • Integratie | Mogelijkheid tot integreren van inbouwcomponenten |
| • Diffusiedichtheid | Zuurstofdiffusiedicht conform DIN 4726 |
| • Werkdruk | max. 10 bar |
| • Drukverlies | max. 40 kPa |
| • Debiet | Projectafhankelijk |
| • Afmetingen (lxb) | max. 1300 x 3000 mm |

VOORDELEN COMFORT

- Zeer hoge capaciteiten met name door straling (radiatie)
- Één systeem voor koelen, verwarmen en ventileren
- Zeer lage luchtsnelheden in de leefzone
- Gelijkmatige temperatuur-/luchtverdeling
- Uitmuntende geluidsabsorptie door toevoeging van akoestische inlage
- Geluidloos systeem
- Maximale vrije ruimte

VOORDELEN BEHEER

- Een levensduur van minimaal 200.000hr (>22,5jr)
- Energiezuinig, HTK & LTV
- Lage exploitatiekosten als gevolg van een onderhoudsvrij systeem
- Module gedurende in bedrijf te openen voor eventuele werkzaamheden

