



THERMISCH  
COMFORT



LUCHTKWALITEIT



AKOESTIEK



LICHT

# EILAND



*"Comfort in combinatie met een  
industriële look"*

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

## EILAND

Metalen plafondeiland welke vrijhangend en verdekt tegen het bouwkundige dek kan worden gemonteerd.



### **SYSTEEMKENMERKEN**

- Type systeem                      Klimaateiland
- Capaciteit koelen                70 – 130 W/m<sup>2</sup>
- Capaciteit verwarmen        75 – 180 W/m<sup>2</sup>
- Inbouwhoogte                    > 150 mm (< 150 mm op aanvraag)
- 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 en verwarmen
- Zeer lage luchtsnelheid in de leefzone
- Gelijkmatische temperatuurverdeling
- Uitmuntende geluidsabsorptie door toevoeging van akoestische inlage
- Geluidloos systeem

### **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

