

Infrarood stralingspanelen hoog temperatuur

Deze stralingspanelen worden met name toegepast in grotere publieke ruimtes, de industrie, landbouw en veeteelt. De panelen kunnen direct tegen het plafond worden bevestigd, of aan draadstangen of kettingen worden gehangen. De panelen kunnen direct of indirect worden geregeld met een ruimtethermostaat. De stralingspanelen bieden een comfortabele warmte die is te vergelijken met zonnewarmte. De panelen worden op een hoogte gehangen van 3,5 - 8m.

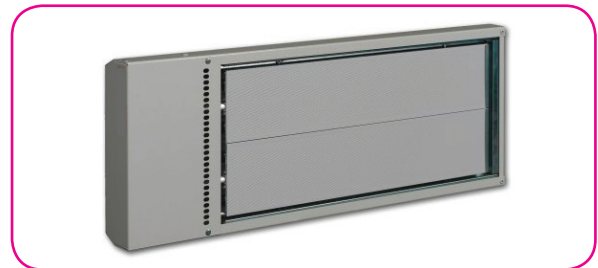
Technische gegevens

Hoog temperatuur stralingspanelen type EHT:

Het verwarmingselement is een aluminium verwarmingselement voorzien van een speciale silicaat-elektrochemische oppervlakteafwerking. Deze technologie maakt het mogelijk om absoluut uitzonderlijke, ongeëvenaarde emissiviteitswaarden voor het stralende oppervlak te bereiken die die van een zwart lichaam benaderen. Onze hoog temperatuur stralingspanelen worden aangeboden in versies met één, twee en drie lamellen met wattages van 600W tot 3,6 kW. Waarbij de 600W en 850W een zeer compacte bouw hebben. Naast de standaard witte oppervlakteafwerking met een zeer resistente poedercoating zijn er ook corrosiewerende versies van de stralingspanelen verkrijgbaar. Kantelbeugels waarmee panelen onder een hoek kunnen worden gemonteerd, beschermroosters en inbouwframes voor montage van panelen in gipsplaat- en gipsplafonds kunnen optioneel worden aangeschaft.



- Staal gecoat frame, wit RAL9010
- Elementtemp. ca. 350°C
- IPX4



Bepaalde toepassingen maken het niet mogelijk om de lange stralingspanelen te gebruiken, Daarvoor hebben we de korte stralingspanelen van 600W en 850W. De structuur en technische parameters van het paneel zijn identiek aan die van de langere stralingspanelen.

Uitvoeringen

Type	Vermogen (Watt)	Spanning (Volt)	Afmetingen (mm)	Aanbevolen installatiehoogte (mm)
EHT-600	600	230	650x250x60	gehele ruimte verwarmen: 5 - 8m zone verwarmen: 3.5 - 4.5m
EHT-850	850	230	650x250x60	
EHT-900	900	230	1550x150x60	
EHT-1200	1200	230	1550x150x60	
EHT-1800	1800	230	1550x250x60	
EHT-2400	2400	230	1550x250x60	
EHT-3000	3000	230/400	1550x350x60	
EHT-3600	3600	230/400	1550x350x60	

Enon "inspiring in heating"
Bijsterhuizen 3007a
6604 LP Wijchen
Tel. : 024-6455888
Email : inspire@enon.nl
Web : www.enon.nl