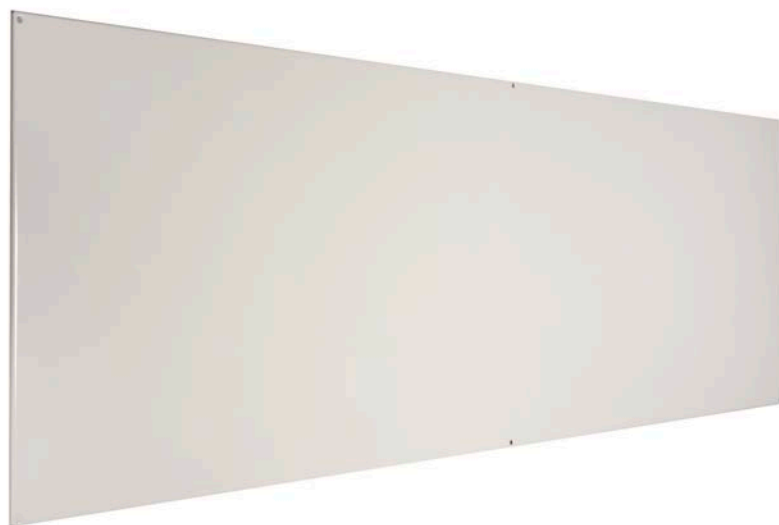

Vlakke Paneelradiatoren Type FPR

Sinus Jevi Vlakke Paneelradiatoren zijn ultraplatte elektrische (convectie) radiatoren bestemd voor ruimteverwarming. Dankzij de volledig vlakke plaat zijn er geen uitstekende delen aan de voorzijde. Daardoor is toepassing in bijzonder schone (hygiënische) ruimten mogelijk.



**SINUS
JEVI Ω**



Liquids



Gasses



Solids



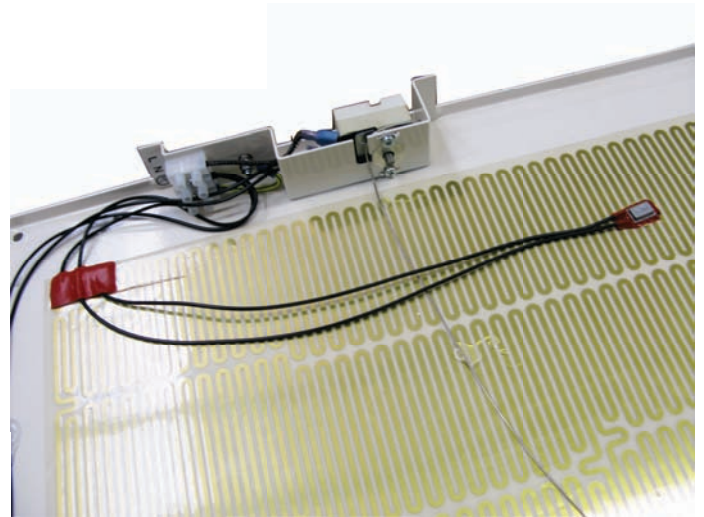
Spaces



Resistors

EIGENSCHAPPEN

De Sinus-Jevi Paneelradiatoren type FPR zijn ultraplatte elektrische (convectie) radiatoren bestemd voor ruimteverwarming. Dankzij de zeer geringe inbouwdiepte zijn deze zeer geschikt om verzonken in een wand gemonteerd te worden. Dankzij de volledig vlakke plaat zijn er geen uitstekende delen aan de voorzijde. Daardoor is toepassing in bijzonder schone (hygiënische) ruimten mogelijk. De radiator kan ook perfect geïntegreerd worden in de huidige (moderne) architectuur, waarbij "strakke" vormgeving het uitgangspunt is. De Paneelradiator is voorzien van een instelbare en een vast ingestelde beveiligingsthermostaat. De gemiddelde plaattemperatuur is circa 60°C bij een omgevingstemperatuur van 20°C. De FPR dient door een extern ruimtetemperatuurregelsysteem (b.v. een ruimtethermostaat) aangestuurd te worden.



*binnenzijde incl.
capillair thermostaat*



*binnenzijde incl.
maximaalthermostaat*

EEN AANTAL REDENEN OM ONZE PANEEL-RADIATOREN TYPE PPR TE KIEZEN:

- Het vermogen wordt in gelijke mate over het gehele werkzame oppervlak afgegeven.
- Eenvoudige montage, onderhoudsvrij en lange levensduur.
- Aangename warmte, geen brandgevaar.
- Geruisloos in gebruik, geen draaiende delen.
- Vorstvrij, er zijn geen vorstgevoelige onderdelen aanwezig.
- Eenvoudig regelbaar; elektrische verwarming kan m.b.v. elektronische (PID) regelaars zeer nauwkeurig geregeld worden.
- Door de geringe oppervlaktetemperatuur zeer geschikt voor plaatsing in persoonstoegankelijke ruimten.

CONSTRUCTIE

De paneelradiatoren type FPR bestaat uit een stalen plaat (St. 37) bestaande uit thermostaten evenals polyester verwarmingselementen.

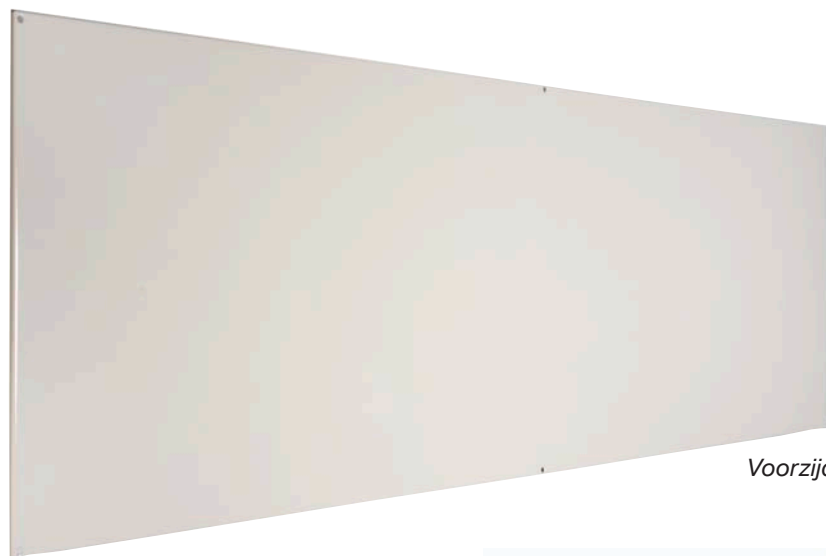
Afwerking: Hitte-resistente coating RAL 9001.

De elementen bestaan uit polyester isolatiemateriaal met messing weerstandsporen. Het verwarmingselement is via een zelfklevende laag op de metalen radiator aangebracht. Een capillair thermostaat (bereik: 30°C... 110°C) is aan de achterzijde gemonteerd om de plaattemperatuur te begrenzen. Daarnaast is er de vast ingestelde maximaalbeveiliging die de radiator uitschakelt bij een overschrijding van 90°C.

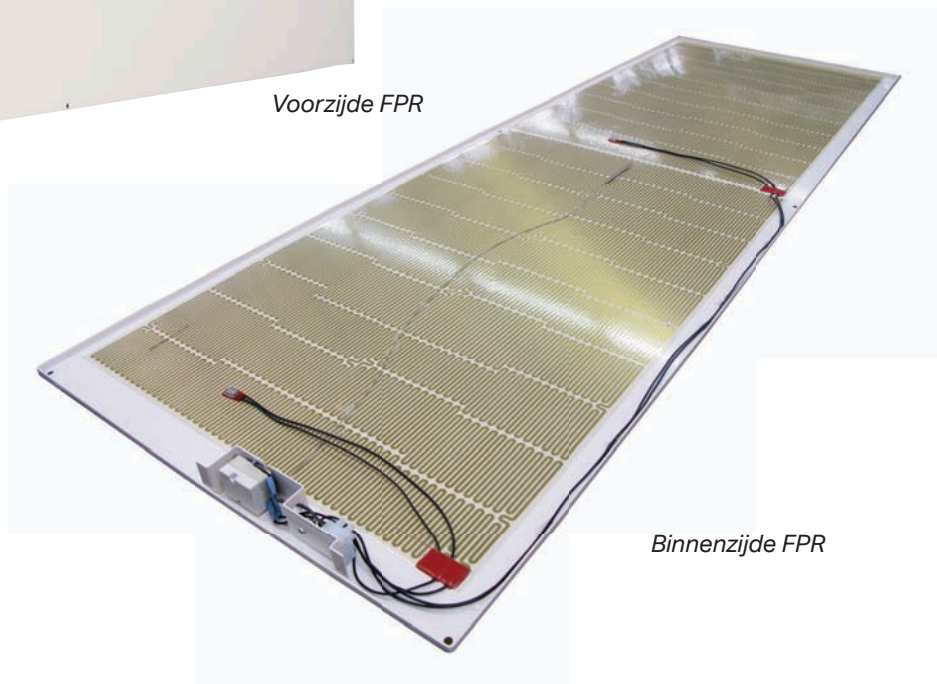
Deze radiatoren worden uitsluitend op bestelling geproduceerd.



*binnenzijde incl.
capillair*



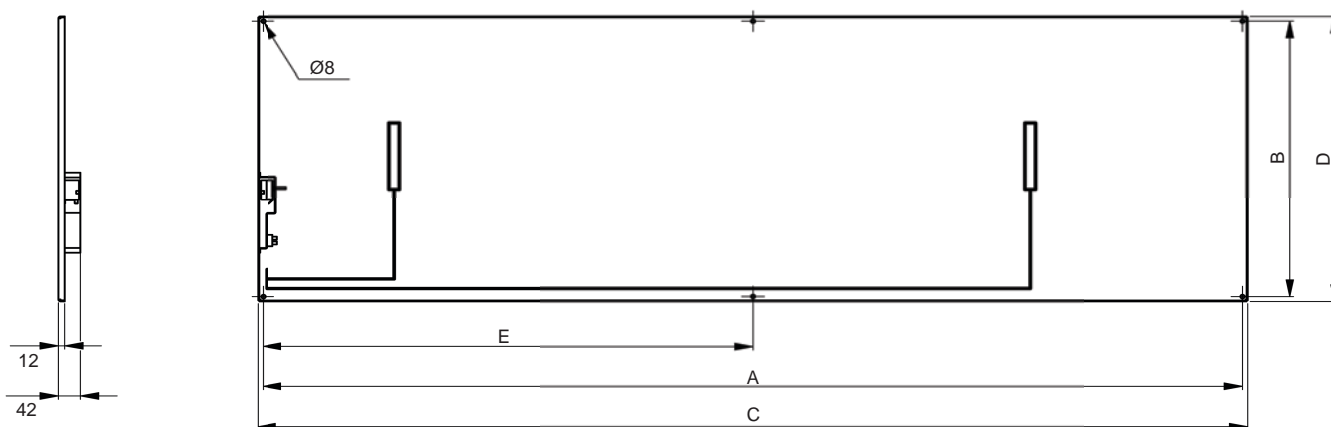
Voorzijde FPR



Binnenzijde FPR

Type	Vermogen	Spanning	Lengte (A)	Hoogte (B)	Lengte (C)	Hoogte (D)	Lengte (E)	Artikelnummer
FPR 1000 MK V	1000 Watt (2x500 Watt)	230 V AC	1180 mm	580 mm	1200 mm	600 mm	590 mm	929 010 230A
FPR 1300 MK V	1300 Watt (2x650 Watt)	230 V AC	1880 mm	580 mm	1900 mm	600 mm	940 mm	929 013 230A

De bovengenoemde types zijn tevens verkrijgbaar in andere spanningen, vermogens of afmetingen



SINUS JEVI

Sinus is één van de pioniers op het gebied van explosieveilige verwarming, tot de dag van vandaag zijn wij nog op de voorgrond actief. Wij produceren volgens ATEX, IECEx en EAC richtlijnen.

Voor de productie van Explosieveilige heaters wordt een PQAN (Product Quality Assurance Notification) door TUV-Nord afgegeven. Tevens ISO-9001 en ISO-14001 certificeringen worden gecontroleerd door deze organisatie.

NIBE