

## ELEKTRISCHE VENTILATORKACHEL



### Functionele beschrijving

De P.G.R. Partners elektrische ventilatorkachel type FH wordt toegepast voor het verwarmen van grote ruimtes zoals fabrieken, bouwplaatsen, stallen, schuren, garages en op schepen. De heaters worden toegepast ten behoeve van een aangename temperatuur en een gereguleerde vochtigheid. De Heating Group International ventilatorkachel is een krachtige, robuuste kachel maar toch een relatief kleine verwarmers. Met een IP waarde van IP42 kan hij zorgeloos op industriële terreinen worden toegepast. Daarnaast maakt zijn strakke design hem ook uitermate geschikt om toe te passen in publieke ruimtes. Hij is beschikbaar in vermogens van 2.000 W tot en met 24.000 W.

In grote ruimtes zorgt de luchtverplaatsing voor een gelijkmatige verwarming. Iedere ventilatorkachel wordt geleverd met een ingebouwde thermostaat die voorkomt dat er meer energie verbruikt wordt dan noodzakelijk. Verder heeft de kachel een ingebouwde vijfstandenschakelaar waarmee de hoeveelheid lucht en warmte kan worden geregeld.

### Technische beschrijving

De P.G.R. Partners ventilatorkachel type FH is door zijn geringe gewicht makkelijk draagbaar. Hierdoor is de kachel goed bruikbaar voor zowel een vaste opstelling in bijvoorbeeld magazijnen en garages, maar ook voor transportabel gebruik op bijvoorbeeld bouwplaatsen.

Door de elektro gegalvaniseerde en gepoedercoate in RAL 5003 korrelstructuur behuizing is de kachel volledig corrosie bestendig en extreem robuust. De gebruikte verwarmingselementen zijn van RVS304. De kachel is voorzien van een breed metalen buisframe, wat de kachel verzekerd van een stabiele stand. Bovendien beschermd het de kachel tijdens transport. Door de spatwaterdichte behuizing (IP42) kan de kachel zowel in een droge als in vochtige omgeving gebruikt worden.

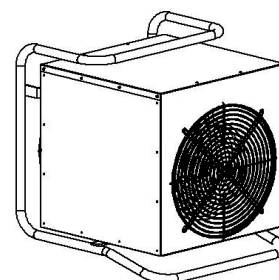
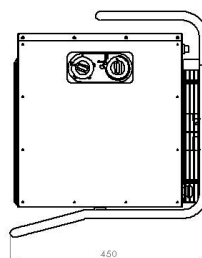
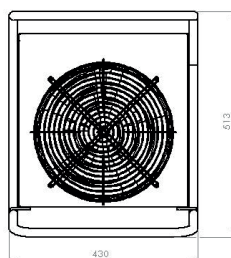
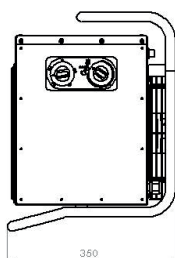
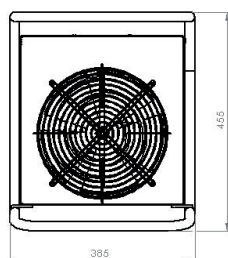
De kachels zijn onderhoudsarm. Wel kan het zo zijn dat na een langere bedrijfstijd de kachel met perslucht schoon geblazen moeten worden.

# ELEKTRISCHE VENTILATORKACHEL



## TYPE TABEL

| Type  | Vermogen (W) | Spanning (V) | Breedte (mm) | Hoogte (mm) | Diepte (mm) |
|-------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| FHM 2 | 2000         | 230          | 385          | 465         | 350         |
| FHM 3 | 3000         | 230          | 385          | 465         | 350         |
| FH 3  | 3000         | 3x400        | 385          | 465         | 350         |
| FH 6  | 6000         | 3x400        | 385          | 465         | 350         |
| FH 9  | 9000         | 3x400        | 385          | 465         | 350         |
| FH 12 | 12000        | 3x400        | 430          | 513         | 450         |
| FH 15 | 15000        | 3x400        | 430          | 513         | 450         |
| FH 18 | 18000        | 4x400        | 430          | 513         | 450         |
| FH 21 | 21000        | 3x400        | 430          | 513         | 450         |
| FH 24 | 24000        | 3x400        | 430          | 513         | 450         |



## OPTIES

Wandbevestigingsbeugels voor een vaste opstelling

Regeling via een externe ruimtethermostaat of een schakelkast

Afwijkende spanningen en vermogens