



# VENTILATORKACHELS

## TYPE FH



KIJK VOOR MEER INFORMATIE  
OP [WWW.HEATINGGROUP.EU](http://WWW.HEATINGGROUP.EU)  
OF NEEM TELEFONISCH  
CONTACT MET ONS OP  
VIA +31 (0)24 34 34 222

[HEATINGGROUP.EU](http://HEATINGGROUP.EU)



# INDUSTRIËLE ELEKTRISCHE VERWARMING VOOR DE (PROCES)INDUSTRIE

## FUNCTIONELE BESCHRIJVING

De Heating Group International ventilatorkachel, type FH, creëert snel en gemakkelijk aangename condities in de bouw, in fabrieken en productiehallen, stallen, schuren, garages en op andere plaatsen waar een aangename temperatuur en een gereguleerde vochtigheid van belang zijn.

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

## CONSTRUCTIE

De Heating Group International FH ventilatorkachel is door zijn geringe gewicht makkelijk draagbaar. Hierdoor is de kachel goed bruikbaar voor zowel een vaste opstelling in bijvoorbeeld magazijnen of garages, maar ook voor transportabel gebruik op bijvoorbeeld bouwplaatsen.

Door de elektrogegalvaniseerde en gepoedercoate behuizing is de kachel volledig corrosiebestendig en extreem robuust. De gebruikte verwarmingselementen zijn gemaakt van RVS304. De kachel is voorzien van een breed metalen buisframe, wat de kachel verzekerd van een stabiele stand. Bovendien beschermt het de kachel tijdens transport. Door de spatwaterdichte behuizing, kan de kachel zowel in een droge als in een vochtige omgeving gebruikt worden. De kachels zijn onderhoudsarm. Wel kan het zo zijn, dat na een langere bedrijfstijd de kachel met perslucht schoon geblazen moet worden.



# VENTILATORKACHELS TYPE FH

## OPTIES

Wandbevestigingsbeugels voor een vaste opstelling

24-uurs timer die de kachel inschakelt na de ingestelde tijd

Regeling via een externe ruimtethermostaat en een eventuele schakelkast

Afwijkenden spanningen en vermogens

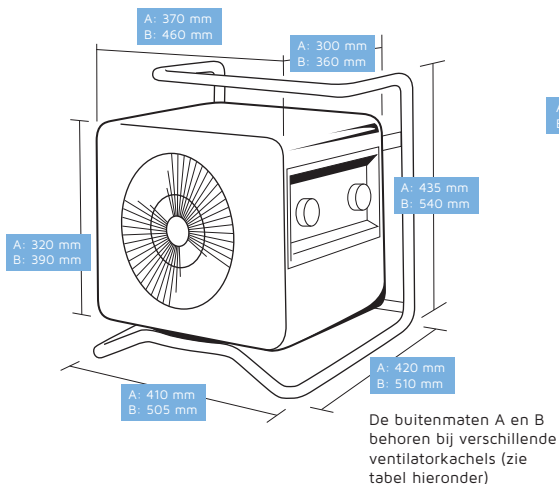
## VASTE OPSTELLING

Met behulp van optionele wandbeugels kan de ventilatorkachel horizontaal of in neerwaartse hoek van 15° worden gemonteerd.

1. De muurbeugel wordt met vier schroeven aan het huis bevestigd.  
(Als het buisframe wordt toegepast gebruik dan de twee afstandsringen tussen het huis en de beugels bij de onderste gaten).
2. Teken de gaten af op de muur, boor de vier gaten en gebruik M8 bouten om de kachel op te hangen.
3. Hang de ventilatorkachel met de slotgaten aan de bovenste bouten.  
Monteer daarna de onderste bouten.



## AFMETINGEN

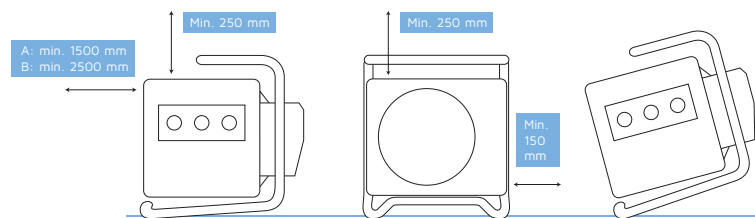


## MONTAGE EN INSTELLINGEN

Montage afstanden

Vrije opstelling

Vast 15° hoek



Met de ingebouwde vijfstanden-schakelaar zijn de volgende instellingen mogelijk:

- Uit
- Fan alleen
- Fan en warmte half
- Fan vol en warmte half
- Fan vol en warmte vol

De ingebouwde regelthermostaat heeft een bereik van 0-40°C.

## KEUZETABEL

Artikelnummer	Type	Vermogen (Watt)	Spanning (Volt)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)
102220300000P	FHM 3	3000	230	410	435	420
102220300000R	FH 3	3000	3 x 400	410	435	420
102220600000R	FH 6	6000	3 x 400	410	435	420
102220900000R	FH 9	9000	3 x 400	410	435	420
102221500000R	FH 15	15000	3 x 400	505	540	510
102222100000R	FH 21	21000	3 x 400	505	540	510
1290351100000	WBK	Wandbeugels voor 3, 6 en 9 kW ventilatorkachel				
1290350100000	WBG	Wandbeugels voor 15 en 21 kW ventilatorkachel				

Omkastings gegalvaniseerd en grijs gepoedercoat, antraciet beschermingsbeugel, voorzien van 5-standenschakelaar en thermostaat 0-40°C, beschermklasse IP X4.



## ANDERE VERWARMINGEN

Heating Group International is een toonaangevend leverancier op het gebied van industriële elektrische verwarmingssystemen en is sterk in de volgende sectoren: utiliteit, industrie, scheepsbouw en Olie & Gas. Ons leveringspakket omvat onder andere flensheaters, ductheaters, ventilatorkachels, heat tracing, silicone matten, buis-elementen, band- en plaat-elementen, patroonelementen, remweerstand en borium nitraat (high flux) heaters. Voor meer producten en meer informatie verwijzen we u graag naar onze website [www.heatinggroup.eu](http://www.heatinggroup.eu)

## MARKTLEIDER

Heating Group International is marktleider in het leveren en monteren van opritverwarmingssystemen in Nederland. Ons leveringspakket omvat als enige in Nederland het volledige pakket op het gebied van maatwerk in (ATEX) industriële elektrische verwarming, inclusief regelingen uit onze eigen productie. Met onze dochtervestiging in Aberdeenshire in Schotland, Ex Heating Ltd. zijn wij ook daar lokaal aanspreekpartner voor de Olie & Gas professionals.

## ZOekt u een leverancier met de juiste expertise?

Heating Group International is een internationale speler met een unieke aanpak. Enerzijds bieden we u de allerbeste producten voor elektrische verwarmingssystemen. Dat doen we snel, compleet en vaak uit voorraad. Anderzijds zijn we een oplossingsgerichte dienstverlener die turnkey oplossingen realiseert. Voor opdrachtgevers en hun installateurs zijn we een partij die dichtbij staat en graag haar kennis deelt. Een dienstverlener, die een antwoord heeft op grote en kleine vraagstukken.

Vrijwel alle producten zijn zowel in ATEX als non-ATEX uitvoering verkrijgbaar en zowel in een brede range standaardproducten als in custom-made producten. Onze engineers denken graag met u mee om de juiste oplossing te vinden voor uw warmtetechnisch probleem.

## HEATING GROUP. WHEN RELIABILITY MATTERS.



**Heating Group  
International**  
Bijsterhuizen 5118  
6604 LX Wijchen

t +31 (0)24 34 34 222  
f +31 (0)24 34 30 025  
e [hgi@heatinggroup.eu](mailto:hgi@heatinggroup.eu)  
i [www.heatinggroup.eu](http://www.heatinggroup.eu)