



# AXIALE KANAALVENTILATOREN THGT Serie

## THGT/4/6-900-9-F200-50Hz



Serie axiale ventilatoren met verstelbare schoepen ontworpen voor rookafzuiging bij brand en gecertificeerde F400-120, F300-120 en F200-120 (met CE keurmerk). Behuizingen van gewalst plaatstaal met een corrosiebestendige thermisch verzinkte coating voor alle modellen. Alle F400-120 modellen m.u.v. 2-polige modellen hebben losse uit hoogwaardig aluminium gegoten schoepen die zijn vastgezet in een waaierbasis van spuitaluminium (diameters van 400 tot 630) of van gestanst plaatstaal (diameters van 710 tot 1250). F300-120 en F200-120 modellen hebben een waaierbasis van spuitaluminium (diameters van 400 tot 800) of van gestanst plaatstaal (diameters van 900 tot 1250). 2-polig F400-120 model met uit een stuk gegoten aluminium waaier / waaierbasis.

Alle modellen zijn verkrijgbaar met een kort en lang (L) huis, behalve de 2-polige F400-120 modellen die alleen met een lang huis leverbaar zijn.

Geschikt voor horizontale of verticale installatie.

### THGT 2 Polen F400-120

F400-120 axiaalventilator voor rookafzuiging bij brand. Lange behuizing uit gerold plaatstaal met een corrosiebestendige thermisch verzinkte coating. Uit een stuk gegoten aluminium waaier / waaierbasis.

#### Motoren

Afhankelijk van het model:

- met 3-fasige motoren met 2, 4, 6 of 8 polen.
- met 3-fasige motoren met twee snelheden 2/4,4/8 of 6/12 polen.
- F400-120 motoren zijn IP55, Klasse H isolatie.
- F300-120 motoren zijn IP55, Klasse H isolatie.
- F200-120 motoren zijn IP55, Klasse F isolatie.

#### Spanning:

- 3-fasig 230/400V-50Hz of 400V-50 Hz tot 3 kW.

3-fasige 400V-50Hz, voor motoren met een hoger vermogen en motoren met twee snelheden.

(Zie Technische gegevens).

Motoren geschikt voor omzetterbediening. In de noodbedrijfsmodus wordt rechtstreeks beveiligde voeding aanbevolen.

Standaard lucht richting: (B) waaier / motor.

### THGT 2 Polen F400-120

Afhankelijk van het model:

- met 3-fasige motoren met 2 polen.
- met 3-fasige motoren met twee snelheden 2/4 polen. F400-120 motoren zijn IP55, Klasse H isolatie.

#### Spanning:

- 3-fasig 230/400 V - 50 Hz of 400 V - 50 Hz tot 3 kW.

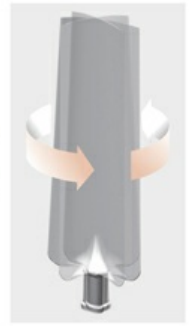
- 3-fasige 400V - 50Hz, voor motoren met een hoger vermogen en motoren met twee snelheden.

Lange behuizing modellen omschrijving: wordt omschreven met een L" na Schoephoek. Bijv. THGT/4-400-6/22 L-0.25.

#### Op aanvraag:

- Luchtrichting: (A) motor / waaier.
- Kort huis met externe klemmenkast.
- Motoren EFF1 op aanvraag."

#### + attributen



**Zeer veelzijdig assortiment dankzij het uiteenlopende aantal beschikbare bladen en verstelbare schoephoeken**  
 Waaiers met 3, 5, 6, 7 of 9 bladen met verstelbare schoephoeken, zodat voor iedere installatie de optimale prestatie kan worden geconfigureerd



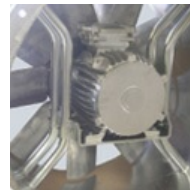
**Gestandaardiseerde motor S1 en S2**  
 F400 120 of F200 120 gecertificeerde motoren goedgekeurd voor continu gebruik (S1) of voor gebruik in noodgevallen (S2).



**Beschermd tegen corrosie**  
 Behuizingen van gerold plaatstaal met een corrosiebestendige thermisch verzinkte coating.



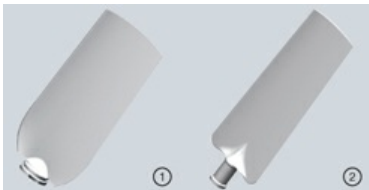
**Motorsteun**  
 Vervaardigd van elektrogelast plaatstaal. F400-120 modellen van 400 tot 630 F300-120 en F200-120 modellen van 400 tot 800.



**Aerodynamische motorsteun**  
 Modellen van 900 tot 1250.



**Dynamisch uitgebalanceerde waaier**  
 Dynamisch uitgebalanceerde waaier, according to ISO 1940 standard, providing vibration free operation



**Ontwerp met grote bladen: hogere rendement**  
 Grote bladen om een uiterst efficiënt luchtstroomvermogen te waarborgen. Configuratie 1: 400 tot 630 modellen. Configuratie 2: 710 tot 1250 modellen.



**Aansluitdoos**  
 Externe aansluitdoos, buiten de luchtstroom (lange behuizing standaard versie).

## + TECHNISCHE GEGEVENS

Unfortunately an error occurred.

## **+ AFMETINGEN**

Unfortunately an error occurred.

11

## + CURVES

