

AXIALE RWA VENTILATOREN IN BOX CHGT

CHGT

Serie axiale boxventilatoren met aerodynamische verstelbare schoefhoek ontworpen voor rookafzuiging bij brand. Gecertificeerd F400-120 en F300-120 (met CE-keurmerk). Het ventilatorhuis is vervaardigd van zwaar verzinkt plaatstaal voorzien van 20 mm dikke vlamvertragende (M1 type) en geluiddempende melamine. Alle modellen hebben uit hoogwaardig aluminium gegoten schoepen die zijn vastgezet in een waaiernaaf van gestanst plaatstaal.

Motoren

Afhankelijk van het model:

- met 3-fasige motoren met 4 of 6 polen.
- met 3-fasige motoren met twee snelheden, 4/8, 4/6 of 6/12 polen.

F400-120 motoren zijn IP55, Klasse H isolatie.

Spanning:

3-fasig 230/400 V - 50 Hz tot 3 Kw.

3-fasig 300V-50Hz, voor motoren met een hoger vermogen en motoren met twee snelheden (zie Technische gegevens).

Aanvullende inlichtingen

Standaard luchtrichting: (A) motor / waaier.

Op aanvraag

Luchtrichting: (B) waaier / motor.



Kenmerken



Zeer diverse range door verschillend aantal mogelijk schoepen en de diverse schoefhoeken

Waaiers met 3, 5, 6, 7 of 9 bladen met instelbare schoefhoek, zodat het optimale werkpunt kan worden bereikt.



Motor S1 en S2 goedgekeurd

F400-120, F300-120 of F200-120 gecertificeerde motoren voor continu bedrijf (S1) of noodbedrijf (S2).

**Corrosiebestendig**

Omkastingskast vervaardigd van gegalvaniseerd staal. De zijpanelen kunnen worden weggenomen voor toegang tot de motor en waaier.

**Eenvoudige installatie**

Robuuste grondsteunen.
(Modellen 900 t/m 1250).

**Waaier dynamisch gebalanceerd**

conform ISO 1940, voor trillingsvrije werking.

**Breed blad-ontwerp: grotere opvoerhoogte**

Blad-ontwerp om het beste rendement te garanderen.

Configuratie 1: 400 t/m 800/6 modellen.

Configuratie 2: 800/9 t/m 1600 modellen.