

TYPHOON

PRODUCTFUNCTIE:

De Typhoon is een compacte mechanische luchtafvoerventilator, aërodynamisch vormgegeven en met een geringe hoogte en gewicht.

PRODUCTTOEPASSING:

De Typhoon wordt toegepast op die plaatsen waar een sterke plaatselijke afzuiging nodig is. Bijvoorbeeld in gebouwen waar condens, warmte, damp of stof afgevoerd moet worden.

PRODUCT:

Kenmerkend voor deze ventilator is de hoge afvoercapaciteit in combinatie met een uiterst geringe weerstand en een laag opgenomen elektrisch vermogen.

Technische details op de volgende pagina.



HOOFDKENMERKEN

Compact

Geringe hoogte en gewicht

Hoge afvoer capaciteiten

Vervaardigd van corrosiebestendig aluminium

COLTERRA

De Typhoon is verkrijgbaar in

3 Motortype:

Typhoon RE

Standaard buitenloopmotor

Typhoon EXE

Explosievrije uitvoering

Normvoet EExe II T3

Typhoon EXDE

Explosievrije uitvoering

Normvoet EExder IIB T4

Als optie leverbaar met

Geluiddemper

Verkrijgbaar in alle

RAL-kleuren

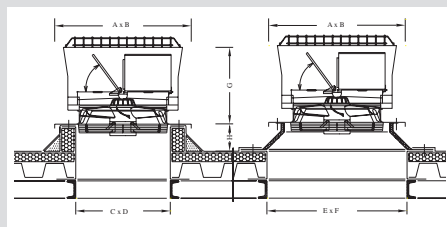
PRODUCTBESCHRIJVING

De Typhoon is samengesteld uit de volgende onderdelen:

- Aërodynamisch gevormde dakkap
- Radiaal geplaatste afsluitkleppen
- Ventilatormotor met axiaalwaaier
- Dakmontageflens
- Beschermmoosters

De Typhoon is tevens verkrijgbaar in een uitvoering met geluiddemper, zowel aan de zuigzijde als aan de perszijde.

Met uitzondering van de motor en de twee beschermmoosters is de Typhoon geheel vervaardigd van hoogwaardig corrosiebestendig aluminium Colterra.



Bouwkundige opstand Polyester opstand

De radiaal geplaatste afsluitkleppen worden door de af te voeren luchtstroom geopend. Wanneer de Typhoon buiten bedrijf wordt gesteld valt de druk onder de afsluitkleppen weg. Deze sluiten vervolgens door eigen gewicht en met behulp van veerkracht de uitblaasopening af. Hiermee wordt een absolute regendichtheid verkregen en worden kouval of warmteverliezen voorkomen.

De verschillende flenstypes en het lichte gewicht zorgen ervoor dat de Typhoon geschikt is voor montage in alle voorkomende dakconstructies.

Ook plaatsing op een standaard polyester opstand is mogelijk. Deze opstand kan direct in een bitumineus dak ingeplakt worden.

| Typhoon | Flensmaat N5 A x B mm | Sparingmaat bouwkundige opstand C x D mm | Sparingmaat Polyester opstand E x F mm | Ventilator hoogte G mm | Opstand hoogte H mm |
|-----------|-----------------------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|
| T/2/04/RE | 712 x 712 | 470 x 470 | 490 x 490 | 395 | 150 |
| T/2/05/RE | 950 x 950 | 545 x 545 | 800 x 800 | 495 | 150 |
| T/2/06/RE | 950 x 950 | 750 x 750 | 1000 x 1000 | 600 | 150 |
| T/3/08/RE | 1200 x 1200 | 900x900 | 1200x1200 | 670 | 150 |

| | Lucht- hoeveelheid m³/s | Toerental min ⁻¹ | Spanning Volt/Ph | Stroom A | Vermogen kW | Schakeling | Geluids- niveau dB (A)* | Gewicht kg |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------|----------------|------------|-------------------------------|---------------|
| T/2/04 | | | | | | | | |
| RE/VS/23 | max 1,22 | max 1300 | 230/1 | 1,60 | 0,32 | | 57,5 | 12 |
| T/2/05 | | | | | | | | |
| RE/VS/23 | max 1,86 | max 1210 | 230/1 | 2,60 | 0,56 | | 61,5 | 21 |
| RE/23 | 2,56 | 1370 | 400/3 | 1,80 | 0,86 | Δ | 65,5 | 26 |
| RE/18 | 1,84 | 1050 | 400/3 | 1,10 | 0,60 | Y | 57,5 | 26 |
| RE/16 | 1,78 | 930 | 400/3 | 0,72 | 0,30 | Δ | 56,5 | 24 |
| RE/12 | 1,15 | 700 | 400/3 | 0,41 | 0,20 | Y | 45,5 | 24 |
| RE/23-18 | 2,56/1,84 | 1370/1050 | 400/3 | 1,80/1,10 | 0,86/0,60 | Δ/Y | 65,5/57,5 | 26 |
| RE/16-12 | 1,78/1,15 | 930/700 | 400/3 | 0,72/0,41 | 0,30/0,20 | Δ/Y | 56,5/45,5 | 24 |
| T/2/06 | | | | | | | | |
| RE/VS/16 | max 3,08 | 960 | 230/1 | 3,10 | 0,70 | | 56,5 | 37 |
| RE/23 | 4,52 | 1260 | 400/3 | 3,60 | 1,80 | Δ | 70,5 | 45 |
| RE/18 | 3,36 | 910 | 400/3 | 1,80 | 0,97 | Y | 62,5 | 45 |
| RE/16 | 3,00 | 900 | 400/3 | 1,35 | 0,60 | Δ | 60,5 | 37 |
| RE/12 | 2,06 | 650 | 400/3 | 0,78 | 0,40 | Y | 53,5 | 37 |
| RE/23-18 | 4,52/3,36 | 1260/910 | 400/3 | 3,60/1,80 | 1,80/0,97 | Δ/Y | 70,5/62,5 | 45 |
| RE/16-12 | 3,00/2,06 | 900/650 | 400/3 | 1,35/0,78 | 0,60/0,40 | Δ/Y | 60,5/53,5 | 37 |
| T/2/08 | | | | | | | | |
| RE/16 | 5,30 | 880 | 400/3 | 2,90 | 1,45 | Δ | 66,5 | 54 |
| RE/12 | 4,01 | 630 | 400/3 | 1,80 | 0,85 | Y | 57,5 | 54 |
| RE/11 | 4,08 | 680 | 400/3 | 1,80 | 0,72 | Δ | 58,5 | 54 |
| RE/08 | 2,84 | 490 | 400/3 | 0,90 | 0,44 | Y | 50,5 | 54 |
| RE/16-12 | 5,30/4,01 | 880/630 | 400/3 | 2,90/1,80 | 1,45/0,85 | Δ/Y | 66,5/57,5 | 54 |
| RE/11-08 | 4,08/2,84 | 680/490 | 400/3 | 1,80/0,90 | 0,72/0,44 | Δ/Y | 58,5/50,5 | 54 |

* Geluidsdruk niveau op 3m afstand in het vrije veld

Explosievrije uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar