

AXIAAL VENTIALTORENTAX

- Luchthoeveelheid van 10.000 tot 70.000 m³/h
- Direct gedreven ventilatoren
- Axiaalventilatoren
- Toerenregelbaar

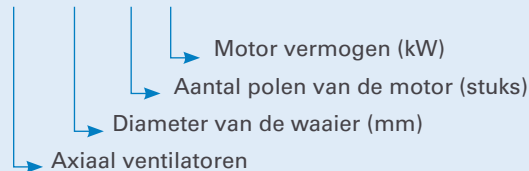
Omschrijving

Imofa, een zusterbedrijf van Thermo Air, ontwikkelt en produceert al 25 jaar lang ventilatoren. Deze ervaring heeft geleid tot de ontwikkeling van de TAX-axiaalventilatoren. Deze ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld om voor diverse toepassingen te worden ingezet. Met diverse beschikbare diameters, verschillende motorsnelheden en toepassing van speciale waaiers bieden deze ventilatoren maximale flexibiliteit voor luchtverplaatsing. Imofa-ventilatoren worden vanzelfsprekend toegepast in eigen Thermo Air-producten, maar u zult ze vaak ook in andere apparatuur en toepassingen tegenkomen.

De TAX-ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor waar bijvoorbeeld weinig ruimte, geluidsniveau, opgenomen vermogen, hoge temperatuur en zware omstandigheden belangrijke selectiecriteria zijn. Voor speciale toepassingen zijn deze ventilatoren leverbaar in speciale materiaalsoorten en met diverse soorten coating.

Codering

TAX - 630 - 6 - 0.55



Technische specificaties

Behuizing: de standaard behuizing van de ventilatoren is van gelast gegalvaniseerd staal in een lange of korte behuizing; dit is afhankelijk van de isolatiebehoefte (standaard isolatieklasse F en brandwerendheidsklasse B1). Standaard wordt een polyester coating (alkyd) als afwerking toegepast. Op verzoek zijn ook speciale hogetemperatuur- en epoxycoatings leverbaar.

Waaiers: de waaierbladen zijn - afhankelijk van de diameter, temperatuur en luchthoeveelheid - vervaardigd van polypropyleen, polyamide, aluminium of staal. De waaiers zijn leverbaar met een diameter van 400 tot 1250 mm, stuk voor stuk met volledig instelbare waaierbladen. Uiteraard worden alle ventilatoren volledig gebalanceerd geleverd.

Deze ventilatoren voldoen aan de volgende normen/eisen:

- Machinerichtlijn 89/336/EEC, bijlage 2B
- Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEC en 89/392/EEC
- ISO- en IEC-richtlijnen
- Motorbescherming IP 54 of IP55

Op verzoek geven we u de technische specificaties voor speciale configuraties, zoals ATEX- en hogetemperatuurtoepassingen.



Geleverd met:

- gemonteerde elektromotor
- volledig gebalanceerde waaierwielen
- Onderhoudsvrije zelfsmerende lagers
- Lagers geschikt voor horizontale en verticale montage
- Isolatieklasse F, brandwerendheid conform klasse B
- Montagevoeten (optie)

Modellen

Diverse modellen en uitvoeringen op aanvraag

