

## Axiale dakventilator type DAP

De serie axiale dakventilatoren type DAP telt elf vleugeldiameters variërend van 200 tot en met 800mm en biedt een luchtverplaatsing tot 24.000m<sup>3</sup>/h.

De ventilatoren zijn leverbaar met de nominale toerentallen 1000, 1500 of 3000 omw/min en geschikt voor een aansluitspanning van 1 fase 230V, 50Hz of 3 fasen 400V,50Hz.

Behuizing is voorzien van een in- en uitstroomrand en vierkante montagevoet, vervaardigd uit polyester bij de types 200 en 250 kleur lichtgrijs RAL 7001 en van sendzimir staalplaat bij de types 300 tot en met 800. Het ventilatorhuis wordt afgedekt door een polyester regenkap in de kleur lichtgrijs RAL 7001. De uitblaaszijde van de uitblazende uitvoering is voorzien van een beschermrooster.

De vleugel is geconstrueerd voor een maximale luchtverplaatsing bij een minimum aan geluidsproductie en stroomverbruik.

Diameters 200 en 250 hebben een 5-bladige vleugel van sendzimir staalplaat gecoat.

Diameters 300 t/m 550 hebben een 4-bladige vleugel met aluminium naaf en roestvrijstalen bladen.

Diameters 630 t/m 800 hebben een 6- of 10-bladige vleugel met aluminium naaf en hoogwaardige kunststof bladen.

Motor en vleugel zijn volkomen op elkaar afgestemd en vormen samen een uitgebalanceerde eenheid met een optimaal rendement.

De luchtrichting is standaard zuigend vanuit de ruimte.

Uitvoering met omgekeerde luchtrichting (inblazend) is leverbaar.

De dakventilator is ook verkrijgbaar in een aantal speciale uitvoeringen :

- inblazende versie, voor luchttoevoer van buiten naar binnen
- de types 300 t/m 800 zijn uitvoerbaar in een corrosiebestendige versie voor de afzuiging van agressieve dampen
- de behuizing kan ook als ventilatiekap , type DAH, voor luchttoevoer en luchtafvoer worden gebruikt (zonder motor)

Belangrijke kenmerken

- Grote luchtverplaatsing bij lage drukken
- Ook leverbaar voor luchttoevoer
- Laag geluidsniveau
- Kortsluitankermotor met onderhoudsvrije lagers en uitwendige koeling
- Laag profiel
- Goed regelbaar

Type : DAP

Merk : ZEHNDER GROUP BELGIUM