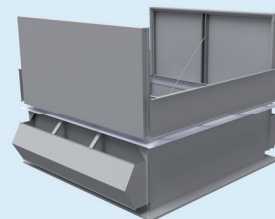
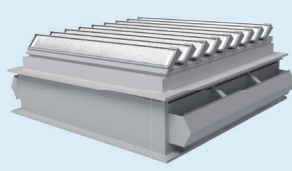
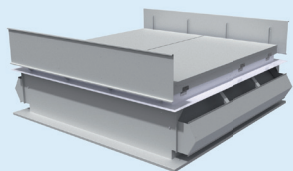




Brakel® Aerobase



Weersonafhankelijke ventilerende opstand

Brakel® Aerobase is een weersonafhankelijke ventilerende opstand waarmee bij neerslag of voor nachtkoeling geventileerd wordt via de zijkleppen. De Aerobase is combineerbaar met vrijwel alle Brakel® uitzetramen, kleppen- en lamellenventilatoren. Via een regensensor worden de topkleppen van de ventilator of het uitzetraam gesloten en de zijkleppen van de opstand geopend. Geen neerslag meer? Dan schakelt het ventilatiesysteem weer over op de topkleppen c.q. het uitzetraam.

De Aerobase opstand is met name geschikt voor distributiecentra, opslaghallen, productieomgevingen en industrieën waarbij het van belang is dat weersonafhankelijke ventilatiesturing of nachtkoeling mogelijk is. De Aerobase kan worden toegepast op platte daken en lichtstraten tot een helling van 45°, afhankelijk van de toepassing van bovenliggende ventilator.



De Aerobase is combineerbaar met Brakel® uitzetramen, kleppen- en lamellenventilatoren.

Ventilatie naar behoefte

Afhankelijk van de interne warmtebelasting is de gewenste weersonafhankelijke ventilatiecapaciteit naar behoefte te bepalen. De Aerobase opstand is namelijk in vier verschillende hoogtes leverbaar.

De Aerobase is verkrijgbaar in ongeïsoleerde en geïsoleerde base met pneumatische of elektrische bediening.

Materiaal

Base en flenzen: zeewater- en corrosiebestendig EN AW 5754 (AlMg3) aluminium plaatmateriaal.
Keuze uit ongeïsoleerde / geïsoleerde (50 mm) base.
Scharnieren: aluminium.
Zijkleppen: middentaatsende ongeïsoleerde of geïsoleerde aluminium kleppen met onderhoudsvrije borstelafdichting.
Afwerking: standaard blank aluminium, geanodiseerd of gecoat in een standaard RAL-kleur.

Uitvoeringen

De opstand is leverbaar in een ongeïsoleerde en geïsoleerde versie met vier verschillende hoogtes afgestemd op de ventilatiebehoefte. Keuze hoogte zijkleppen: 245 mm / 345 mm / 550 mm / 625 mm.

Bediening

Natuurlijke ventilatie:

- P enkelwerkende persluchtbediening
- M motorbediening 24V of 230V

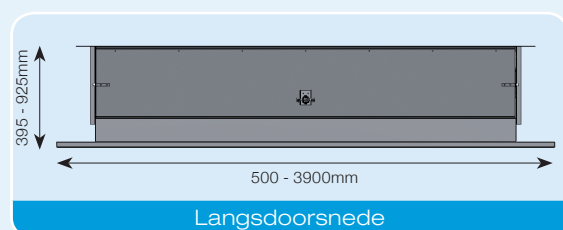
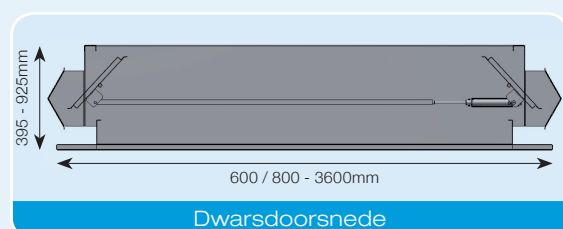
Maatvoering

Iedere gewenste afmeting wordt op maat geproduceerd afhankelijk van de maatvoering van de opstand c.q. topventilator.

Breedte: 600 - 3600 mm (h zijklep = 245 / 345)

Breedte: 800 - 3600 mm (h zijklep = 550 / 625)

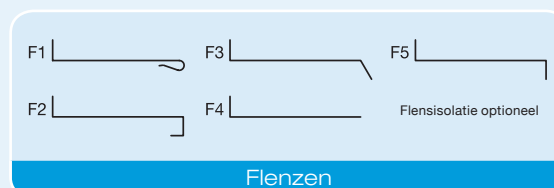
Lengte: 500 - 3900 mm



Combi ventilatoren

De Brakel® Aerobase opstand is te combineren met diverse Brakel® producten zoals Eura (Excellent), Optima, Mono / Duo Therma, Fumetica, Ventria, Luma en Lumera.

Flenstype



Montage

De Aerobase opstand wordt voorgeassembleerd geleverd (afdekkappen voor zijkleppen worden los meegeleverd) en is direct geschikt voor montage op de bouwkundige opstand. Vervolgens kan de ventilator op de Aerobase opstand bevestigd worden.

Accessoires

- Vogel- of insectengaas *)
 - Doorvalbeveiliging *)
 - Geïsoleerde flenzen
 - RAL-kleur / anodiseren
- *) afhankelijk van gekozen ventilator.

Prestaties

- Vrije opening zijkleppen 0,22 - 3,93 m², afhankelijk van hoogte en lengte zijkleppen.
- Continu ventilatie voor nachtkoeling.
- De Aerobase belemmert op geen enkele wijze de doorgang van rook- en warmteafvoer naar de ventilator; in geval van brand moeten de zijkleppen automatisch worden gesloten.

Recyclebaar

Het aluminium wat gebruikt wordt voor het vervaardigen van de Brakel® Aerobase bestaat uit gerecycled aluminium. Bij recycling van aluminium wordt 60 tot 80% minder CO₂ uitgestoten dan bij de ontginning van primair aluminium.

