

Ecovent DAPHNE FLAT

Hoog rendement WTW unit

- Toepasbaar in kleinere ruimtes zoals appartementen, woningen, kleine kantoren, winkels, restaurants etc.
- Geïntegreerd AirGENIO COMFORT besturingssysteem met touchscreen kleurendisplay
- In 3 typen verkrijgbaar: 350, 520 en 770 m³/h luchtcapaciteit
- Energiezuinig (energieklasse A/A+) met een thermisch rendement van maar liefst 96%
- Superlaag profiel van 281, 322 of 364 mm hoog
- Onderhoudsvriendelijk door slim ontwerp
- Binnen opstelling
- Superstille werking
- Plafond- en wandinstallatie
- Wordt Plug & Play geleverd



BO-AIR
Duurzaam in luchtbehandeling

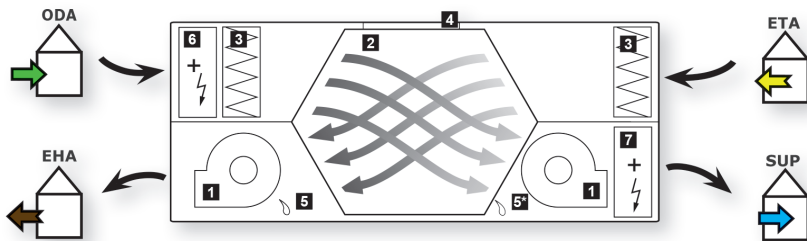
De Ecovent DAPHNE FLAT is een kwaliteitsproduct van Bo-Air.

ECOvent DAPHNE FLAT

De Ecovent DAPHNE FLAT is een zeer energiezuinige WTW unit die is ontworpen voor installatie aan of in het plafond of aan de muur (bij model 350). Dankzij het superlage profiel is de unit zeer geschikt voor toepassing in kleinere interieurs, zoals woningen, appartementen, kleine kantoren, winkels en restaurants. De energiezuinige EC-ventilatoren met een lage SFP zorgen voor een nagenoeg geruisloze werking.

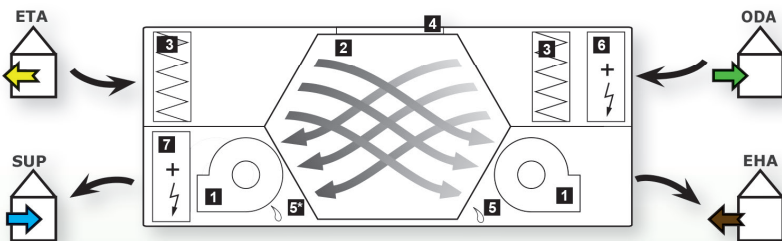
De unit is eenvoudig te installeren en is door het slimme ontwerp zeer onderhoudsvriendelijk. Het geïntegreerde slimme AirGENIO COMFORT-besturingssysteem zorgt voor een gebruikersvriendelijke bediening.

Rechter versie - onderaanzicht



1. Ventilator
2. Warmtewisselaar met by-pass klep
3. Luchtfilter
4. Elektrische aansluiting (schakelkast)
5. Condens afvoer
5. Tweede condens afvoer
6. Elektrische voorverwarmer
7. Elektrische naverwarmer

Linker versie - onderaanzicht



Regeling

- Bediening met touchscreen display
- Traploze ventilatoren (0-10V)
- Modulerende naverwarming
- Modulerende automatische regeling van voorverwarming
- Geïntegreerde timer (dagelijks, wekelijks)
- Optionele aansluiting van sensoren: CO₂, RH, VOC (0-10)
- Modulerende bypass (temperatuurregeling: freecooling, antivriesbeveiliging)
- Offset ventilatoraanpassing (overdruk en onderdruk)
- Indicatie van filtervervuiling
- CAV- of DCV-ventilatiemodus
- BOOST-functie - intensieve luchtstroom gedurende een bepaalde periode



- Freecooling-functies - nachtventilatie (koeling)
- Bezettingsfuncties - reducerende ventilatie d.m.v. PIR sensor
- BMS - aansluiting via Modbus RTU / TCP, BACnet

BO-AIR
Duurzaam in luchtbehandeling

2W

Thomas Edisonweg 37
5151 DH Drunen

Tel +31 (0)416 - 38 72 50

info@bo-air.nl
www.bo-air.nl

Door het streven naar constante verbetering van onze producten, kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Maart 2022