

SILENT VENTILATION

DX4
DX5
DX6



OMSCHRIJVING

Vasco ventilatie-units type DX4/DX5/DX6 zijn van het type met warmterugwinning. Deze units zijn standaard voorzien van :

- omkeerbaarheid woning-/buitenaansluiting voor/achter
- gelakte aluminium omkasting
- interne luchtdichte EPP constructie
- hoog rendement kunststof warmtewisselaar
- gelijkstroom radiaal ventilatoren met achterwaarts gebogen schoepen
- constante volume regeling voor gegarandeerde luchthoeveelheid
- volledige modulerende bypass
- alarmcontact
- 3-standen contacten voor externe aansturing
- 0-10 V signaal voor externe aansturing
- een F7 filter voor de toevoerszijde en een G4 filter voor de afvoerszijde. Filters volgens EN779-ISO16890 F7- ePM1 55%, G4- COARSE 65%
- RF schakelaar met LED indicatie
- er kunnen maximaal 20 RF schakelaars gekoppeld worden
- er kunnen tot 3 ventilatie-units gecombineerd worden op een reeks van bedieningen

OPTIES

- Extra RF schakelaars
- Vraagsturing met vocht RF bediening (2x1,5V AA)
- Vraagsturing met CO₂ RF bediening (1x230V+N)
- Timer module met LCD display (1x230V+N)
- Gateway tbv Vasco Climate Control App



RH RF bediening



CO₂ RF bediening



Timer module



Gateway



RF schakelaar

| ventilatorstand | DX4 | | | DX5 | | | DX6 | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| capaciteit m ³ /h | 100 | 200 | 400 | 120 | 240 | 480 | 142,5 | 285 | 570 |
| druk Pa | 9 | 38 | 100 | 9 | 38 | 100 | 9 | 38 | 100 |
| vermogen W | 14 | 36 | 144 | 17 | 40 | 163 | 17,6 | 50 | 262 |
| stroom A | 0,13 | 0,31 | 1,20 | 0,15 | 0,33 | 1,29 | 0,15 | 0,40 | 1,96 |



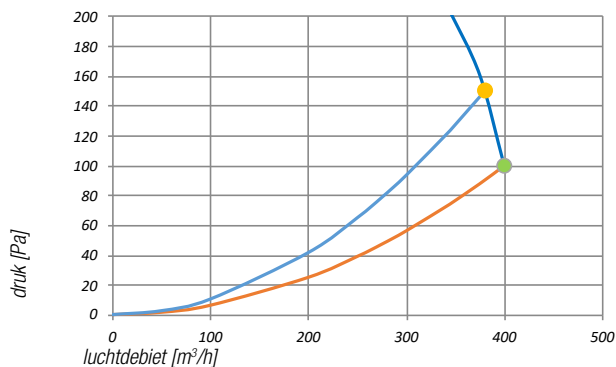
DX4 DX5 DX6



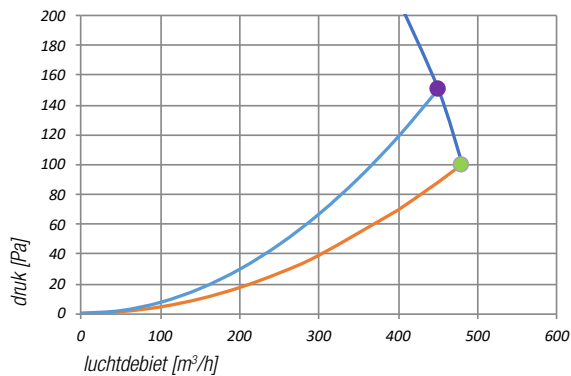
TECHNISCHE GEGEVENS

| | | DX4 | DX5 | DX6 |
|---|------|------------------|------------------|------------------|
| Afmetingen (hxbxd) | mm | 1330 x 588 x 685 | 1330 x 588 x 685 | 1330 x 588 x 685 |
| Gewicht | kg | 49,8 | 49,8 | 49,8 |
| Gewicht incl. verpakking | kg | 62,5 | 62,5 | 62,5 |
| Voedingsspanning | V | 230 | 230 | 230 |
| Maximaal luchtdebiet bij 100 Pa | m³/h | 400 | 480 | 570 |
| Maximaal luchtdebiet bij 150 Pa | m³/h | 380 | 450 | 545 |
| Rendement (volgens EN308 bijlage G) | % | 87% bij 400 m³/h | 89% bij 500 m³/h | 88% bij 600 m³/h |
| | % | 88% bij 325 m³/h | 89% bij 480 m³/h | 88% bij 570 m³/h |
| | % | 89% bij 250 m³/h | 89% bij 450 m³/h | 88% bij 550 m³/h |
| Opgenomen vermogen (EPBD) | W | 2 x 83 Watt | 2 x 115 Watt | 2 x 169 Watt |
| Energie label | | A | A | A |
| Energie label met 2 sensoren | | A+ | A+ | A+ |
| Geluidsvermogen bij 70% Q _{vmax} bij 50 Pa | dB | 51 | 54 | 59 |

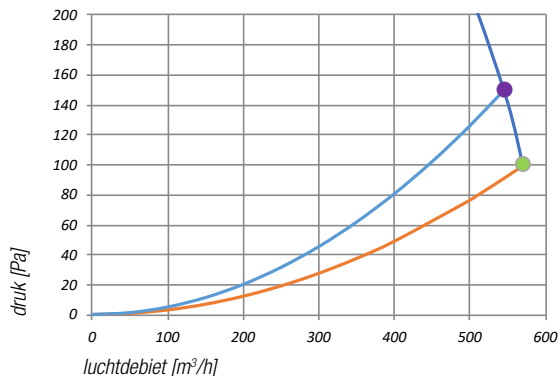
GRAFIEK DX4



GRAFIEK DX5



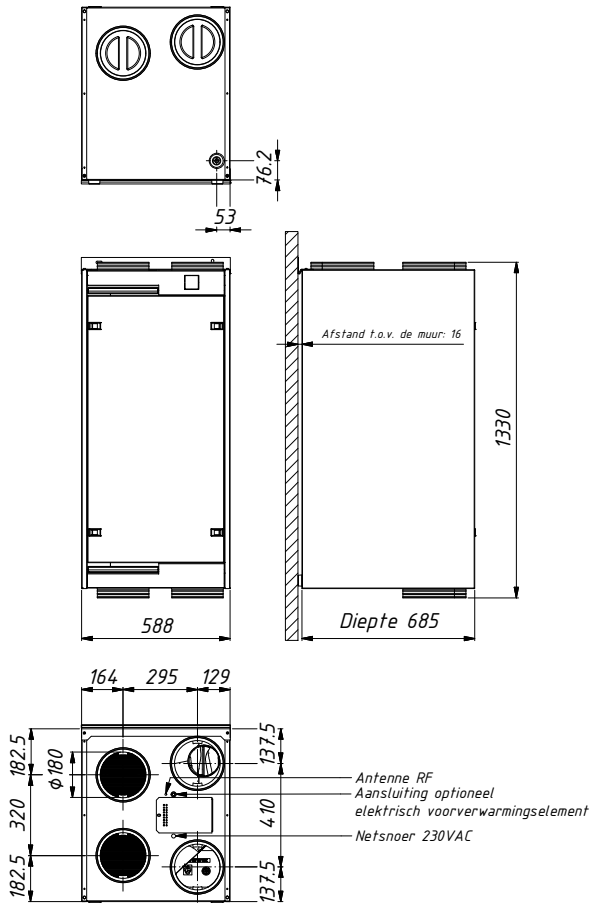
GRAFIEK DX6



DX4
DX5
DX6



MAATTEKENINGEN EN AANSLUITINGEN



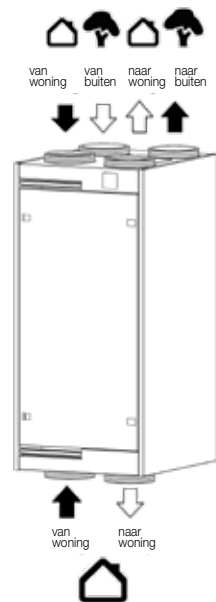
STANDAARD CONFIGURATIE VOOR HORIZONTAAL



OMGEKEERDE CONFIGURATIE ACHTER HORIZONTAAL



STANDAARD CONFIGURATIE VOOR VERTICAAL



OMGEKEERDE CONFIGURATIE ACHTER VERTICAAL

