

DX4/5/6

OMSCHRIJVING

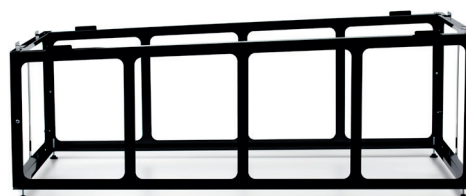
Vasco ventilatie-units type DX4/DX5/DX6 zijn van het type met warmteterugwinning.

Deze units zijn standaard voorzien van:

- zowel verticale als horizontale montage (bij horizontale montage een hellingshoek van 3° respecteren voor een optimale condensafwatering)
- binnenlucht kanaalaansluitingen aan boven- en onderzijde
- omkeerbaarheid van de luchtstromen door omgekeerde montage
- gelakte aluminium omkasting
- interne luchtdichte EPP constructie
- hoog rendement kunststof warmtewisselaar
- gelijkstroom radiaal ventilatoren met achterwaarts gebogen schoepen
- automatische en constante lucht-debietregeling
- modulerende bypass (zomernacht-ventilatie)
- alarmcontact
- 3-standen contacten voor externe aansturing
- 0-10 V signaal voor externe aansturing (door bijvoorbeeld een domoticasysteem)
- een F7 filter voor de toevoerszijde en een G4 filter voor de afvoerszijde.
Filters volgens EN779-ISO16890 F7- ePM1 55%, G4- COARSE 65%
- er kunnen tot 3 ventilatie-units gecombineerd worden op een reeks van bedieningen en er kunnen tot 20 RF schakelaars (3 standen/CO₂/RH (vocht)) met 1 ventilatie-unit gekoppeld worden
- inclusief droogsifon
- Inclusief RF 3 standenschakelaar:
 - Wandmontage opbouw
 - 3 ventilatiestanden + Timer functie + Auto stand
 - Instellen maximaal luchtdebiet
 - LED feedback
 - Batterij gevoed (3V Lithium CR2450N)

OPTIES

- Elektrisch voorverwarmingselement
- Extra RF schakelaars
- Vraagsturing via RH (vocht) RF bediening (2x1,5V AA)
- Vraagsturing via CO₂ RF bediening (1x230V+N)
- Bediening via Timer module met LCD display (1x230V+N)
- Bediening via Vasco Climate Control App (Gateway)
- Montagesteun die een vrijstaande horizontale of verticale opstelling mogelijk maakt



Voorverwarmingselement



RF schakelaar



RH RF bediening



CO₂ RF bediening



Timer module



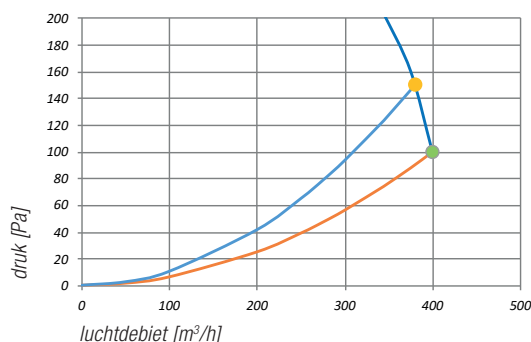
Gateway voor Vasco Climate Control App

DX4/5/6

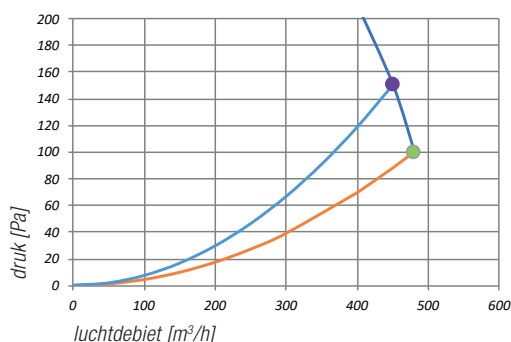
TECHNISCHE GEGEVENS

		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		
Rendementen conform NTA 8800, 2020 (NEN-EN13141-7)		92,7% bij 400 m³/h			91,8% bij 480 m³/h			92,2% bij 570 m³/h		
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		
Ventilatorstand		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Capaciteit	m³/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

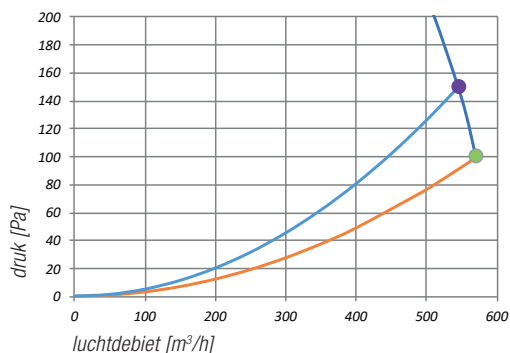
GRAFIEK DX4



GRAFIEK DX5

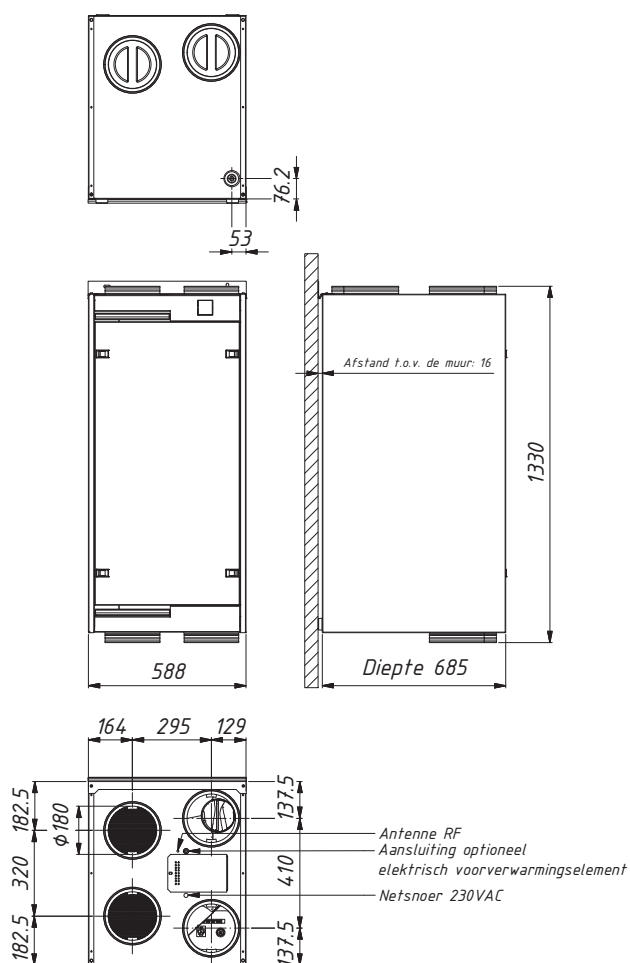


GRAFIEK DX6

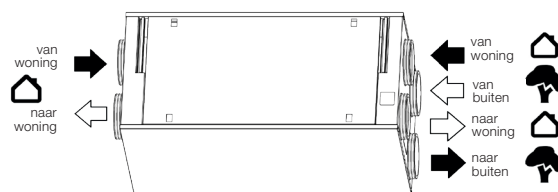


DX4/5/6

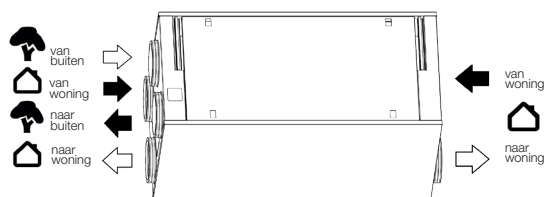
MAATTEKENINGEN EN AANSLUITINGEN



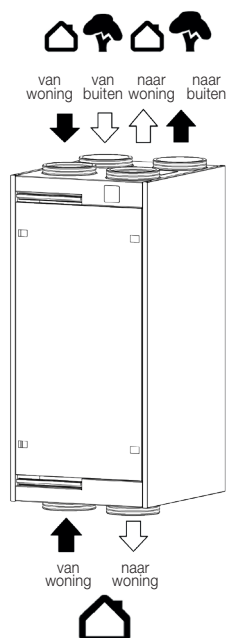
STANDAARD CONFIGURATIE
VOOR HORIZONTAAL



OMGEKEERDE CONFIGURATIE
ACHTER HORIZONTAAL



STANDAARD CONFIGURATIE
VOOR VERTICAAL



OMGEKEERDE CONFIGURATIE
ACHTER VERTICAAL

