

D150 Compact

OMSCHRIJVING

Vasco ventilatie-units type D150 Compact zijn van het type met warmteterugwinning.

Deze units zijn standaard voorzien van:

- de mogelijkheid tot wand- of plafondmontage
- luchtkanaal aansluitingen aan de boven/onderzijde als aan de zijkanten
- gelakte metalen omkasting
- interne luchtdichte EPS (geëxpandeerd polystyreen) constructie
- hoog rendement kunststof warmtewisselaar
- gelijkstroom centrifugaal ventilatoren met voorwaarts gebogen schoepen
- constant luchtdebiet door automatische drukafhankelijke toerentalregeling (drukgestuurde ventilatoren)
- manuele vrije koeling door enkel luchttoevoer (zomernacht-ventilatie)
- geïntegreerd bedieningspaneel
- geïntegreerde RH (vocht)sensor voor een automatische debietregeling op basis van vocht
- alarmcontact
- aansturing via Modbus voor externe aansturing (door bijvoorbeeld een domoticsysteem)
- een F7 filter voor de toevoerszijde en een M5 filter voor de afvoerszijde.
Filters volgens EN779-ISO16890 F7- ePM1 55%, M5- ePM10 50%
- kunststof slang voor condensafvoer



OPTIES

- T-EP afstandsbediening, deze dient apart besteld te worden, indien er geen gebruik gemaakt wordt van een gebouwbeheersysteem ter aansturing van de unit:
 - bedrade bediening
 - gebruikersinstellingen menu
 - installateurs menu
 - weekprogramma
 - filter vuil melding
 - 4 instelbare (%) ventilatorsnelheden
- elektrisch voorverwarmingselement



T-EP afstandsbediening



Elektrisch
Voorverwarmingselement

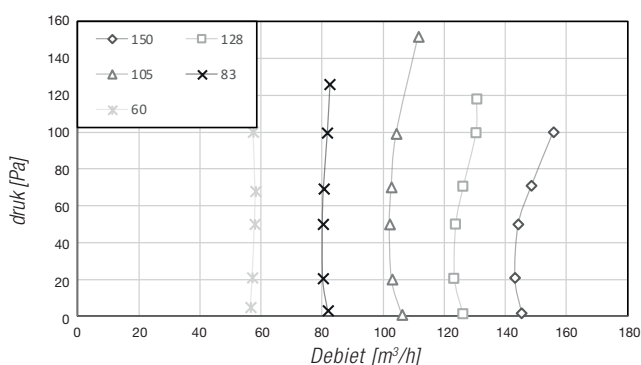


D150 Compact

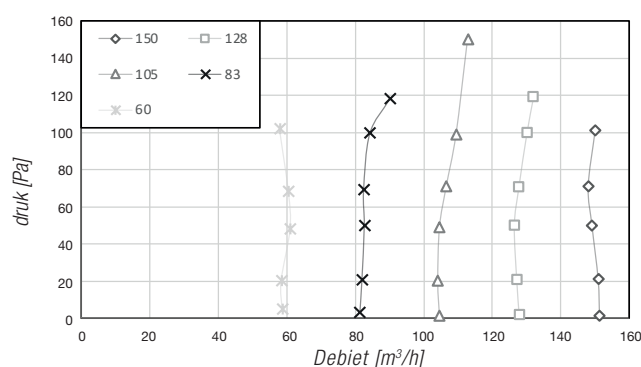
TECHNISCHE GEGEVENS

		D150 COMPACT			
Afmetingen (hxbxd)	mm	975 x 602 x 191			
Gewicht	kg	23			
Gewicht incl. verpakking	kg	25			
Maximaal luchtdebiet bij 100 Pa	m ³ /h	150			
Rendement volgens EN13141-7	%	87%			
Rendement volgens EN308 bijlage G	%	80% bij 105 m ³ /h			
	%	78% bij 134 m ³ /h			
	%	77% bij 150 m ³ /h			
Opgenomen vermogen (EPBD)	W	2 x 33 Watt			
Energielabel		A			
Geluidsvermogen bij 70% Q _{vmax} bij 50 Pa	dB(A)	38,5			
Ventilatorstand		1	2	3	4
Capaciteit	m ³ /h	60	90	105	150
Druk	Pa			50	100
Vermogen	W				59
Stroom	A				0,6

GRAFIEK TOEVOERVENTILATOR

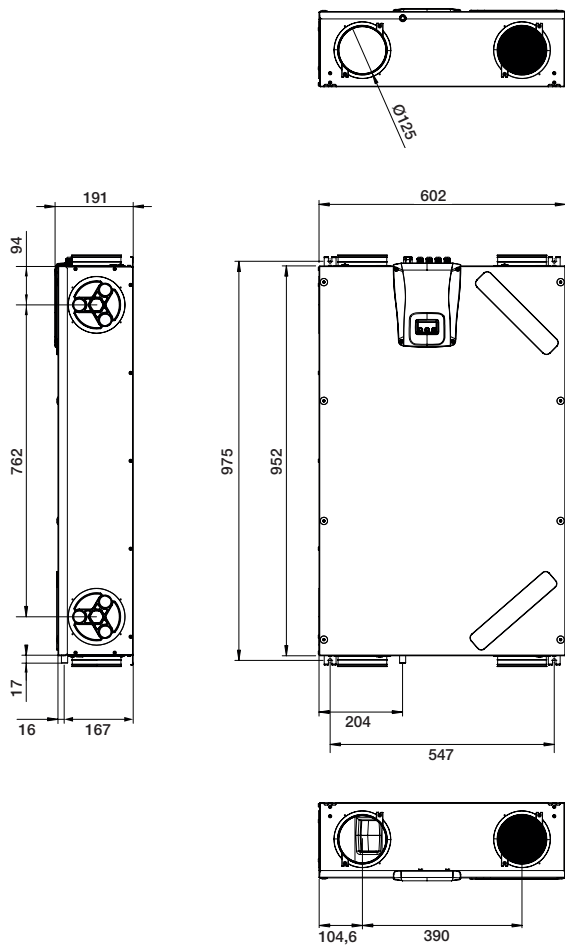


GRAFIEK AFVOERVENTILATOR

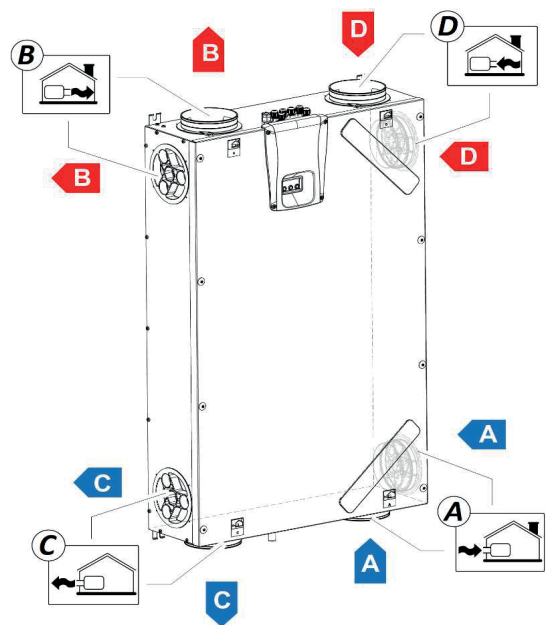


D150 Compact

MAATTEKENINGEN EN AANSLUITINGEN



Maatvoering in mm



- A van buiten
- B naar woning
- C naar buiten
- D van woning