



APure Flow D380

APure Flow D450

Constant flow toestel warmterecuperatie tot 85%

Flexibel te monteren ventilatie-unit met een hoog rendement, zomerbypass en vorstbeveiliging.

Beschikbaar in laagbouw- en hoogbouwuitvoering voor toevoer naar wens.

Uitvoering

Artikel	Type	Omschrijving
03-00585	APure Flow D380	Balansventilatie-unit met warmterugwinning D380
03-00586	APure Flow D450	Balansventilatie-unit met warmterugwinning D450

Technische specificaties

		APure Flow	
Omschrijving	Eenheid	D380	D450
AFMETINGEN EN GEWICHT			
Afmetingen (HxBxD)	mm	1064x640x 580	
Gewicht	kg	23	
AANSLUITINGEN			
Kanaalaansluitingen bovenzijde	mm	4x Ø 180 inwendig	
Kanaalaansluiting zijkant	mm	2x Ø 180 inwendig	
Condensaafvoer	mm	Ø 32-40 mm uitwendig	
Vorstklep	mm	Ø 80 inwendig	
ALGEMEEN			
IP-classificatie	—	IP30*	
Veiligheidsklasse		Dubbel geïsoleerd	
Installatieklasse		2	
Filterklasse	—	ISO Coarse 65% (G4)	
Voedingsspanning	—	~ 230V - 50Hz	
Voedingsaansluiting	—	3-aderige voedingskabel met randaardestekker L 180 cm)	
HMI			
Wifi (geïntegreerd)	GHz	2.4	
Zendbereik	dBm	15.3	
RF (geïntegreerd)	MHz	868	
Zendbereik	dBm	4.24	
Ontvangst	m	30 (vrije veld)	
TECHNISCHE PARAMETERS			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	95.5**	
Elektrische ingangsvermogen van de ventilatoraanrijving, bij maximaal debiet	W	162	217
TOEPASSING			
Temperatuurbereik	°C	0-40	
Bereik relatieve luchtvochtigheid	%	5-90 (niet condenserend)	

Energielabel A

Debiet tot
450 m³/h

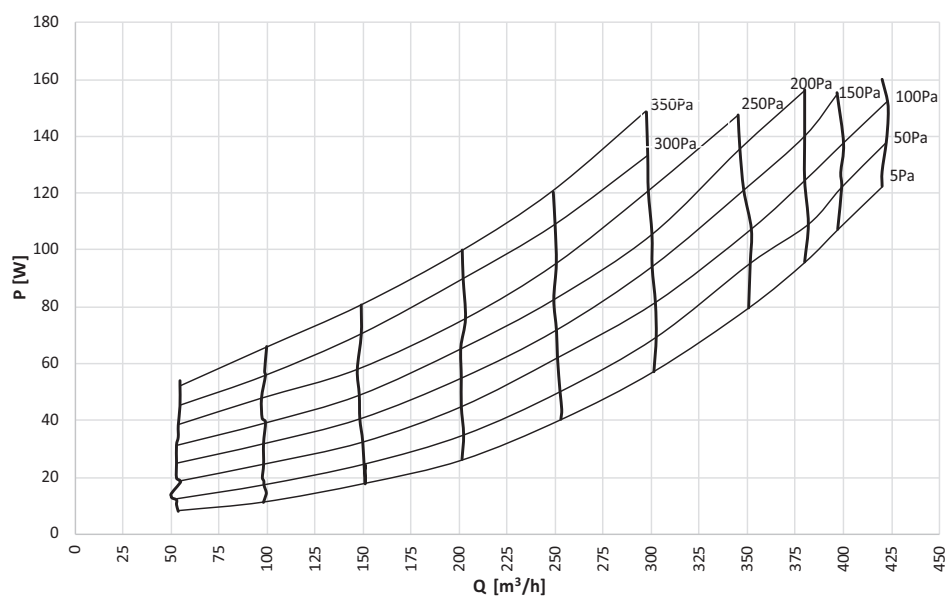
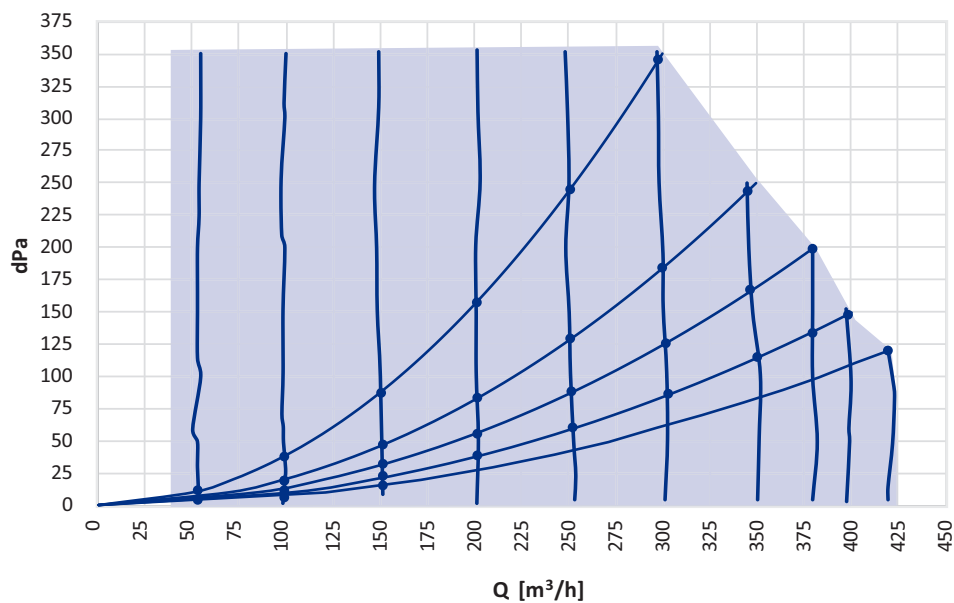
Aan- en afvoer
naar keuze
boven-
of onderaan

Unieke
vorstbeveiliging

Voor nieuwbouw
en renovatie



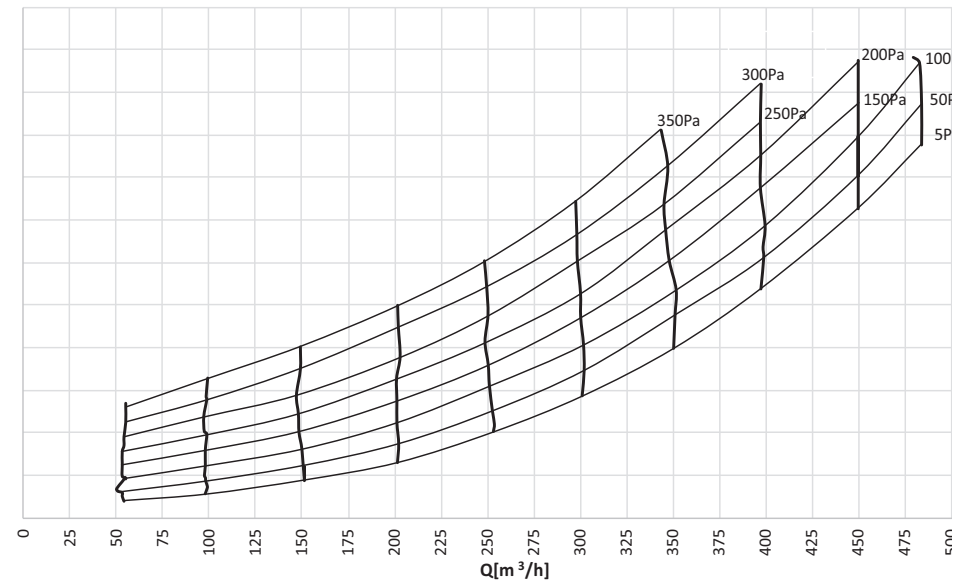
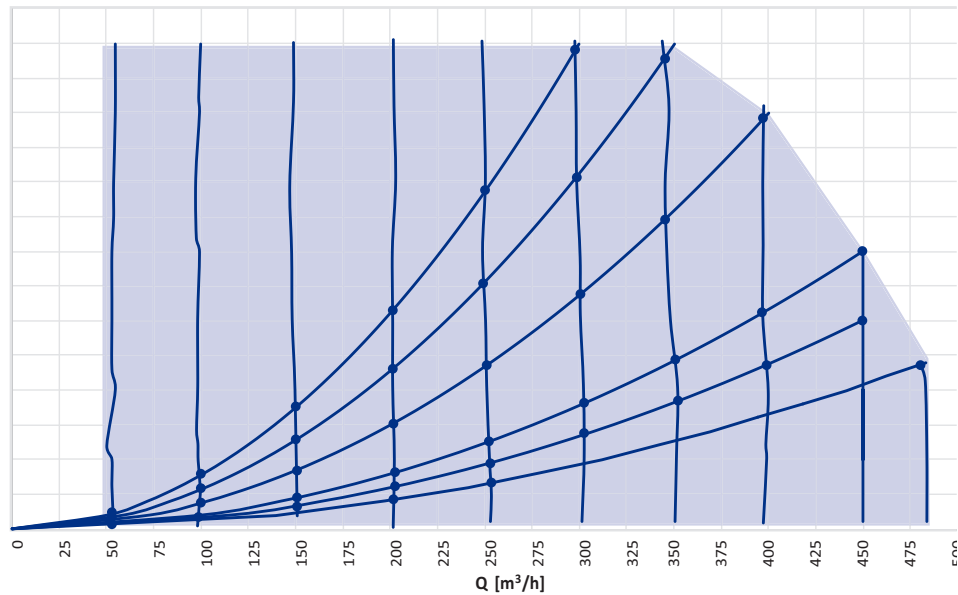
Capaciteiten D380



Standen		Debiet (m³/h)	Druk (Pa)	Percentage (%)
Stand 1	Standaard	133	25	35 van stand 3*
Stand 2	Standaard	190	50	50 van stand 3*
Automatische Stand met CO2-sensor		133	25	35 van stand 3
Automatische Stand zonder CO2-sensor		152		40 van stand 3
Stand 3	Standaard	380	200	100 van stand 3*
Stand 3	Maximum	420	120	100 van stand 3*

Standen	Percentage	Standaard	Min	Max
Stand 1	%	35	15	50
Stand 2	%	50	30	80
Stand 3	%	100	50	100
Minimum ventilatie Met CO2	%	35	15	100
Minimum ventilatie zonder CO2	%	40	15	100

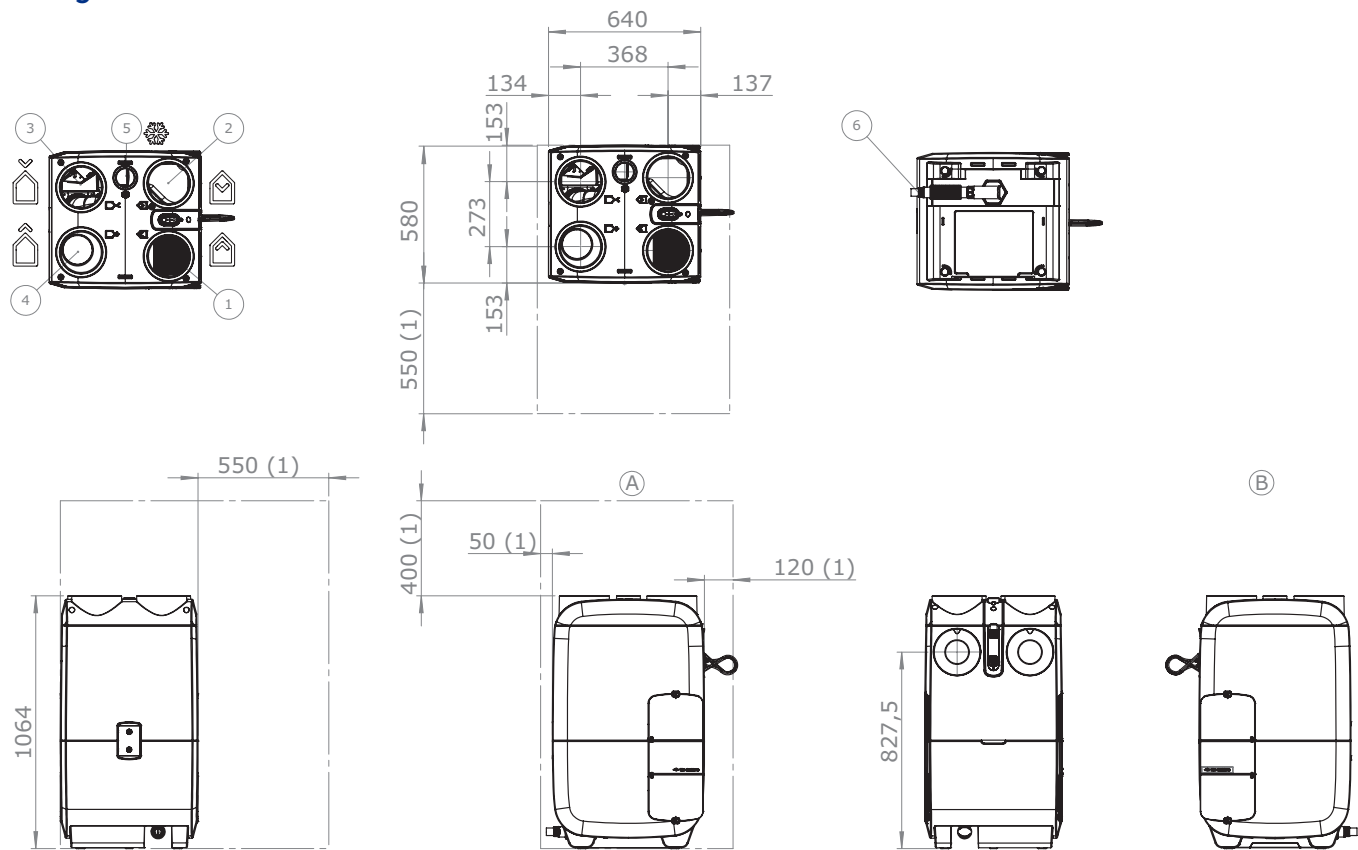
Capaciteiten D450



Standen		Debiet (m³/h)	Druk (Pa)	Percentage (%)
Stand 1	Standaard	157,5	25	35 van stand 3*
Stand 2	Standaard	225	50	50 van stand 3*
Automatische Stand met CO2-sensor		157,5	25	35 van stand 3*
Automatische Stand zonder CO2-sensor		180		40 van stand 3*
Stand 3	Standaard	450	200	100 van stand 3*
Stand 3	Maximum	483	120	100 van stand 3*

Standen	Eenheid	Standaard	Min	Max
Stand 1	%	35	15	50
Stand 2	%	50	30	80
Stand 3	%	100	50	100
Minimum ventilatie met CO2	%	35	15	100
Minimum ventilatie zonder CO2	%	40	15	100

Afmetingen



Legenda	
1	Afvoerlucht uit woning
2	Aanvoerlucht naar woning
3	Aanvoerlucht van buiten
4	Afvoerlucht naar buiten
5	Aanvoerlucht naar vorstklep
6	Condenswaterafvoer
A	Voedingskabel rechts
B	Voedingskabel links
Afvoertuiten aansluitdiameter: Ø 180 mm	
Vorstklep- aansluitdiameter: Ø 80 mm	

EBP data

Productnaam	Motortype 1	Max. vermogen ventilator 1	Motortype 2	Max. vermogen ventilator 2	Rendement 1	Debiet 1	Rendement 2	Debiet 2	Rendement 3	Debiet 3	Rendement 4	Debiet 4	Auto. regeling	Zomer by-pass
		Pelec, - fan		Pelec, - fan	t,epb		t,epb		t,epb		t,epb			
		W		W	%	m³/h	%	m³/h	%	m³/h	%	m³/h		
APure Flow D380	DC	81	DC	81	85%	275	84%	325	83%	375	82%	420	Yes	Complete
APure Flow D450	DC	109	DC	109	84%	325	83%	375	82%	450	81%	483	yes	complete