



Hoog rendementstoestel met 87% warmterecuperatie.
 Fluisterstille ventilatie-unit met buitengewoon rendement, uitgerust met digitaal display en zomerbypass.

Uitvoering

Artikel	Type	Omschrijving
03-00529	APURE VENT D250 R	WTW 250 met randaarde stekker
03-00530	APURE VENT D250 W	WTW 250 met gestripte aders
03-00531	APURE VENT D250 R DZ	WTW 250 met randaarde stekker en DUO Zone kleppen

Technische specificaties

Omschrijving	Symbool	Eenheid	APURE VENT D250		
			W	R	DZ
AFMETINGEN EN GEWICHT					
Afmetingen (HxBxD)	—	mm	1036x655x400		
Gewicht	—	kg	36	36	38
AANSLUITINGEN					
Kanaalaansluitingen bovenzijde (leaksafe)	—	mm	4x Ø 150/160		
Kanaalaansluiting onderzijde (leaksafe)	—	mm	2x Ø 150/160 (van/naar woning)		
Vorstkanaal	—	mm	Ø 80		
Condensafvoer	—	mm	Ø 14		
ALGEMEEN					
IP-classificatie	—	—	IP21		
Display	—	—	Aan beide zijde te monteren, 90° draaibaar en voorzien van vuil filter indicatie		
Filterklasse	—	—	Standaard G3 (bouwstoffilter voor de eerste 3 maanden), daarna vervangen door G4 of F7*		
Zomer-bypassregeling	—	—	Automatisch zelfregelend via geïntegreerde bypassklep		
Vorstregeling			Automatisch zelfregelend via geïntegreerde vorstklep		
DUO Zone regeling	—	—	—	—	Auto.toevoer- kleppen naar woning CO ₂ - gestuurd
RF (geïntegreerd)			30 m vrije veld, 868 MHz		
Voedingsspanning	—	—	~ 230V - 50Hz		
Voedingsaansluiting	—	—	Gestripte kabel	3-aderige voedingskabel met randaarde stekker	3-aderige voedingskabel met randaarde stekker
TECHNISCHE PARAMETERS					
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	η _t	%	97		
Elektrische ingangsvermogen van de ventilatoraanrijving, bij maximaal debiet	—	W	126		

* Voor de nieuwe filterbenamingen zie Inspectie- en onderhoudsschema

Ook beschikbaar
in Duo Zone
variant tot
f-reduc 0,49

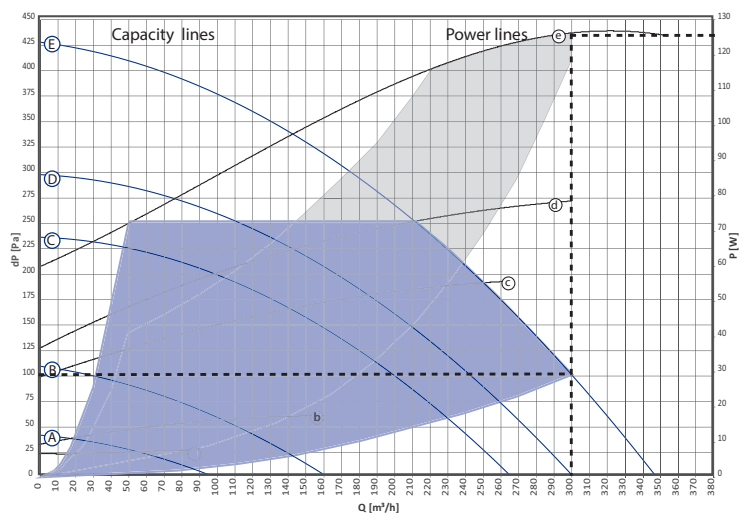
Debiet tot
>250 m³/h

Zes montage-
mogelijkheden:
vloer, wand of
plafond, rechtop
of zijdelings

Geruisloze
werking: 43 dB(A)

Zeer laag
elektrisch
verbruik: 26 W
(tot 126 W max)





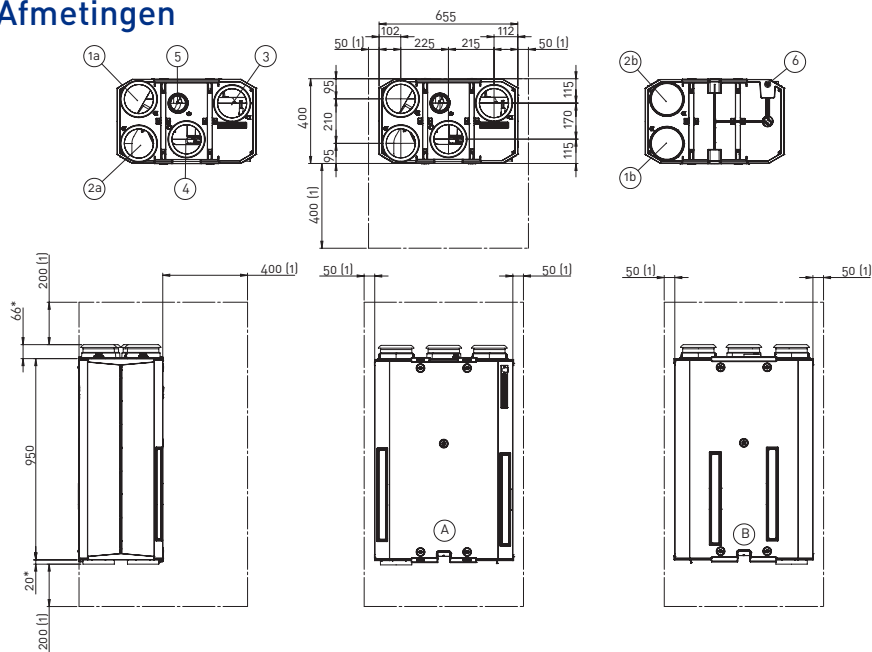
Capaciteiten

Legenda Capaciteitsgrafiek		Eenheid
Q	Debiet in kubieke meters per uur	m³/h
dP	Druk in Pascal	Pa
P	Vermogen in Watt	W

	Lijn in grafiek		Toeren η [Rpm]	Druk [Pa]	Capaciteit [m³/h]	Vermogen [W]	Geluids- vermogen Uitstralend LwA [dBA]	Geluids- vermogen Afvoer LwA [dBA]
Lvl 1 laagstand Stappen, 50 Rpm	A-a	Rpm, min	700	11	80	7,4	27	48
		Default	800	9	100	9,3	30,5	50
	B-b	Rpm, max	1100	21	140	16,6	38	50,5
Lvl 2 middenstand Stappen, 0,5%		Rpm, min	1120	5	160	18	39,5	51
	C-c	Rpm, max	1700	83	210	52,4	49	54,5
Lvl 3 hoogstand Stappen, 50 Rpm	C-c	Rpm, min	1700	83	210	52,4	49	54,5
	D-d	Default	1900	71	260	75,7	52,5	58
	E-e	Rpm, max*	2250	100	300	126	56,5	61

* Aangegeven in grafiek met stippellijn

Afmetingen



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 VENT D250	DC	63	DC	63	87%	152	84%	228	82%	304			No	Complete