

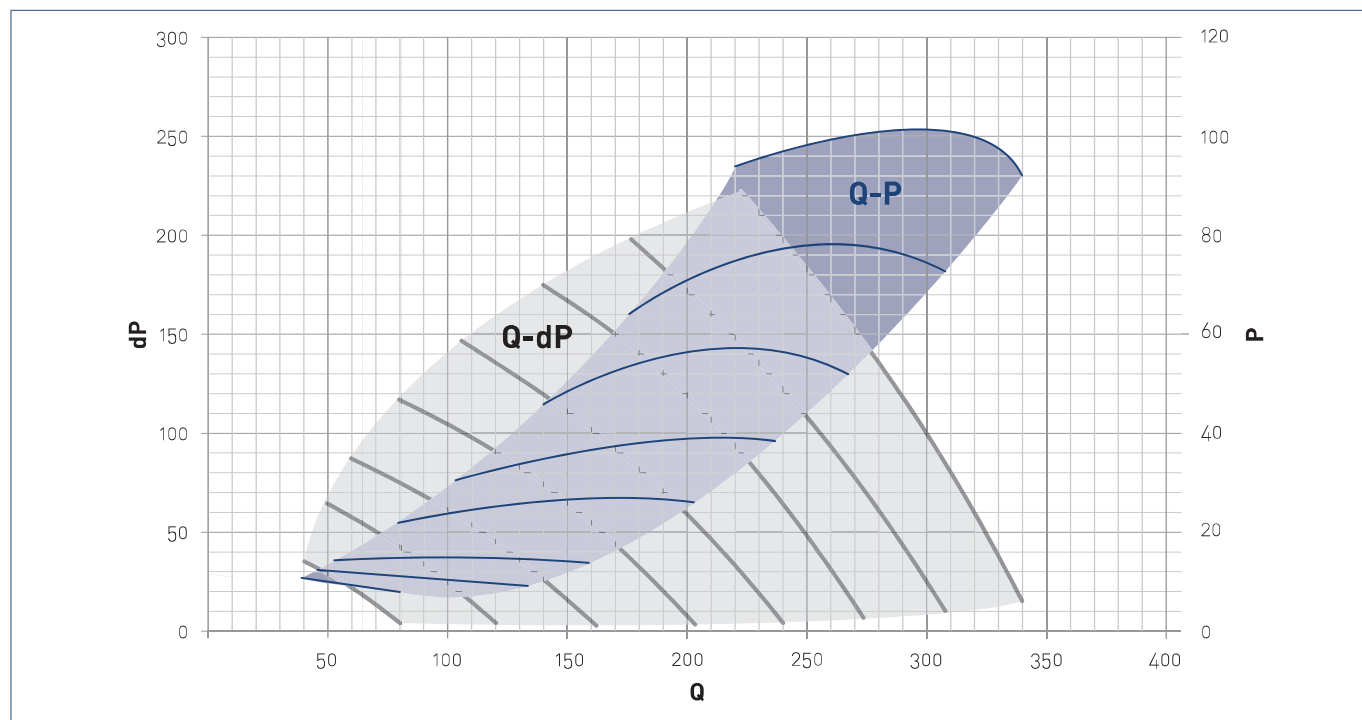
## 2.3. Technische specificaties

Omschrijving	Symbool	Eenheid	Apure Vent D250	
			R	C
<b>AFMETINGEN EN GEWICHT</b>				
Afmetingen (HxBxD)	—	mm	1036x655x400	
Gewicht	—	kg	35	
<b>AANSLUITINGEN</b>				
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	
<b>ALGEMEEN</b>				
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	
RF (geïntegreerd)	—	—	30 m vrije veld, 868 MHz	
Voedingsspanning	—	—	~ 230V - 50Hz	
Voedingsaansluiting	—	—	3-aderige voedingskabel met Randaarde stekker	5-aderige voedingskabel
<b>TECHNISCHE PARAMETERS</b>				
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t$	%	97	
Elektrische ingangsvermogen van de ventilatoraanrijving, bij maximaal debiet	—	W	102	

EPB parameters		
	Eenheid	Waarde
Tye motor		DC
Maximaal opgenomen vermogen	W	50
EPB rendement bij 152 m <sup>3</sup> /h	%	87
EPB rendement bij 228 m <sup>3</sup> /h	%	84
EPB rendement bij 304 m <sup>3</sup> /h	%	82
Zomerbyass		Volledig automatisch

De officieel erkende rendementen voor de EPB-berekening van een woning in België zijn te vinden in de EPB-productgegevensdatabank [www.epbd.be](http://www.epbd.be).

## 2.4. Capaciteit



Legenda Capaciteitsgrafiek		Eenheid
<b>Q</b>	Debiet in kubieke meters per uur	m <sup>3</sup> /h
<b>dP</b>	Druk in Pascal	Pa
<b>P</b>	Vermogen in Watt	W

## 2.5. Prestaties

		Toeren $\eta$ [Rpm]	Druk [Pa]	Capaciteit [m <sup>3</sup> /h]	Vermogen [W]	Geluidsvermogen Uitstralend LwA [dBA]	Geluidsvermogen Toevoer LwA [dBA]	Geluidsvermogen Afvoer LwA [dBA]
<b>Lvl 1</b> laagstand Stappen, 50 Rpm	Rpm, min	700	5	80	7,6	27,7	35,2	33,4
	Default	800	6	100	8,0	26,3	36,2	41,1
	Rpm, max	1100	27	140	15,6	37,7	42,3	40,6
<b>Lvl 2</b> middenstand Stappen, 0,5%	Rpm, min	1120	40	160	16,3	37,4	42,3	39,8
	Default	1260	42	160	22,7	41,2	44,9	42,8
	Ecodesign	1526	50	210	39,8	47	49,5	49,8
	Rpm, max	1680	55	239	53,2	50	52,2	54,7
<b>Lvl 3</b> hoogstand Stappen, 50 Rpm	Rpm, min	1700	59	240	54,9	50,2	52,4	54,2
	Default	1900	92	260	75,6	52,7	54,9	63,2
	Rpm, max	2100	100	300	102,1	55,5	58,4	58,6
	Rpm, max	2100	150	268	99,9	53,8	57,3	44,9