



Dakventilatoren in-line type DPV

Dakventilator met geluidsisolatie gemaakt uit zwart polypropyleen

Toepassing

- Dakventilator voor woning met schuin of plat dak
- Hygiënische ventilatie

Samenstelling

- Ingebouwde thermische contacten met automatische herstart
- Buitenrotor motor met achterwaarts gebogen waaier
- Spanning: 230Vac 1ph
- Protectie: IP34 - Isolatieklasse B
- De motorsnelheid kan van 20 tot 100% geregeld worden
- Verticale uitblaas
- Onderhoudsvrije kogellagers
- Aansluitkabel voor inbouw
- De motor kan zonder gereedschap verwijderd worden

Accessoires

- Spanningsregelaar, type **TSC-1**
- Elektronische regelaar, type **ESC**
- Dakdoorvoerelement, type **RPT, RPT-UNI** en **RPT-F**

Ordervoorbeeld

DPV 190P

Verklaring

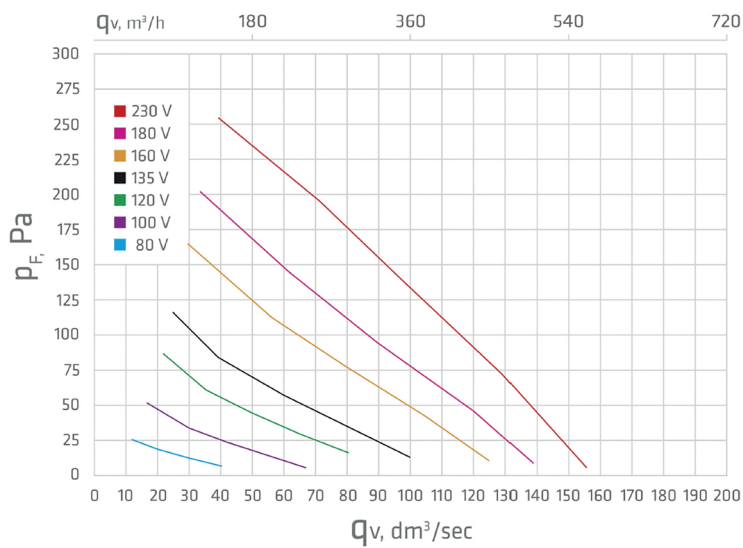
DPV 190P = type

	Debiten				
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa
DPV 190 P	497	418	335	248	158

	Technische gegevens						
	U [V]	P [W]	I [A]	SC ₁	SC ₂ **	n [rpm]	L _{pa} @ 3m [dB(A)]
DPV 190 P	230	52	0,23	TSC-1-15	ESC-15	2350	49,4

		Technische gegevens					
		60 V	110 V	135 V	165 V	180 V	230 V
q _{v1}	dm ³ /s	21.6	35.4	52.1	59.9	64.7	79.5
p _{tF}	Pa	7	55	73	121	137	174
PE	W	8.0	25.0	35.7	49.0	54.7	80.0
ntE	-	0.019	0.077	0.107	0.148	0.162	0.173
n	1/min	532	1226	1510	1874	2002	2322
L W63	dB	43.4	52.7	56.1	59.2	60.1	63.3
L W125	dB	52.6	69.5	75.0	76.9	76.8	78.3
L W250	dB	42.6	61.0	68.2	73.1	73.6	75.4
L W500	dB	0.0	47.7	53.9	58.3	60.0	64.4
L W1000	dB	18.8	46.2	52.1	59.2	61.1	63.4
L W2000	dB	*	36.4	44.4	49.6	50.7	54.4
L W4000	dB	*	26.0	34.1	42.2	43.5	47.5
L W8000	dB	*	*	19.4	31.3	34.0	38.9
L W	dB	53.5	70.2	75.9	78.6	78.7	80.4
L W A	dB (A)	39.4	57.6	63.7	67.3	68.1	70.4

Selectiegrafieken

SC_T = TransformatorregelaarSC_E = Elektronische snelheidsregelaar***Opgelet: een elektronische regelaar kan een magnetisch geluid voortbrengen**L_{pa} = Geluidsdruk