

Extracteurs de toiture en ligne avec moteur EC type DPV EC

Ventilateur de toiture insonorisé en polypropylène noir avec moteur EC

Application

- Ventilateur domestique de toiture pour toit plat ou en pente et faible consommation d'énergie

Composition

- La vitesse du moteur du DPV 190 & DPV 220 peut être réglée avec un signal externe 0-10V
- La vitesse du moteur du DPV 110 peut être réglé à l'aide du potentiomètre repris à l'intérieur du compartiment moteur
- 40-60% moins de consommation par rapport au ventilateur de toiture avec moteur AC
- Contacts thermiques intégrés avec redémarrage automatique
- Moteur à rotor externe avec turbine à aubes inclinées vers l'arrière
- Tension: 230Vac 1ph
- Protection: IP34 - Classe d'isolation B
- Refoulement verticale
- Roulements à billes ne nécessitant pas d'entretien
- Câble de raccordement intégré
- Le moteur peut être retiré sans outils
- Conform ERP 2015

Accessoires

- Potentiomètre, type **ESCP010** pour **DPV 190 & 220**
- Passage de toiture, type **RPT, RPT-UNI** et **RPT-F**

Exemple de commande

DPV 190P

Explication

DPV 190P = type

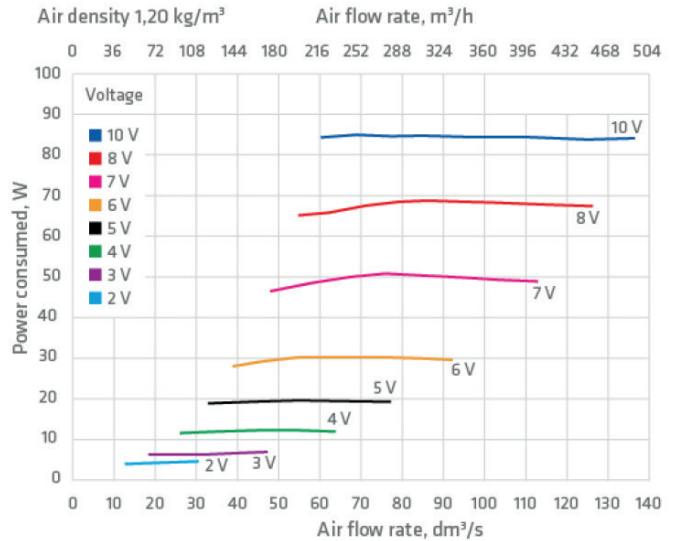
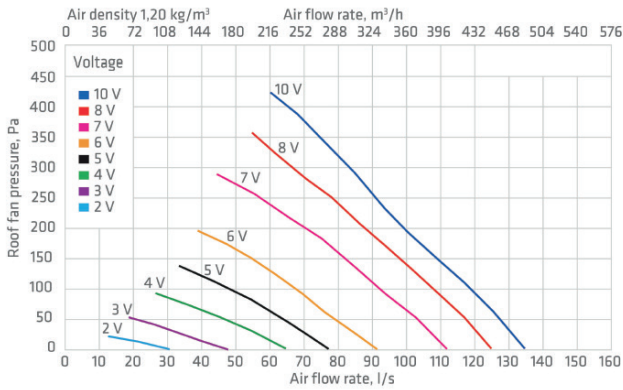
	Débits				
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa
DPV 110P EC	461	425	392	356	328
DPV 190P EC	608	551	486	436	378
DPV 220P EC	873	783	684	576	459

Données techniques

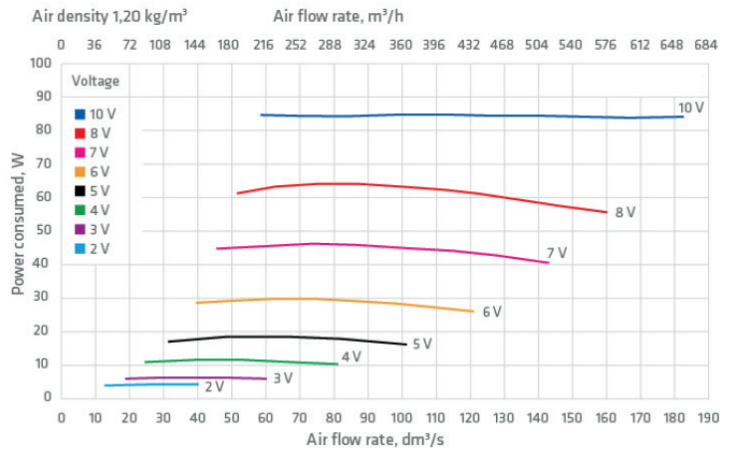
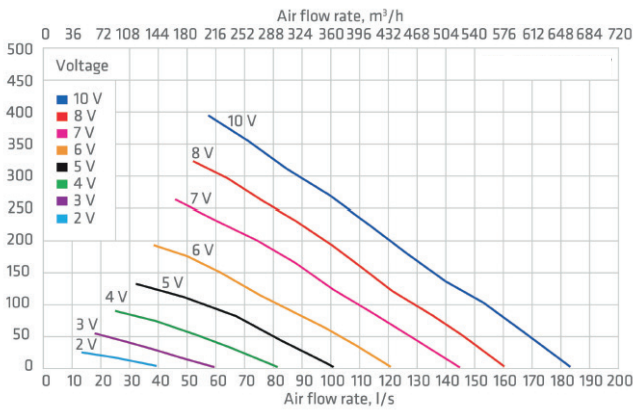
	U [V]	P [W]	I [A]	SC _P	n [rpm]	L _{pa} @ 3m [dB(A)]
DPV 110P EC	230	83	0.75	-	3200	53,7
DPV 190P EC	230	83	0.75	ESCP010	3200	40,7
DPV 220P EC	230	85	0.7	ESCP010	2580	49

Courbes de sélection

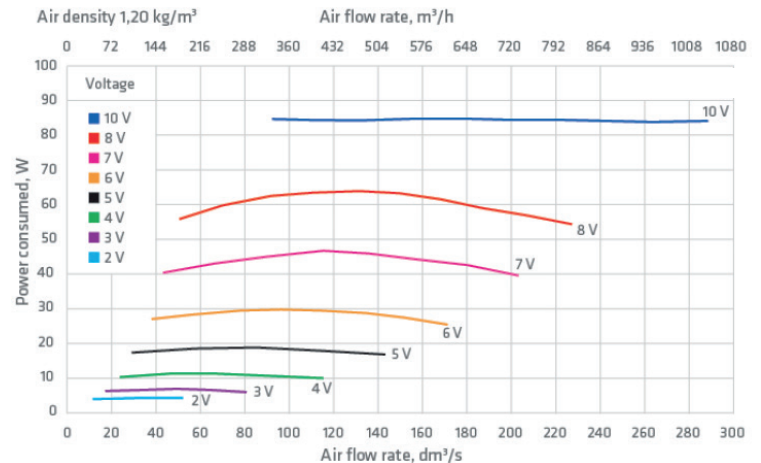
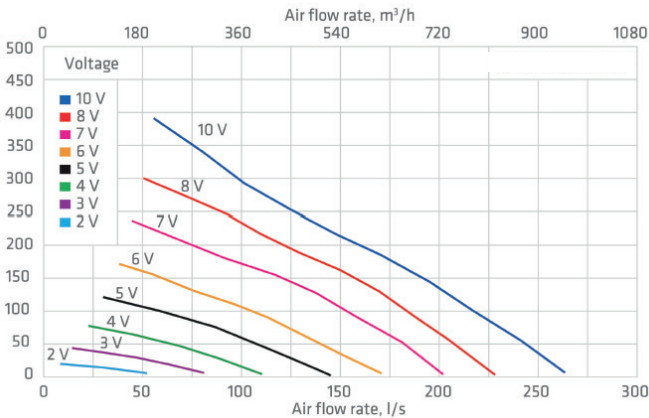
DPV 110P EC



DPV 190P EC



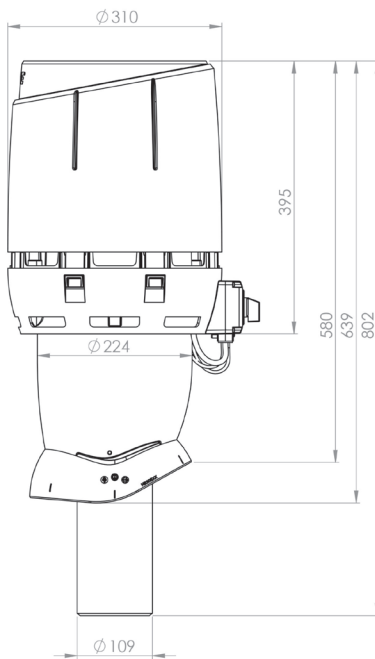
DPV 220P EC



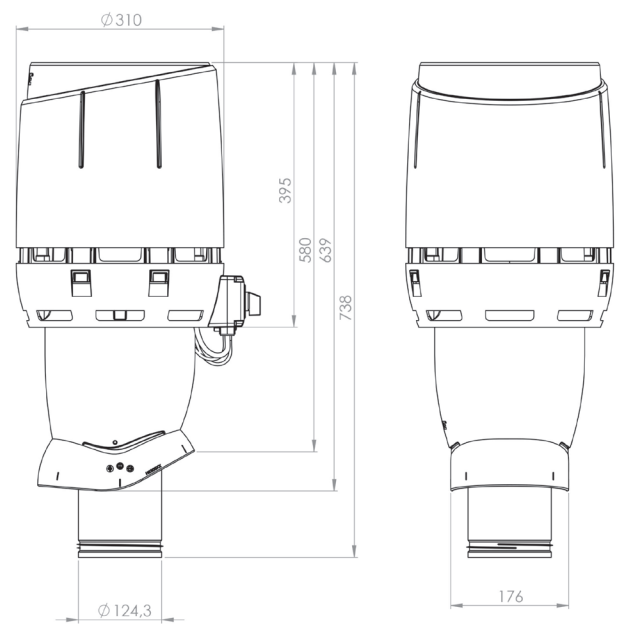
SC_P = Potentiomètre
L_{pa} = Pression sonore

Valeurs de performance									
Type		110P EC							
U _{DC}	V _{DC}	2	3	4	5	6	7	8	10
Q	m ³ /h	76.3	117.7	163.4	197.3	250.9	305.3	337.68	363.6
Δp	Pa	17.2	30.4	57	83.1	96	137	173	196
P	W	4.7	7.2	13	19.9	30.3	50.1	68.4	84.2
N	1/min	792	1128	1553	1874	2206	2653	2947	3157
LW63	dB	*	*	*	*	*	75.3	*	*
LW125	dB	*	67.5	75.2	76.6	80.1	82.1	84.2	85.2
LW250	dB	51.9	60.8	74.5	72	77.1	80.7	82.5	83.5
LW500	dB	*	51.8	61.1	64.7	69.3	74.5	77.4	79.3
LW1000	dB	*	44.8	52.5	57.1	61.8	67.2	70.1	73
LW2000	dB	*	*	41.8	47	51.6	56.5	59.2	61
LW4000	dB	*	*	33.3	39.8	45.9	51.6	54.7	56.7
LW8000	dB	*	*	*	*	35.8	42.8	46.3	48.4
LW	dB	*	*	78.5	79.2	82.7	85.4	87.4	88.5
LWA	dB(A)	*	55.7	66.3	67	71.6	75.9	78.2	79.8
Type		190P EC							
U _{DC}	V _{DC}	2	3	4	5	6	7	8	10
Q	m ³ /h	93.2	140	190.8	238.3	309.6	367.2	403.2	453.6
Δp	Pa	17.6	32.3	54.2	80.6	94.5	126	159	188
P	W	4.1	6.5	11.4	18.8	29.3	45	62	84.8
N	1/min	766	1088	1446	1786	2129	2488	2770	3069
LW63	dB	*	*	*	*	*	77.5	*	78.3
LW125	dB	*	55.4	60.1	64	68.2	70.7	71.5	72.8
LW250	dB	*	47.5	53.3	59.3	62.2	65.8	67.6	70
LW500	dB	*	*	42.5	47	50.6	53.9	56.4	58.8
LW1000	dB	*	*	30	33.8	38.2	41.6	44.1	46.7
LW2000	dB	*	*	*	*	30.6	34.6	37.4	40.4
LW4000	dB	*	*	*	*	*	32.4	36.3	40.1
LW8000	dB	*	*	*	*	*	32	35.8	39.5
LW	dB	*	*	*	*	71.2	78.5	75.5	79.9
LWA	dB(A)	*	*	48	52.5	56.1	59.7	61.1	63.2
Type		220P EC							
U _{DC}	V _{DC}	2	3	4	5	6	7	8	10
Q	m ³ /h	115.6	176.8	246.6	310.32	406.8	486	536.4	612
Δp	Pa	15.8	31	49.2	77.5	94.5	130	164	182
P	W	4.1	6.8	11.4	19.2	29.7	46.3	63.8	82.6
N	1/min	616	879	1145	1430	1699	2000	2228	2431
LW63	dB	*	*	64	65.2	68.1	69.7	71.6	71.6
LW125	dB	*	59.6	63.3	70.9	70.5	72.9	74.3	76.3
LW250	dB	*	50.8	57.7	62.6	66.4	70	72.4	72.9
LW500	dB	38.4	45.8	51.4	55.8	59.6	62.8	65	67.1
LW1000	dB	30.9	40.8	47.1	51.9	55.7	59.2	61.4	63.2
LW2000	dB	*	30.4	39.5	46.3	51.5	55	57.5	59.7
LW4000	dB	*	*	*	38	44	49.4	52.9	55.8
LW8000	dB	*	*	*	*	37.2	44.1	48.4	51.4
LW	dB	*	62.6	*	72.4	73.1	75.9	77.7	79.3
LWA	dB(A)	*	48.6	54.1	60.3	62.5	66	68.3	70.1

DPV 110P EC



DPV 190P EC



DPV 220P EC

