

NEOLINEO/EW



E.C. TECHNOLOGY
AVEC VSD INTÉGRÉ



Extracteurs linéaires pour conduits à corps amovible et taille réduite, équipés d'un moteur E.C. Technology.



CONTRÔLE
Accessoire
en option

Ventilateur :

- Enveloppe en matière plastique auto-extinguible V0.
- Boîte de bornes externe, à position variable.
- Installation rapide et simple.

Moteur :

- Moteurs E.C. Technology avec roulements à billes longue durée.
- Protection IP44.
- Deux vitesses à sélectionner par commutateur.
- Chaque vitesse est réglable au moyen

d'un potentiomètre dans la boîte de bornes. Modèle 315 réglable au moyen d'un signal externe 0-10 V.

- Monophasés 220-240 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement :
Modèles 100, 125 et 150 : -10 °C à +60 °C.
Modèles 200, 250 et 315 : -10 °C à +50 °C.

Finition :

- En matière plastique blanche, auto-extinguible au feu V0.

Code de commande

NEOLINEO/EW — 100 — (Q)

NEOLINEO/EW : Extracteurs linéaires pour conduits à corps amovible et taille réduite, équipés de moteurs E.C. Technology

Diamètre
bouche en mm

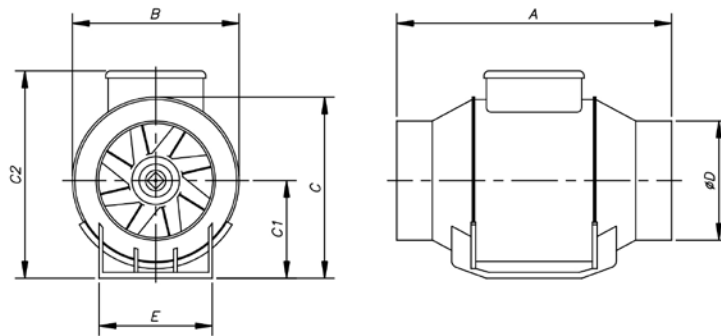
Référence avec Q,
niveau débit bas

Caractéristiques techniques

	Réglage vitesse	Vitesse (tr/min) min./max.	Intensité (A) min./max.	Puissance (W) min./max.	Débit maximal (m3/h) min./max.	Niveau de pression acoustique Lp dB(A)* min./max.	Poids approx. (kg)	According ErP
NEOLINEO/EW-100-Q	Vit. Min.	1420 / 2120	0,05 / 0,08	4,5 / 7	90 / 145	21 / 33	1,5	Excluded
	Vit. Nom.	2125 / 2850	0,07 / 0,12	7 / 12	155 / 210	29 / 40		
	Vit. Max.	2560 / 3300	0,10 / 0,16	10 / 16,5	170 / 230	34 / 45		
NEOLINEO/EW-100	Vit. Min.	1320 / 1650	0,06 / 0,09	5,5 / 8	140 / 185	25 / 31	1,9	Excluded
	Vit. Nom.	1620 / 2000	0,09 / 0,12	8 / 12	180 / 255	31 / 36		
	Vit. Max.	1920 / 2330	0,11 / 0,17	11 / 17	220 / 270	36 / 41		
NEOLINEO/EW-125	Vit. Min.	1285 / 1660	0,07 / 0,11	6,5 / 10,5	190 / 270	29 / 35	1,8	Excluded
	Vit. Nom.	1600 / 2040	0,10 / 0,17	10 / 17	250 / 365	35 / 40		
	Vit. Max.	1870 / 2370	0,13 / 0,22	13,5 / 24	300 / 380	39 / 44		
NEOLINEO/EW-150	Vit. Min.	1340 / 1895	0,10 / 0,20	10 / 22	325 / 440	35 / 44	2,2	Excluded
	Vit. Nom.	1630 / 2230	0,15 / 0,31	15 / 35	385 / 550	42 / 47		
	Vit. Max.	1870 / 2560	0,20 / 0,44	22 / 52	465 / 620	46 / 53		
NEOLINEO/EW-160	Vit. Min.	1300 / 1900	0,10 / 0,21	10 / 23	325 / 450	34 / 45	2,1	Excluded
	Vit. Nom.	1560 / 2290	0,15 / 0,33	15 / 38	385 / 570	39 / 48		
	Vit. Max.	1830 / 2620	0,20 / 0,45	22 / 55	465 / 630	46 / 54		
NEOLINEO/EW-200	Vit. Min.	1990 / 2330	0,21 / 0,32	22 / 34	620 / 760	39 / 44	2,5	Excluded
	Vit. Nom.	2400 / 2820	0,33 / 0,50	36 / 57	750 / 1000	45 / 46		
	Vit. Max.	2750 / 3120	0,47 / 0,63	53 / 74	870 / 1080	45 / 48		
NEOLINEO/EW-250	Vit. Min.	1720 / 2280	0,26 / 0,54	27 / 59	650 / 850	43 / 51	5,3	Excluded
	Vit. Nom.	2100 / 2750	0,42 / 0,83	45 / 95	800 / 1150	47 / 55		
	Vit. Max.	2400 / 3010	0,59 / 1,06	65 / 124	920 / 1250	51 / 57		
NEOLINEO/EW-315		1800 / 2350	0,83 / 1,60	119 / 240	1400 / 1900	53 / 61	9,5	2015

*Les niveaux de pression sonore rayonnés sont obtenus à 3 mètres en champ libre, avec des tubes rigides en aspiration et refoulement.

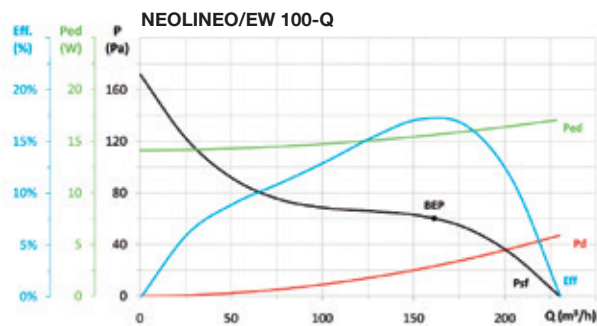
Dimensions (mm)



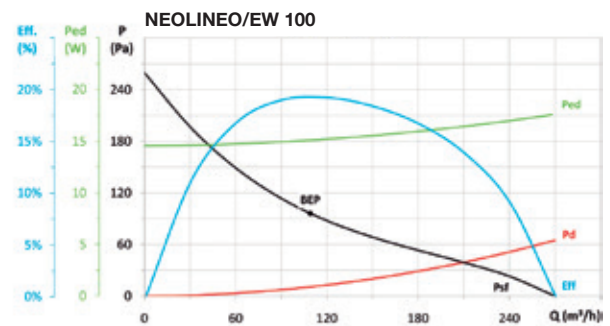
	A	B	C	C1	C2	ØD	E
NEOLINEO/EW-100-Q	231	156	205	82	152	96	95
NEOLINEO/EW-100	303	188,5	240	101,5	189	96	90
NEOLINEO/EW-125	258	188,5	240	101,5	189	122	90
NEOLINEO/EW-150	294	214,5	265	112,5	212	146	110
NEOLINEO/EW-160	272,5	214,5	265	112,5	212	156	110
NEOLINEO/EW-200	300	234,5	290	125,5	235	196	140
NEOLINEO/EW-250	385	300	350	152,5	292	247	176,5
NEOLINEO/EW-315	448	361,5	460	188,5	359	312	220,5



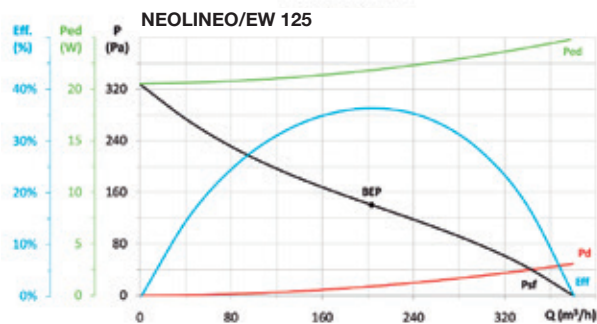
Erp. Courbes caractéristiques et données ErP



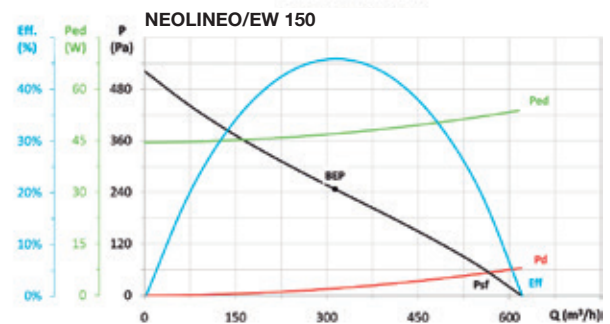
MC	EC	SR	Cc	η_{is} (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,016	161	60	3300	INTEGRATED



MC	EC	SR	Cc	η_{is} (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,015	109	96	2330	INTEGRATED



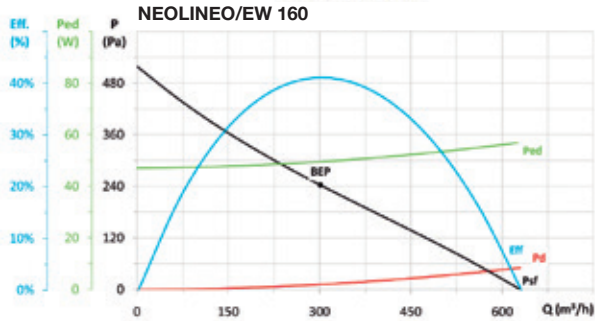
MC	EC	SR	Cc	η_{is} (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,022	203	140	2370	INTEGRATED



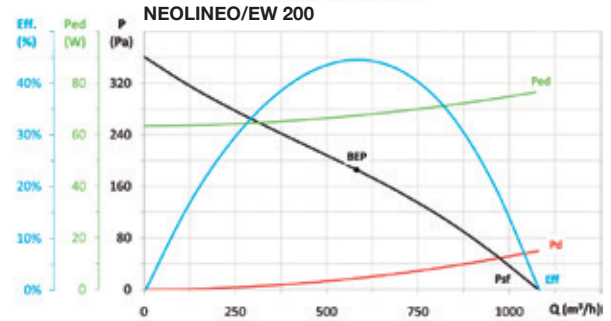
MC	EC	SR	Cc	η_{is} (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,047	313	247	2560	INTEGRATED



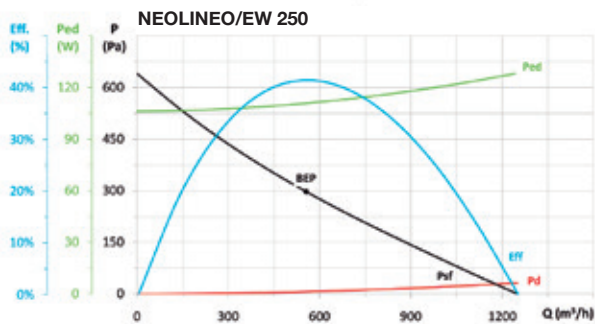
Erp. Courbes caractéristiques et données ErP



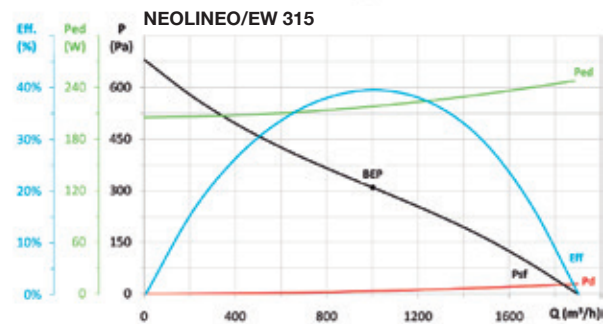
MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,049	301	242	2620	INTEGRATED



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,067	582	185	3120	INTEGRATED



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,111	556	297	3010	INTEGRATED



MC	EC	SR	Cc	η_e (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,13	44,8%	62,3	0,218	1002	309	2350	INTEGRATED

* η_e (%) = Eff. (%) x Cc