



## NEOLINEO/EW



**MOTOR  
BRUSHLESS CON  
VSD INTEGRADO**



**Extractores en línea para conductos, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, equipados con motor Brushless/EC**

**Ventilador:**

- Envoltorio en material plástico autoextinguible V0.
- Caja de bornes externa, con posición variable.
- Instalación rápida y sencilla.

**Motor:**

- Motores Brushless/EC con rodamientos a bolas de Larga Duración.
- Protección IP44.
- Dos velocidades seleccionables mediante conmutador.
- Cada velocidad es regulable mediante potenciómetro en caja de bornes. Modelo 315 regulable mediante señal externa 0-10 V.

- Monofásicos 220-240 V 50 Hz.

• Temperatura de trabajo:

- Modelos 100, 125 y 150: -10 °C +60 °C.
- Modelos 200, 250 y 315: -10 °C +50 °C.

**Acabado:**

- En material plástico, de color blanco, autoextinguible al fuego V0.



**CONTROL**  
Suministro como accesorio opcional

### Código de pedido

**NEOLINEO/EW — 100 — (Q)**

NEOLINEO/EW: Extractores en línea para conductos, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, equipados con motor Brushless/EC.

Diámetro boca en mm

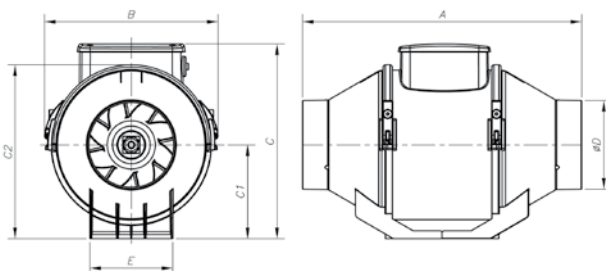
Referencia con Q, nivel caudal bajo

### Características técnicas

Modelo	Regulación velocidad	Velocidad (r/min) min/max	Intensidad (A) min/max	Potencia (W) min/max	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h) min/max	Nivel de presión sonora Lp dB(A)* min/max	Peso aprox. (Kg)
NEOLINEO/EW-100-Q	Vel. Min.	1420/2120	0,05/0,08	4,5/7	90/145	21,0/33,3	1,5
	Vel. Nom.	2125/2850	0,07/0,12	7/12	155/210	28,9/40,0	1,5
	Vel. Max.	2560/3300	0,10/0,16	10/16,5	170/230	33,5/44,5	1,5
NEOLINEO/EW-100	Vel. Min.	1320/1650	0,06/0,09	5,5/8	140/185	25,3/31,4	1,9
	Vel. Nom.	1620/2000	0,09/0,12	8/12	180/255	31,4/36,4	1,9
	Vel. Max.	1920/2330	0,11/0,17	11/17	220/270	35,7/40,8	1,9
NEOLINEO/EW-125	Vel. Min.	1285/1660	0,07/0,11	6,5/10,5	190/270	28,9/35,1	1,8
	Vel. Nom.	1600/2040	0,10/0,17	10/17	250/365	34,8/40,3	1,8
	Vel. Max.	1870/2370	0,13/0,22	13,5/22	300/380	39,3/44,4	1,8
NEOLINEO/EW-150	Vel. Min.	1340/1895	0,10/0,20	10/22	325/440	35,0/44,1	2,2
	Vel. Nom.	1630/2230	0,15/0,31	15/35	385/550	41,6/47,1	2,2
	Vel. Max.	1870/2560	0,20/0,44	22/52	465/620	46,0/53,2	2,2
NEOLINEO/EW-160	Vel. Min.	1300/1900	0,10/0,21	10/23	325/450	33,8/44,6	2,1
	Vel. Nom.	1560/2290	0,15/0,33	15/38	385/570	39,2/47,7	2,1
	Vel. Max.	1830/2620	0,20/0,45	22/55	465/630	45,7/54,1	2,1
NEOLINEO/EW-200	Vel. Min.	1990/2330	0,21/0,32	22/34	620/760	39,4/44,3	2,5
	Vel. Nom.	2400/2820	0,33/0,50	36/57	750/1000	44,8/46,2	2,5
	Vel. Max.	2750/3120	0,47/0,63	53/74	870/1080	45,3/47,5	2,5
NEOLINEO/EW-250	Vel. Min.	1720/2280	0,26/0,54	27/59	650/850	43,0/50,9	5,3
	Vel. Nom.	2100/2750	0,42/0,83	45/95	800/1150	47,4/55,0	5,3
	Vel. Max.	2400/3010	0,59/1,06	65/124	920/1250	50,4/57,3	5,3
NEOLINEO/EW-315		1800/2350	0,83/1,60	119/240	1400/1900	53,2/60,7	9,5

\*Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en la aspiración y descarga.

### Dimensiones mm



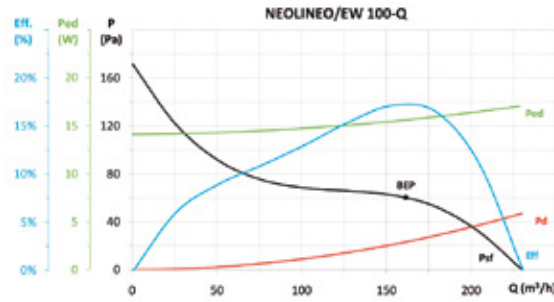
Modelo	A	B	C	C1	C2	øD	E
NEOLINEO/EW-100-Q	231	156	205	82	152	96	95
NEOLINEO/EW-100	303	188,5	240	101,5	189	96	90
NEOLINEO/EW-125	258	188,5	240	101,5	189	122	90
NEOLINEO/EW-150	294	214,5	265	112,5	212	146	110
NEOLINEO/EW-160	272,5	214,5	265	112,5	212	156	110
NEOLINEO/EW-200	300	234,5	290	125,5	235	196	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



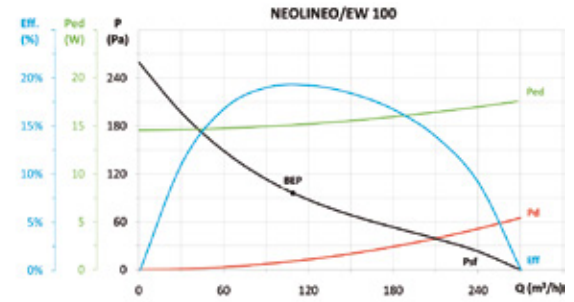
# AEROSTAR



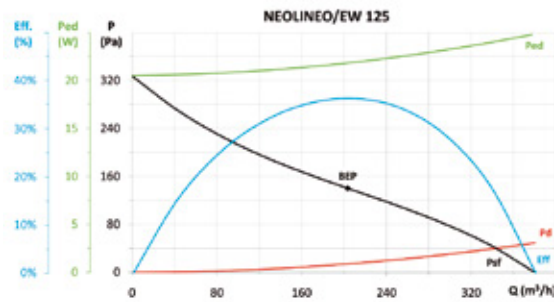
## Erp. Curvas características y datos ErP



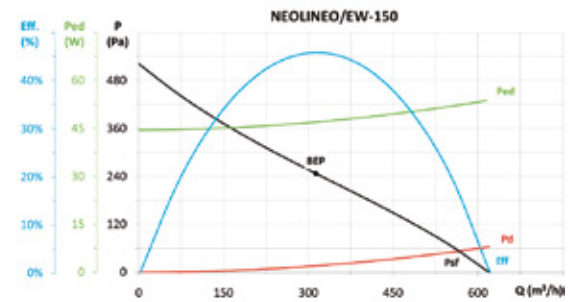
MC	EC	SR	Cc	$\eta_e$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,016	161	60	3300	INTEGRATED



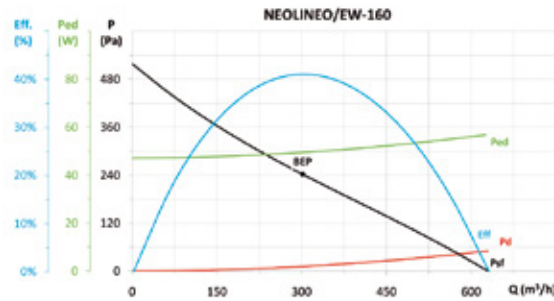
MC	EC	SR	Cc	$\eta_e$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,015	109	96	2330	INTEGRATED



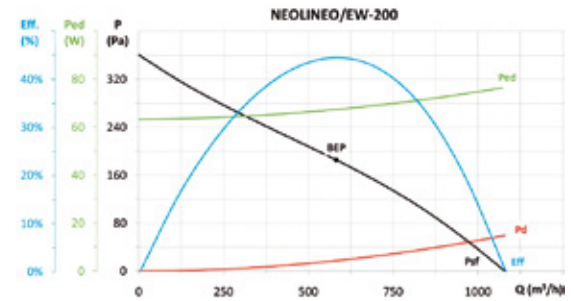
MC	EC	SR	Cc	$\eta_e$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,022	203	140	2370	INTEGRATED



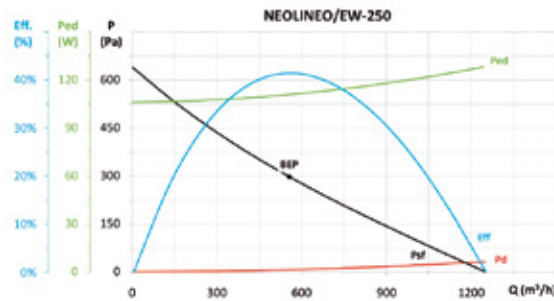
MC	EC	SR	Cc	$\eta_e$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,047	313	247	2560	INTEGRATED



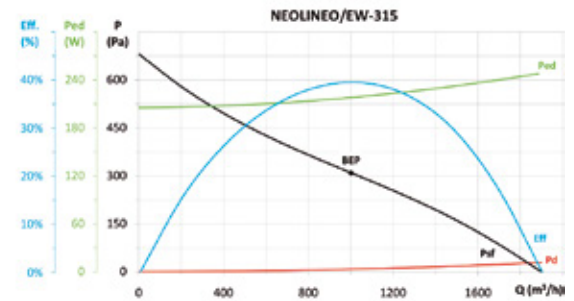
MC	EC	SR	Cc	$\eta_e$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,049	301	242	2620	INTEGRATED



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



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



MC	EC	SR	Cc	$\eta_e$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,13	44,8%	62,3	0,218	3002	309	2350	INTEGRATED

\* $\eta_e$  (%) =  $\eta_{eff}$  (%)  $\times$  Cc