

NEOLINEO V

60
Hz

Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamientos a bolas de larga duración



Ventilador:

- Envoltente en material plástico con doble aislamiento.
- Caja de bornes externa, con posición variable.
- Instalación rápida y sencilla.

- Monofásico 110-120 V 60 Hz o 220 V 60 Hz.
- Temperatura de trabajo: +1 °C +40 °C.

Acabado:

- En material plástico de color blanco.

Motor:

- Motores con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4 y 2 velocidades.

Código de pedido

NEOLINEO V

—

125

—

1

60Hz

NEOLINEO V: Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamientos a bolas de larga duración

Diámetro boca en mm

1: Alimentación 110V 60Hz
2: Alimentación 220V 60Hz

Características técnicas

110V

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A) 110V	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal (m³/h) mín. / máx.	Nivel de presión sonora¹ dB (A) mín. / máx.	Peso aprox. (Kg)
NEOLINEO-100/V	2585	0,45	0,04	145 / 190	27 / 36	2
NEOLINEO-125/V	2470	0,46	0,04	220 / 280	29 / 37	2
NEOLINEO-150/V	2070	0,46	0,06	405 / 520	34 / 43	3
NEOLINEO-160/V	2070	0,46	0,06	405 / 520	34 / 43	3
NEOLINEO-200/V	2050	0,87	0,10	830 / 1040	39 / 45	4
NEOLINEO-250/V	2525	1,68	0,20	1110 / 1400	44 / 52	8
NEOLINEO-315/V	2375	2,95	0,34	1570 / 2050	42 / 52	12

1. Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 m en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.

220V

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx. admisible (A) 220V	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal (m³/h) mín. / máx.	Nivel de presión sonora¹ dB (A) mín. / máx.	Peso aprox. (Kg)
NEOLINEO-100/V	2800	0,16	0,04	145 / 190	27 / 36	2
NEOLINEO-125/V	2800	0,16	0,04	220 / 280	29 / 37	2
NEOLINEO-150/V	2700	0,25	0,06	405 / 520	34 / 43	3
NEOLINEO-160/V	2700	0,25	0,06	405 / 520	34 / 43	3
NEOLINEO-200/V	2700	0,50	0,12	830 / 1040	39 / 45	4
NEOLINEO-250/V	2800	0,95	0,20	1110 / 1400	44 / 52	8
NEOLINEO-315/V	2600	1,40	0,30	1570 / 2050	42 / 52	12

1. Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 m en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.

Características acústicas

Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

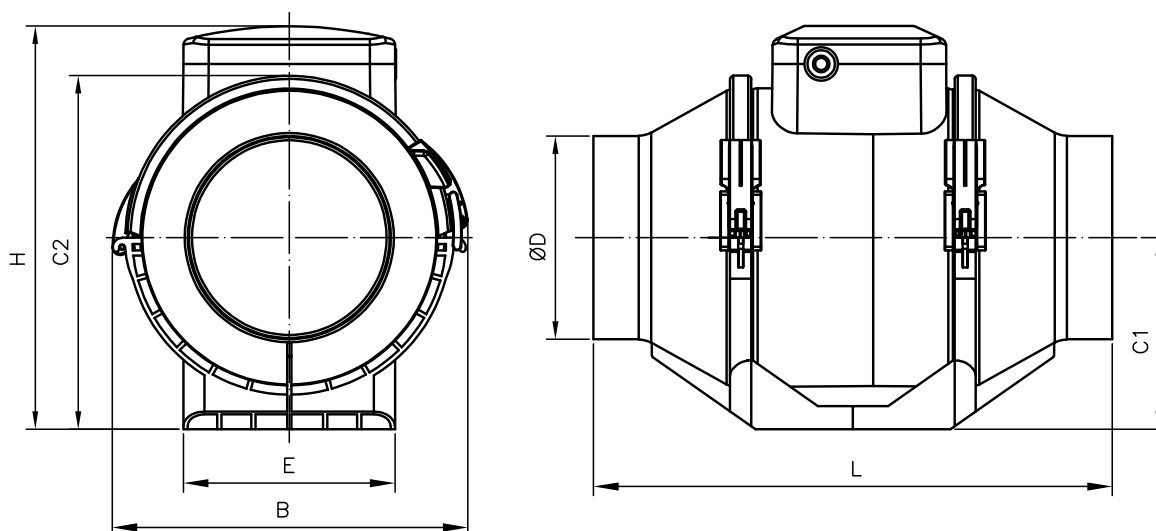
Valores tomados a la aspiración con 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmax)

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOLINEO 100/V	23	35	61	58	56	48	43	30
NEOLINEO 125/V	28	38	57	58	57	52	43	29
NEOLINEO 150/V	42	52	71	69	67	64	56	43
NEOLINEO 160/V	42	52	71	69	67	64	56	43
NEOLINEO 200/V	41	50	63	64	65	64	62	52
NEOLINEO 250/V	52	62	66	71	75	72	62	52
NEOLINEO 315/V	50	59	68	73	77	74	70	59

Valores tomados a la descarga con 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmax)

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOLINEO 100/V	22	34	60	57	55	48	42	29
NEOLINEO 125/V	27	37	55	57	56	51	42	29
NEOLINEO 150/V	41	50	70	69	66	63	56	42
NEOLINEO 160/V	41	50	70	69	66	63	56	42
NEOLINEO 200/V	43	52	61	66	64	63	58	51
NEOLINEO 250/V	52	60	66	76	77	74	63	52
NEOLINEO 315/V	51	60	66	70	75	71	66	57

Dimensiones mm



	B	C1	C2	ØD	E	H	L
NEOLINEO 100/V	167	90,5	167	96	100	190	246
NEOLINEO 125/V	167	90,5	167	123	100	190	246
NEOLINEO 150/V	223	117,5	221,5	146	100	250	295
NEOLINEO 160/V	233	117,5	222,1	158	100	250	295
NEOLINEO 200/V	239	115	225,8	199	140	261	296
NEOLINEO 250/V	287	142	277,4	247	140	323	383
NEOLINEO 315/V	362	187,1	356,9	310	200	408	445

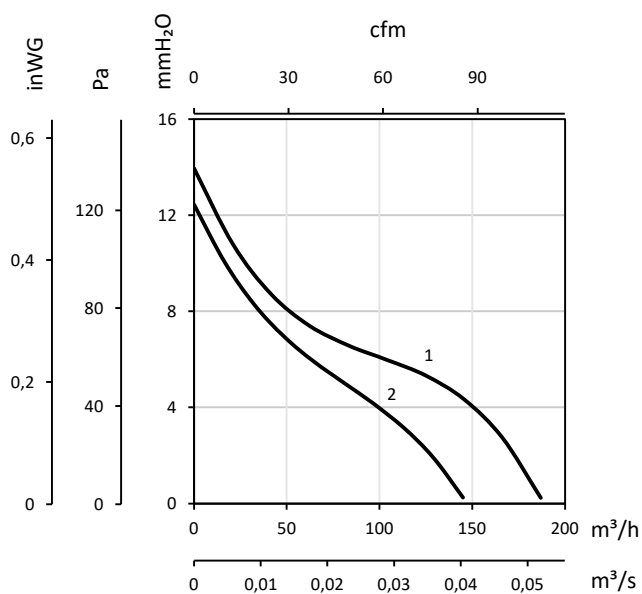
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

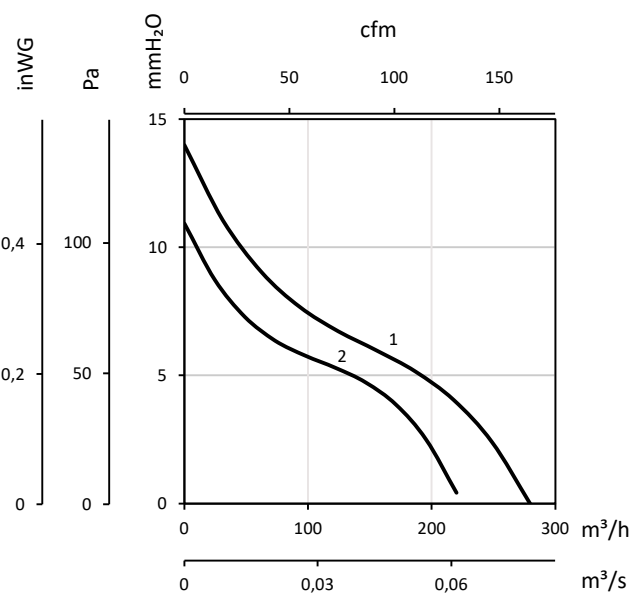
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inWG

1: máx. 2: mín.

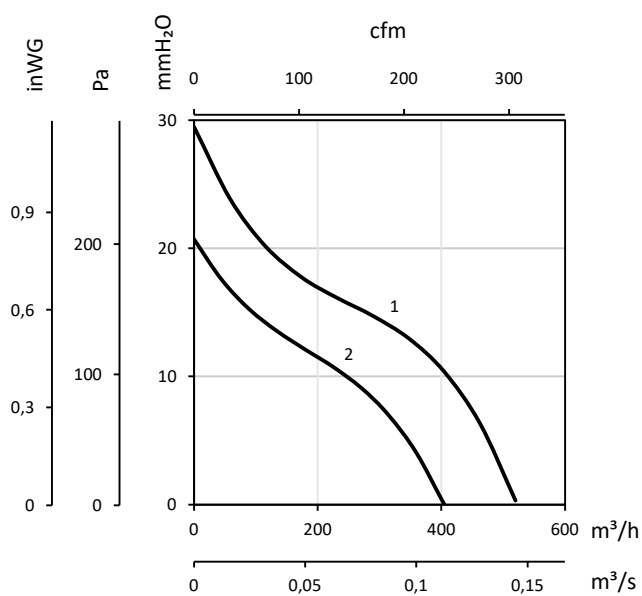
NEOLINEO-100/V



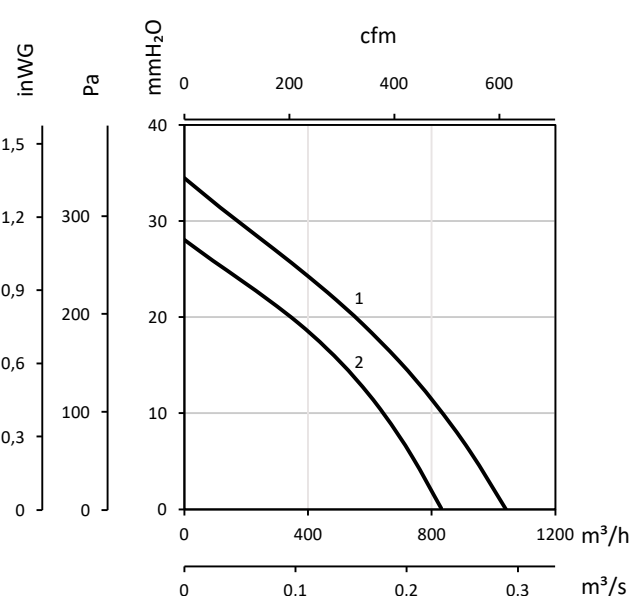
NEOLINEO-125/V



**NEOLINEO-150V
NEOLINEO-160V**



NEOLINEO-200/V

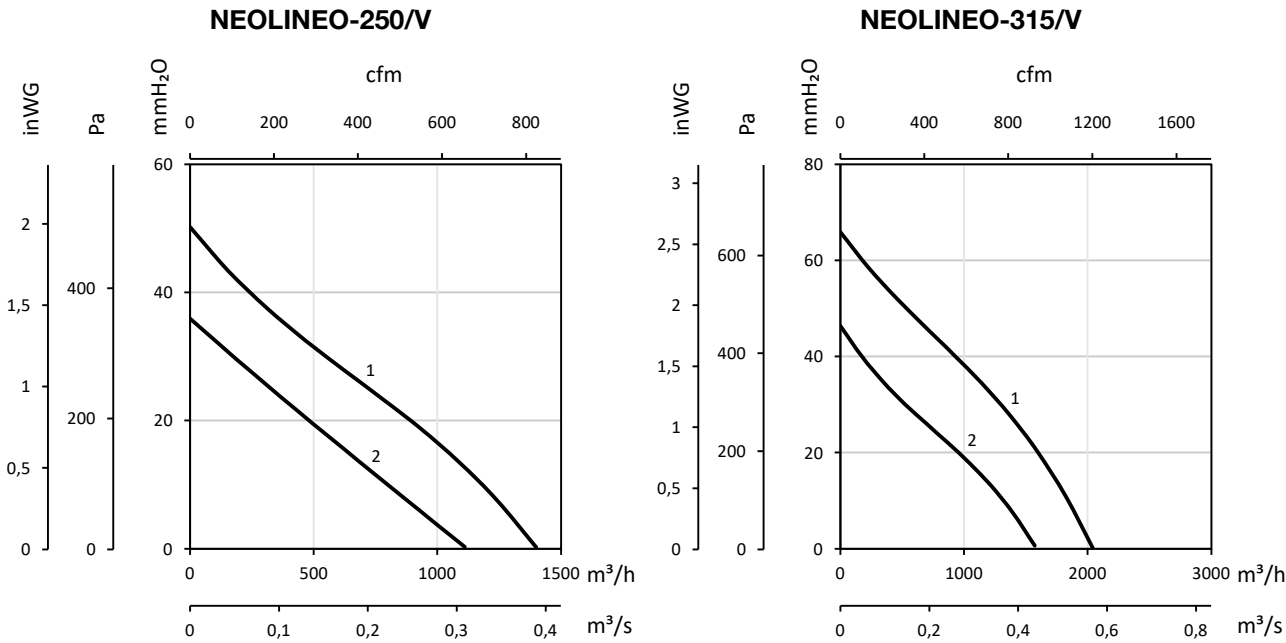


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

1: máx. 2: mín.



Accesorios

