

NEOLINEO

Extractores en línea para conductos con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamientos a bolas de Larga Duración



Ventilador:

- Envoltente en material plástico autoextinguible V0
- Caja de bornes externa, con posición variable
- Instalación rápida y sencilla
- Los modelos T están equipados con temporizador

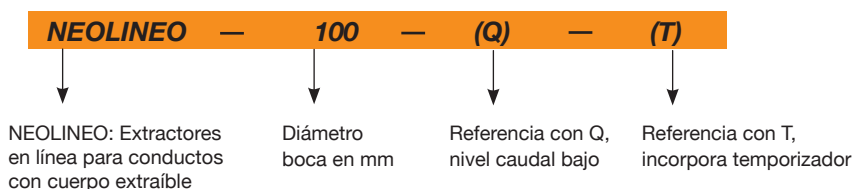
Motor:

- Motores con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4, de dos velocidades y regulables
- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz
- Temperatura de trabajo: -10°C +60°C

Acabado:

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

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad max / min (r/min)	Intensidad máxima admisible 230V (A)	Potencia instalada (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro irradiado* dB(A)	Peso aprox. (Kg)
NEOLINEO-100-Q	2450/2070	0,07/0,05	15/12	200/155	29/25	1,2
NEOLINEO-100-Q T	2450/2070	0,07/0,05	15/12	200/155	29/25	1,2
NEOLINEO-100	2170/1590	0,11/0,09	23/20	255/180	30/25	1,8
NEOLINEO-100 T	2170/1590	0,11/0,09	23/20	255/180	30/25	1,8
NEOLINEO-125	2300/1600	0,15/0,11	33/25	365/250	33/27	1,8
NEOLINEO-125 T	2300/1600	0,15/0,11	33/25	365/250	33/27	1,8
NEOLINEO-150	2290/1520	0,26/0,18	58/40	550/385	33/28	2,4
NEOLINEO-150 T	2290/1520	0,26/0,18	58/40	550/385	33/28	2,4
NEOLINEO-160	2290/1520	0,26/0,18	58/40	550/385	34/28	2,4
NEOLINEO-160 T	2290/1520	0,26/0,18	58/40	550/385	34/28	2,4
NEOLINEO-200-Q	2720/1780	0,37/0,22	75/45	950/700	36/30	3,7
NEOLINEO-200	3120/1990	0,63/0,21	74/22	1060/790	38/32	3,7
NEOLINEO-200-Q T	2720/1780	0,37/0,22	75/45	950/700	36/30	3,7
NEOLINEO-250-Q	2520/1740	0,50/0,40	110/85	990/720	39/37	7,1
NEOLINEO-250	3010/1720	1,06/0,26	124/27	1250/650	57/43	5,3
NEOLINEO-315	2350/1800	1,60/0,83	240/119	1900/1400	60/53	9,5

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

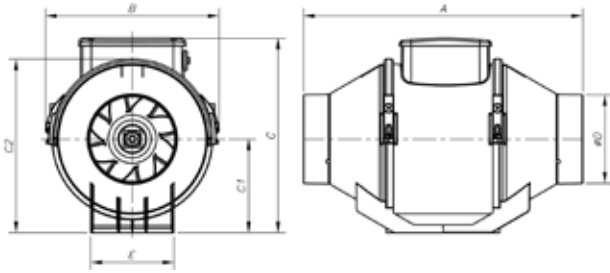


Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe[%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
NEOLINEO-315	C	S	NO	1,00	33,5%	50,1	0,261	1061	30,27	2350

Dimensiones mm



Modelo	A	B	C	C1	C2	øD	E
NEOLINEO-100-Q	231	156	174	82	152	96	95
NEOLINEO-100-Q T	231	156	174	82	152	96	95
NEOLINEO-100	303	188,5	211	101,5	189	96	90
NEOLINEO-100 T	303	188,5	211	101,5	189	96	90
NEOLINEO-125	258	188,5	211	101,5	189	122	90
NEOLINEO-125 T	258	188,5	211	101,5	189	122	90
NEOLINEO-150	294	214,5	234	112,5	212	146	110
NEOLINEO-150 T	294	214,5	234	112,5	212	146	110
NEOLINEO-160	272,5	214,5	234	112,5	212	156	110
NEOLINEO-160 T	272,5	214,5	234	112,5	212	156	110
NEOLINEO-200-Q	300	234,5	260,5	125,5	235	196	140
NEOLINEO-200	300	234,5	260,5	125,5	235	196	140
NEOLINEO-200 T	300	234,5	260,5	125,5	235	196	140
NEOLINEO-250-Q	385	300	317	152,5	292	247	176,5
NEOLINEO-250	385	300	317	152,5	292	247	176,5
NEOLINEO-315	448	361,5	392,5	188,5	359	312	220,5

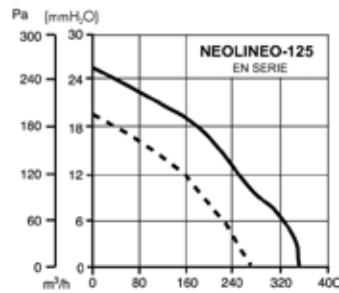
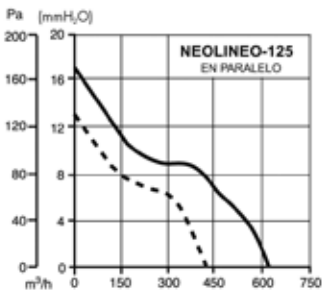
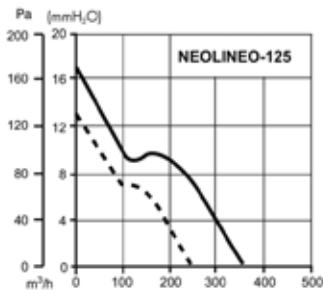
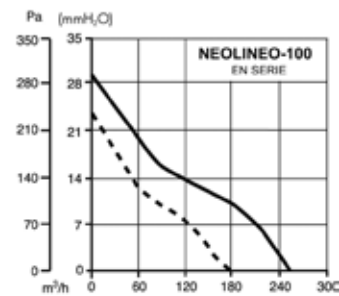
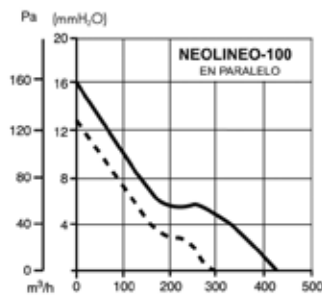
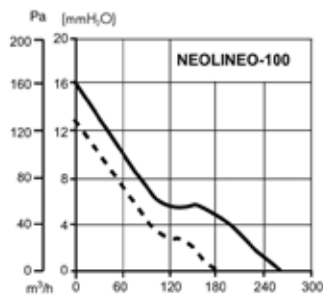
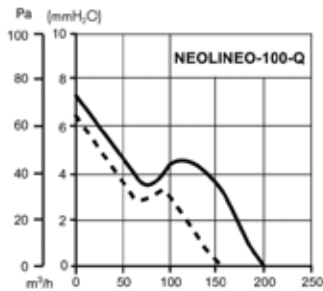
Curvas Características

Q= Caudal en m³/h

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa

— Velocidad Máxima

- - - - Velocidad Mínima



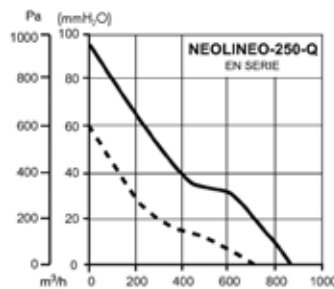
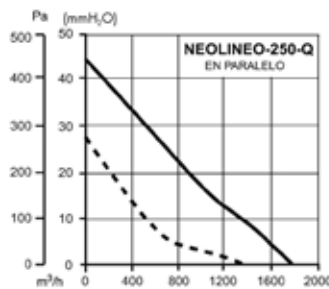
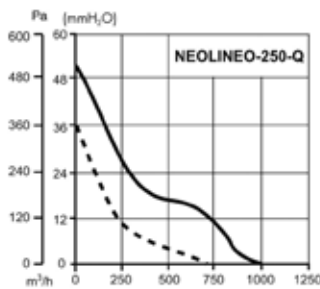
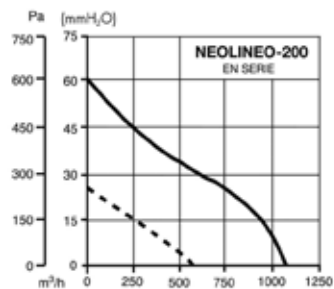
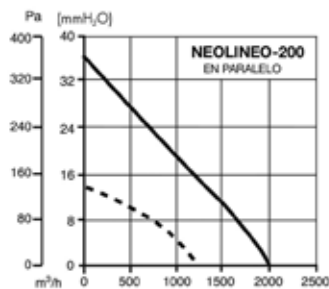
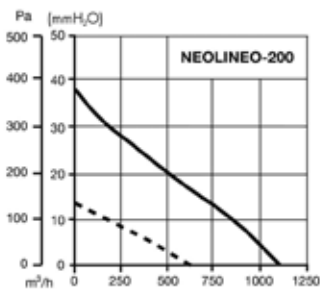
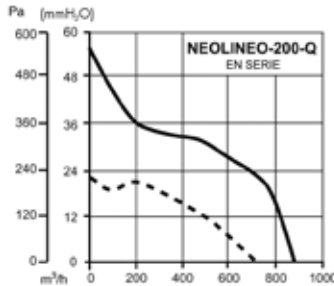
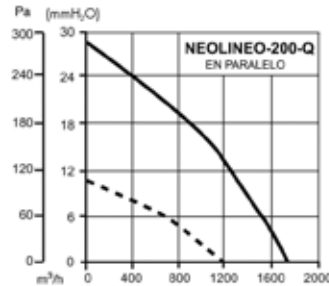
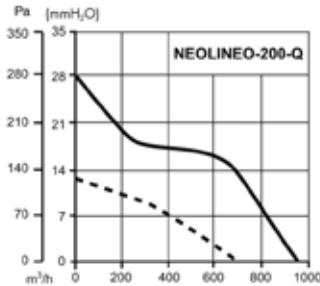
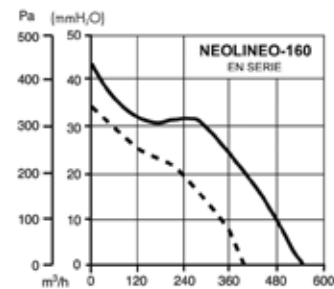
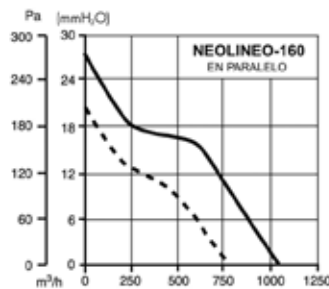
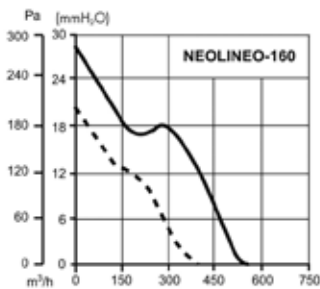
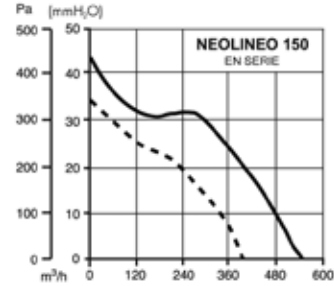
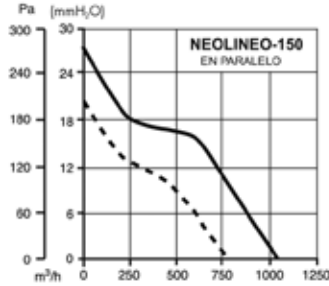
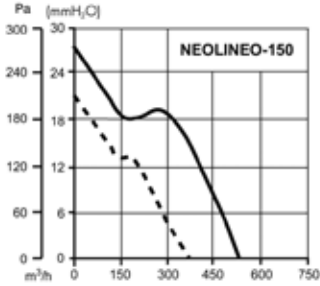
Curvas Características

Q= Caudal en m³/h

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa

— Velocidad Máxima

- - - - Velocidad Mínima



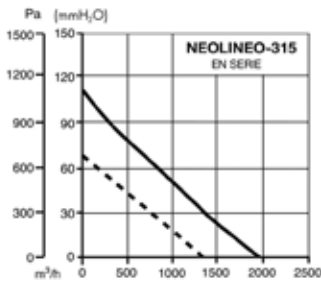
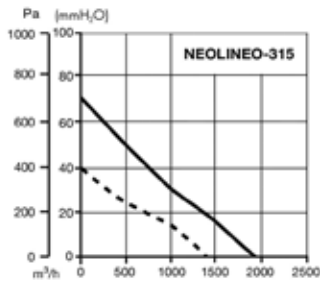
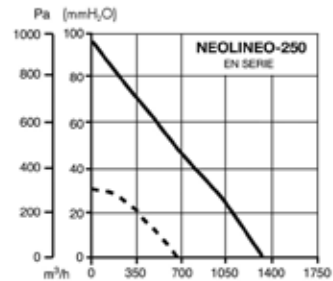
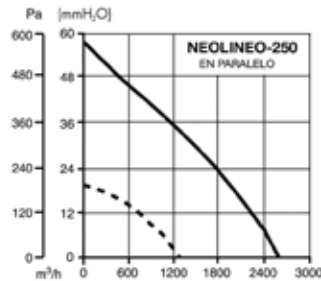
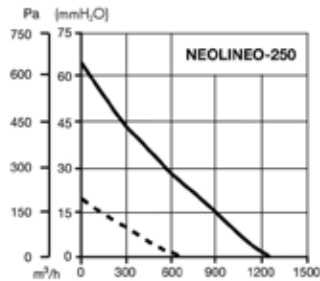
Curvas Características

Q= Caudal en m³/h

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa

— Velocidad Máxima

- - - - Velocidad Mínima



Accesorios

Ver apartado accesorios.



Kit de instalación en serie (tubo)

Placa de instalación en serie

Kit de instalación en paralelo (bridas y railes)

Compuertas antiretorno

Rejillas fijas

Reguladores electrónicos de velocidad

Cajas de filtros de aire

Baterías eléctricas

Interruptor de 2 velocidades DUO

Sensores inteligentes

Entradas de aire para viviendas

Bocas de salida para viviendas

Silenciador