

# NEOLINEO/EW



ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ (Е.С.) СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ



**Встраиваемые вытяжные вентиляторы малого размера со съемным корпусом для воздуховодов, оснащенные электродвигателями с электронной коммутацией (Е.С.).**



УПРАВЛЕНИЕ  
Не включен в комплект поставки

**Вентилятор:**

- Корпус выполнен из самозатухающего пластика V0.
- Внешняя клеммная коробка с возможностью выбора расположения.
- Быстрый и несложный монтаж.

**Двигатель:**

- Электродвигатели (Е.С.) оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.
- Степень защиты IP44.
- Переключатель скоростей с двумя уставками.

- Уставки скорости задаются с помощью измерителя мощности, размещенного в клеммной коробке. В модели 315 регулировка выполняется с помощью внешнего сигнала 0—10 В.
- Однофазный 220—240 В, 50 Гц.
- Рабочая температура:  
модели 100, 125 и 150: от -10 до +60 °С;  
модели 200, 250 и 315: от -10 до +50 °С.

**Покрытие:**

- Белый самозатухающий пластик V0.

**Артикул**



NEOLINEO/EW: Встраиваемые вытяжные вентиляторы малого размера со съемным корпусом для воздуховодов, оснащенные электродвигателями с электронной коммутацией (Е.С.)

Диаметр патрубка в мм

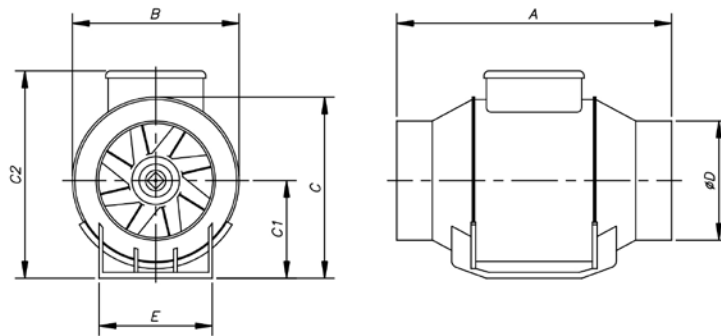
Модификация Q с малым уровнем расхода

**Технические характеристики**

	Регулировка скорости	Скорость (об/мин) мин./макс.	Сила тока (А) мин./макс.	Мощность (Вт) мин./макс.	Максимальная величина расхода (м³/ч) мин./макс.	Уровень звукового давления Lp, дБ(А)* мин./макс.	Прибл. масса (кг)	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (ErP)
NEOLINEO/EW-100-Q	Мин. скорость	1420 / 2120	0,05 / 0,08	4,5 / 7	90 / 145	21 / 33	1,5	Excluded
	Ном. скорость	2125 / 2850	0,07 / 0,12	7 / 12	155 / 210	29 / 40		
	Макс. скорость	2560 / 3300	0,10 / 0,16	10 / 16,5	170 / 230	34 / 45		
NEOLINEO/EW-100	Мин. скорость	1320 / 1650	0,06 / 0,09	5,5 / 8	140 / 185	25 / 31	1,9	Excluded
	Ном. скорость	1620 / 2000	0,09 / 0,12	8 / 12	180 / 255	31 / 36		
	Макс. скорость	1920 / 2330	0,11 / 0,17	11 / 17	220 / 270	36 / 41		
NEOLINEO/EW-125	Мин. скорость	1285 / 1660	0,07 / 0,11	6,5 / 10,5	190 / 270	29 / 35	1,8	Excluded
	Ном. скорость	1600 / 2040	0,10 / 0,17	10 / 17	250 / 365	35 / 40		
	Макс. скорость	1870 / 2370	0,13 / 0,22	13,5 / 24	300 / 380	39 / 44		
NEOLINEO/EW-150	Мин. скорость	1340 / 1895	0,10 / 0,20	10 / 22	325 / 440	35 / 44	2,2	Excluded
	Ном. скорость	1630 / 2230	0,15 / 0,31	15 / 35	385 / 550	42 / 47		
	Макс. скорость	1870 / 2560	0,20 / 0,44	22 / 52	465 / 620	46 / 53		
NEOLINEO/EW-160	Мин. скорость	1300 / 1900	0,10 / 0,21	10 / 23	325 / 450	34 / 45	2,1	Excluded
	Ном. скорость	1560 / 2290	0,15 / 0,33	15 / 38	385 / 570	39 / 48		
	Макс. скорость	1830 / 2620	0,20 / 0,45	22 / 55	465 / 630	46 / 54		
NEOLINEO/EW-200	Мин. скорость	1990 / 2330	0,21 / 0,32	22 / 34	620 / 760	39 / 44	2,5	Excluded
	Ном. скорость	2400 / 2820	0,33 / 0,50	36 / 57	750 / 1000	45 / 46		
	Макс. скорость	2750 / 3120	0,47 / 0,63	53 / 74	870 / 1080	45 / 48		
NEOLINEO/EW-250	Мин. скорость	1720 / 2280	0,26 / 0,54	27 / 59	650 / 850	43 / 51	5,3	Excluded
	Ном. скорость	2100 / 2750	0,42 / 0,83	45 / 95	800 / 1150	47 / 55		
	Макс. скорость	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

\* Уровень излучаемого звукового давления, зафиксированный на расстоянии 3 м в условиях свободного поля, с жесткими впускными/выпускными трубками.

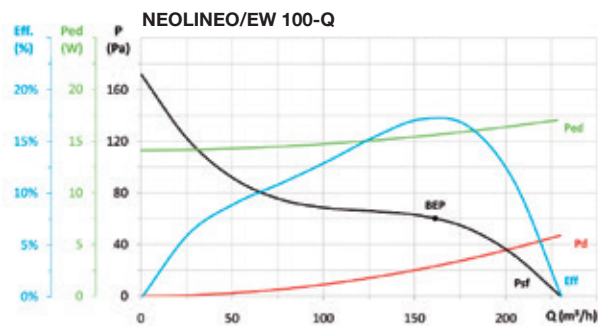
## Размеры (мм)



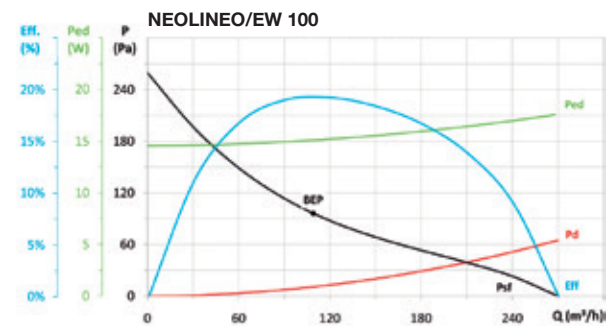
	A	B	C	C1	C2	ØD	E
NEOLINEO/EW-100-Q	231	156	205	82	152	96	95
NEOLINEO/EW-100	303	188,5	240	101,5	189	96	90
NEOLINEO/EW-125	258	188,5	240	101,5	189	122	90
NEOLINEO/EW-150	294	214,5	265	112,5	212	146	110
NEOLINEO/EW-160	272,5	214,5	265	112,5	212	156	110
NEOLINEO/EW-200	300	234,5	290	125,5	235	196	140
NEOLINEO/EW-250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



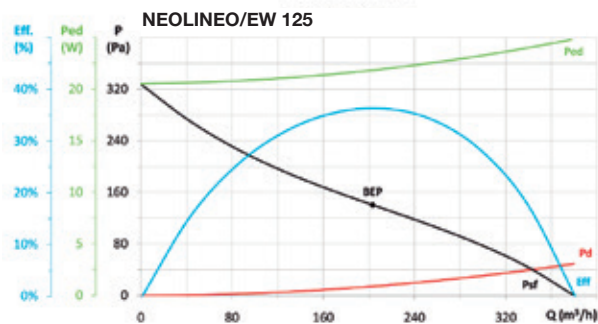
## Erp Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



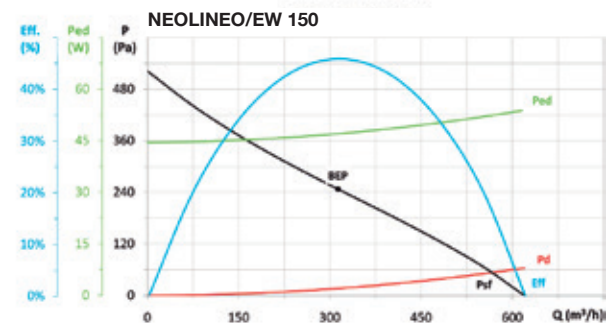
MC	EC	SR	Cc	$\eta_{is}$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,016	161	60	3300	INTEGRATED



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



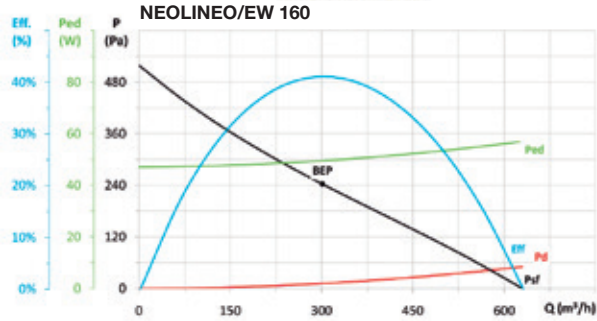
MC	EC	SR	Cc	$\eta_{is}$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,022	203	140	2370	INTEGRATED



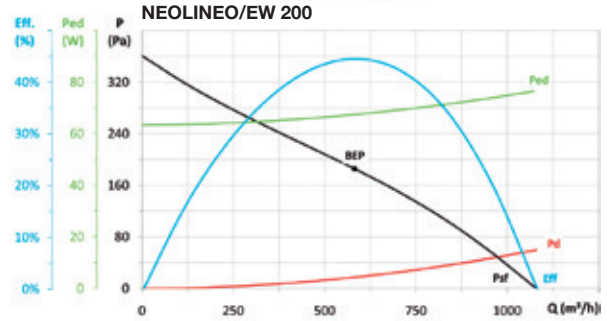
MC	EC	SR	Cc	$\eta_{is}$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,047	313	247	2560	INTEGRATED



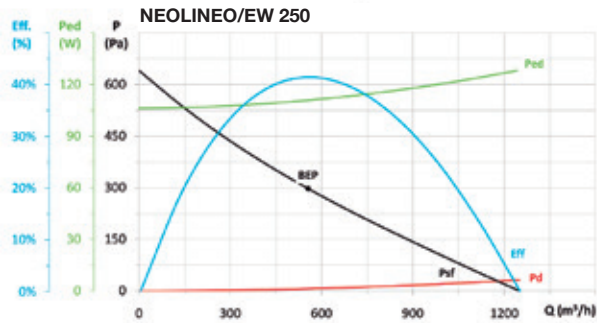
**Erp** Кривые характеристик и данные Директивы ЕС по экодизайну (ErP)



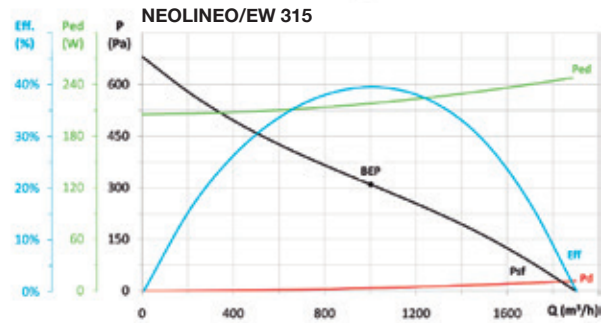
MC	EC	SR	Cc	$\eta_b$ (%)*	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,049	301	242	2620	INTEGRATED



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



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



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

\* $\eta_e$  (%) = Eff. (%) x Cc