

- Kanaalventilatoren
- Rond
- Helicocentrifugaal
- AC 230 V



Helico-centrifugale kanaalventilatoren 3 snelheden type ETALINE 3N

3 snelheden helico-centrifugale kanaalventilator met hoog rendement

Toepassing

- Doordat de motor is ingebouwd in de statornaaf, buiten de luchtstroom, kunnen de **ETALINE 3N** ventilatoren gebruikt worden voor licht verontreinigde lucht.
- De **ETALINE 3N** ventilatoren worden gebruikt voor ventilatie van kantoren, scholen, kleine ruimten, ...

Samenstelling

- De compacte behuizing is uitgerust met een montagevoet
- ETALINE 125 3N 01 tot ETALINE 200L 3N 01: de behuizing en de helico-centrifugale turbine zijn vervaardigd uit polyamide
- ETALINE 250 3N 01: de behuizing is vervaardigd uit gegalvaniseerd staal met kunststof waaier
- De turbine is uitgebalanceerd G6.3 volgens DIN ISO 1940
- Buitenpool motor met onderhoudsvrije kogellagers
- Spanning: 230Vac 1ph
- Isolatie klasse F
- Beschermingsklasse motor IP00, IPX4 voor de gehele ventilator
- Thermische beveiliging: thermisch contact met automatische herstart, intern verbonden

Accessoires

- 3-standenschakelaar, type **SC4**
- Bevestigingsklemband, type **BMK**
- Beschermrooster, type **BSV-S**

Lastenboekbeschrijving

De ventilator is van het helico-centrifugale type en is uitgerust met een motor 230Vac 1ph met 3 snelheden. De ventilatoren kunnen in alle posities worden gemonteerd. Montagevoeten zijn meegeleverd. Behuizing vervaardigd uit polyamide of gegalvaniseerd staal met kunststof waaier. De motor is voorzien van een thermische beveiliging met automatische herstart.

CAIROX, type **ETALINE 3N**

Order voorbeeld

ETALINE 160L 3N 01 + SC4

ETALINE = type ventilator

160L = diameter (large behuizing)

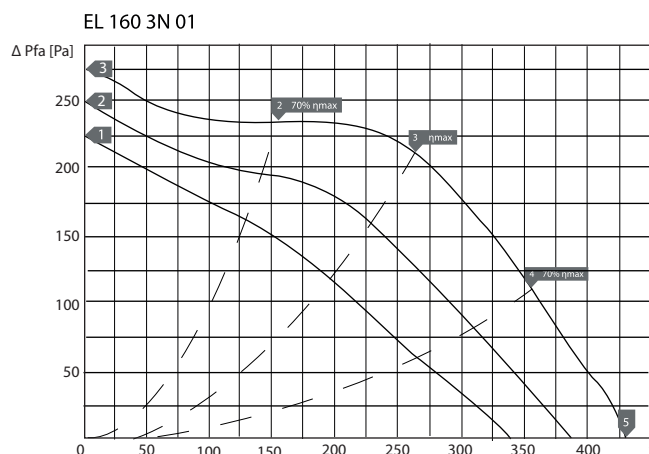
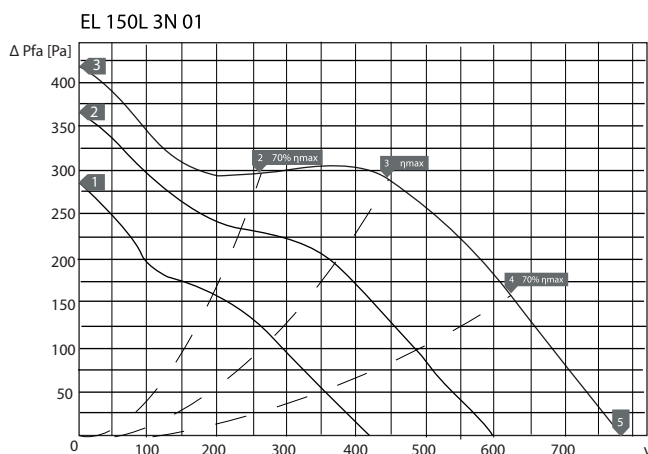
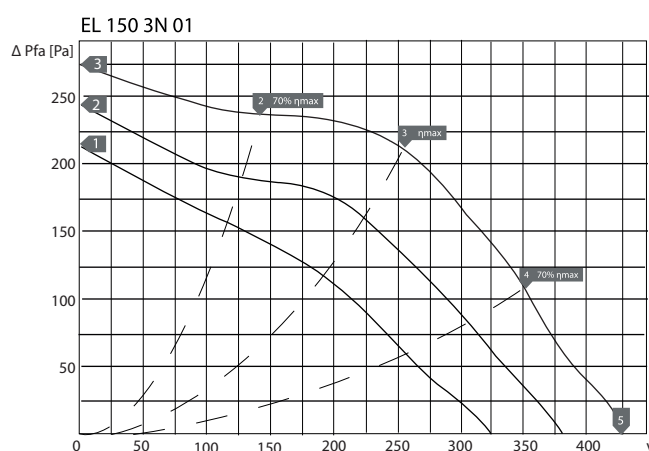
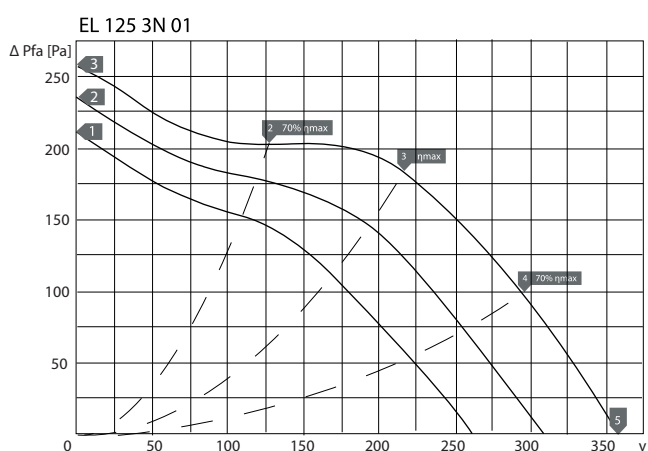
3N = 3-snelheden motor

01 = versie

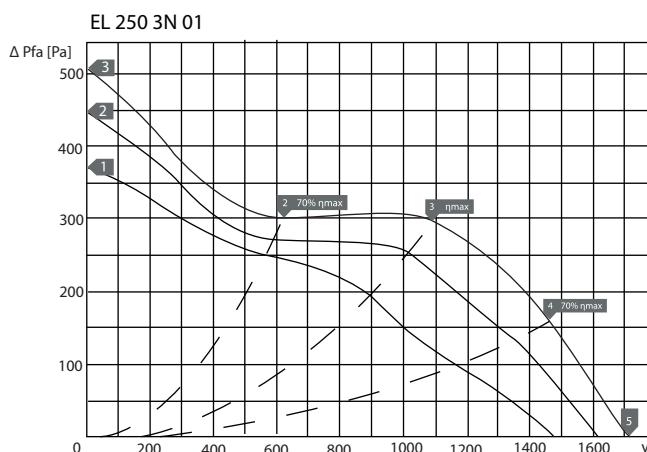
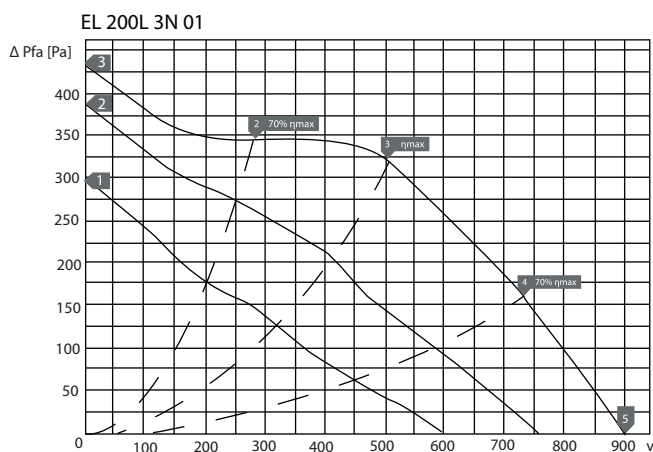
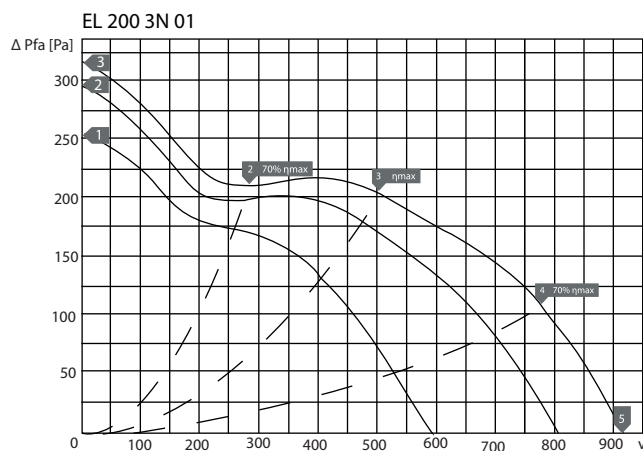
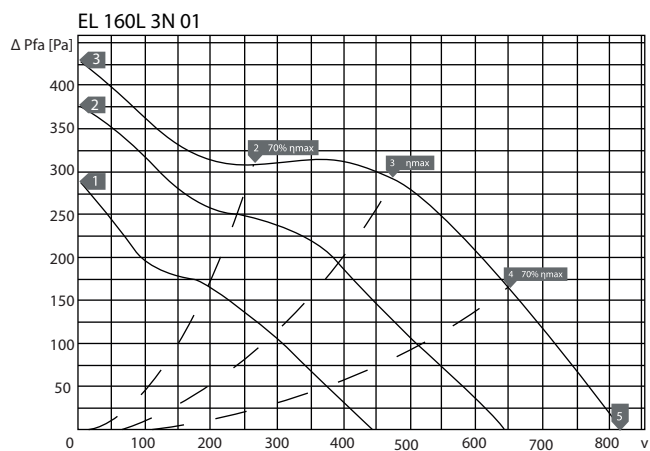
SC4 = 3-standenschakelaar

	Debietten					
	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa
ETALINE 125 3N 01	330	295	250	180	10	-
ETALINE 160 3N 01	400	360	320	270	50	-
ETALINE 160L 3N 01	770	710	660	600	540	440
ETALINE 200 3N 01	860	790	680	500	140	-
ETALINE 200L 3N 01	850	800	740	680	610	530
ETALINE 250 3N 01	1640	1560	1480	1380	1260	570

Selectiegrafieken

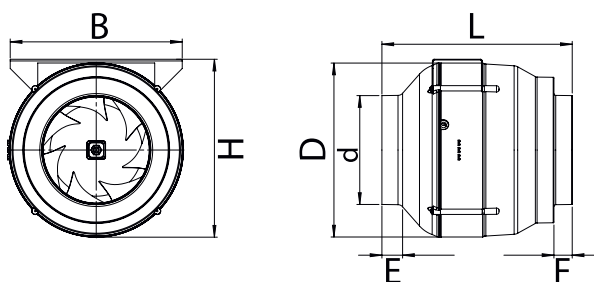


Selectiegrafieken



Technische gegevens											
	U [V]	P [W]	I [A]	η_t [%]	T_m [°C]	T_u [°C]	T_o [°C]	n [rpm]	Lwa [dB(A)]		
									Lwa 5	Lwa 6	Lwa 2
ETALINE 125 3N 01	1 x 230	52	0.24	22.3	80	80	-25	2740	67	66	55
ETALINE 160 3N 01	1 x 230	53	0.30	32.9	80	80	-25	2779	68	70	58
ETALINE 160L 3N 01	1 x 230	130	0.60	33.1	50	50	-25	2614	71	72	64
ETALINE 200 3N 01	1 x 230	109	0.50	32.7	60	60	-25	2724	73	77	63
ETALINE 200L 3N 01	1 x 230	130	0.59	35.6	50	50	-25	2703	75	77	69
ETALINE 250 3N 01	1 x 230	180	0.82	53	50	50	-25	2885	78	79	65

- η_t = Maximum totale rendement
- T_m = Maximum temperatuur van de lucht
- T_u = Maximum omgevingstemperatuur
- T_o = Minimum werkingstemperatuur
- Lwa 2 = Geluidsvermogen omgeving
- Lwa 5 = Geluidsvermogen inlaat
- Lwa 6 = Geluidsvermogen uitlaat
- De geluidvermogens werden gemeten in overeenstemming met de DIN 45635 deel 2 & 38



	Afmetingen							
	B [mm]	D [mm]	d [mm]	E [mm]	F [mm]	L [mm]	H [mm]	[kg]
ETALINE 125 3N 01	190	191	124	22	24	215	197	2.4
ETALINE 160 3N 01	190	191	159	22	23	215	197	2.2
ETALINE 160L 3N 01	235	238	159	22	23	260	243	3.4
ETALINE 200 3N 01	199	201	-	-	-	225	205	3.2
ETALINE 200L 3N 01	243	238	199	22	23	245	243	3.3
ETALINE 250 3N 01	245	250	-	-	-	278	259	7.1