

- Kanaalventilatoren
- Rond
- Staal
- Helico-centrifugaal
- AC 230 V 3 speed



Kanaalventilatoren helico-centrifugaal type ETALINE 3N

Zeer compacte 3 standen helico-centrifugale kanaalventilator met hoog rendement

Toepassing

ETALINE 3n ventilatoren zijn ontworpen voor gebruik met ronde kanalen. De speciaal ontworpen 3-dimensioneel gevormde rotor- en statorschoepen zorgen ervoor dat deze op een correcte manier worden aangestroomd, waardoor het drukprofiel op het oppervlak van de schoep wezenlijk effectiever en met minder verliezen wordt bereikt. Tevens zal de hoog efficiënte stator ervoor zorgen dat verloren energie door de draaiingbelaste stroming bij de rotoruitvoer (dynamische druk), wordt omgezet in bruikbare energie (statische druk). Deze combinatie resulteert in een kanaalventilator met de hoogste efficiëntie in zijn soort, waardoor **de ETALINE 3n** ventilatoren de operationele kosten enorm zullen drukken. 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

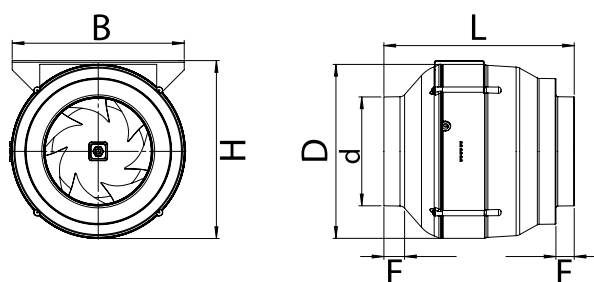
- De compacte behuizing is uitgerust met een montagevoet.
- De behuizing en de helico-centrifugale turbine zijn vervaardigd uit Polyamide.
- De turbine is uitgebalanceerd G6.3 volgens DIN ISO 1940
- Buitenpool motor voorzien van voor het leven gesmeerde kogellagers.
- Spanning: 230Vac 1ph
- Isolatie klasse F – Beveiligingsklasse IP44
- Motor met thermische beveiliging

Accessoires

- 3-standen schakelaar type **MSS**
- Klembanden type **BMK**
- Beschermer type **BSV**

Luchttechnische gegevens							
	Q [m³/h]						
	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa	
ETALINE 125 3N 01	330	295	250	180	10	-	
ETALINE 150 3N 01	390	350	310	270	70	-	
ETALINE 150L 3N 01	730	680	630	570	510	160	
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	

Technische gegevens											
	U [V]	P [W]	I [A]	η_s [%]	t_m [°C]	t_o [°C]	t_e [°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 150 3N 01	1 x 230	53	0.30	31.6	80	80	-25	2767	68	70	57
ETALINE 150L 3N 01	1 x 230	129	0.60	31.5	50	50	-25	2591	74	74	66
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



	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 150 3N 01	190	191	149	22	24	215	197	2.1
ETALINE 150L 3N 01	235	238	149	22	23	260	243	3.4
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