

PLATE-M ATEX

- Ventilatoare de perete în construcție ATEX
- 1400 - 21000 mc/h
- IP55



Ventilatoare de perete in constructie atex tip PLATE-M ATEX

Tip

Ventilatoare axiale montate în placă, pentru mediu exploziv G sau D, grupa II, categoria 2 sau 3
Gama cuprinde 10 dimensiuni cu diametre ale elicei de la 250 la 800 mm

Aplicație

- Ventilatoarele **PLATE-M ATEX** sunt concepute pentru a permite evacuarea în condiții de siguranță a aerului evitând riscul de explozie datorită prezenței gazelor inflamabile.
- Utilizat pentru ventilarea camerelor de baterii, pe platformele petrochimice, laboratoare etc .

Construcție

- Rama de susținere din material plastic antistatic sau tablă din oțel cu sau fără bandă de aluminiu în jurul zonei de rotație a paletelor
- Grilă de protecție, cu rol de suport pentru motor fixată cu tijele metalice conform UNI EN 294
- Elice cuplată direct la arborele motorului (execuție 5)
- Aer transportat: curat, nu abraziv
- Temperatura aerului vehiculat: -20 ° C / + 40 ° C
- Direcție aer: de la motor către elice, poziția A (la cerere cu direcție aer de la elice către motor - poziția B)

Elicea

- Elice de înaltă eficiență, cu pale din material plastic și butucul din aluminiu turnate în matriță.
- Unghi variabil de înclinare al palelor.
- Elicea este echilibrată în conformitate cu UNI ISO 1940

Motor

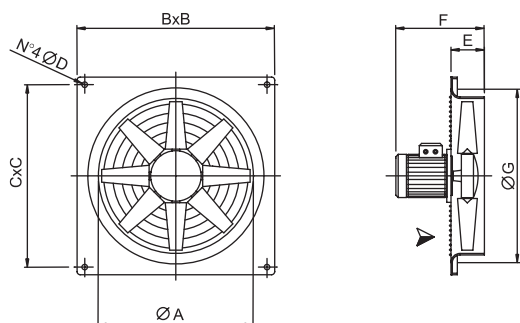
- Motor electric asincron trifazat sau monofazat, protecție IP55, clasa de izolație F, conform standardelor IEC / EEC ATEX pentru atmosfere explozive G sau D, grupa II
- Tensiune de alimentare: trifazată(T) 400V/50Hz sau versiunea monofazată(M) 230V/50Hz

Caracteristici

- Ventilatoarele PLATE-M ATEX sunt construite din anumite materiale și au un design pentru a evita cât mai mult posibil riscul de explozie, conform ATEX 94/9 /Directiva CE. Construcția este diferită pentru ventilatoarele ce lucrează în categoria 2G sau 3G.

Pentru informații suplimentare, selecții tehnice și oferte tehnico-comerciale vă rugăm să contactați departamentul comercial.

Model	Număr de poli	Specificații tehnice				
		Tensiune (V/Hz)	Debit de aer (m³/h)	Putere (kW)	Curent abs. (A)	Lp dB(A)
254 M	4	230/50	1400	0.09	1	47
314 M	4	230/50	2300	0.09	1	50
354 M	4	230/50	3200	0.18	1.6	54
404 M	4	230/50	4500	0.18	1.6	59
454 M	4	230/50	6000	0.25	2.4	65
504 M	4	230/50	9300	0.55	4.5	66
254 T	4	400/50	1400	0.09	0.3	50
314 T	4	400/50	2300	0.09	0.4	50
354 T	4	400/50	3200	0.18	0.6	54
404 T	4	400/50	4500	0.18	0.6	59
454 T	4	400/50	6000	0.25	0.8	65
504 T	4	400/50	9300	0.55	1.6	66
564 T	4	400/50	11000	0.75	2	67
634 T	4	400/50	12000	0.75	2	72
714 T	4	400/50	16000	1.5	3.5	76
506 T	6	400/50	6000	0.18	0.7	55
566 T	6	400/50	8000	0.25	1	58
636 T	6	400/50	11500	0.37	1.3	63
716 T	6	400/50	15000	0.75	2	65
806/A T	6	400/50	18000	1.1	3	69
806/B T	6	400/50	21000	1.5	4	70
508 T	8	400/50	4500	0.08	0.6	48
568 T	8	400/50	6000	0.1	0.7	52
638 T	8	400/50	8000	0.18	0.8	57
718 T	8	400/50	10500	0.25	1.1	58
808 T	8	400/50	18000	0.75	2.3	63

Desen


	Dimensiuni							
	$\varnothing A$	$B \times B$	$C \times C$	$\varnothing D$	E	F	$\varnothing G$	Kg
25	260	340	300	10	90	270	315	6
31	310	390	350	10	110	320	365	7
35	360	440	400	10	110	320	410	8
40	410	500	450	10	110	320	465	9
45	460	560	510	10	110	340	510	13
50	510	650	580	10	110	360	570	20
56	570	700	630	10	130	380	630	22
63	640	800	730	12	130	400	700	24
71	710	850	800	12	130	460	770	30
80	810	950	900	12	180	510	900	81