



Ventilatoare axiale de perete tip PLATE-M

Tip

Ventilatoare axiale montate în placă.
Gama cuprinde 10 modele cu diametrul rotorului cuprins între 250 și 800 mm.

Aplicație

- Ventilatoarele PLATE-M sunt proiectate pentru instalațiile care necesită debite mari cu presiuni scăzute, ventilarea clădirilor comerciale și industriale, ferme, răcirea echipamentelor electrice și frigorifice, etc.

Construcție

- Cadru de susținere protejat împotriva agenților atmosferici
- Suportul motorului și grila de protecție sunt din oțel, în conformitate cu UNI EN ISO 12944.
- Elice cuplată direct la arborele motorului
- Aer transportat: curat, nu abraziv
- Temperatura aerului vehiculat: -20 ° C / + 50 ° C
- Direcție aer: de la motor către elice **(A)**

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 / CEE (UNEL-MEC)
- Tensiune de alimentare: trifazată(T) 400V/50Hz sau versiunea monofazată(M) 230V/50Hz

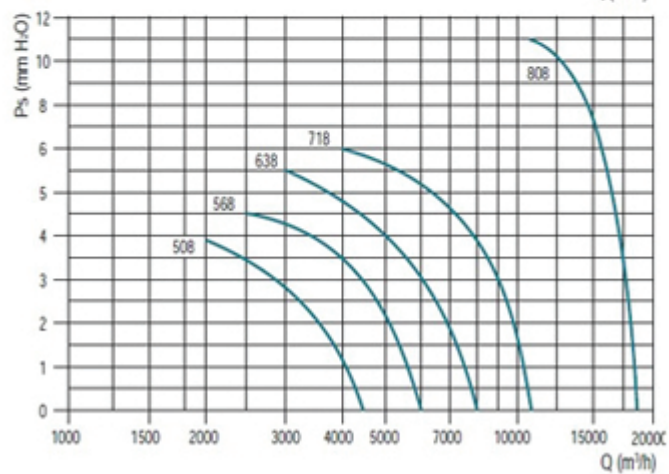
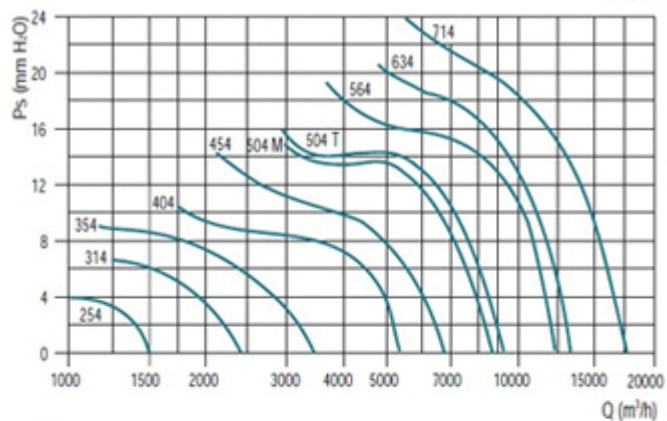
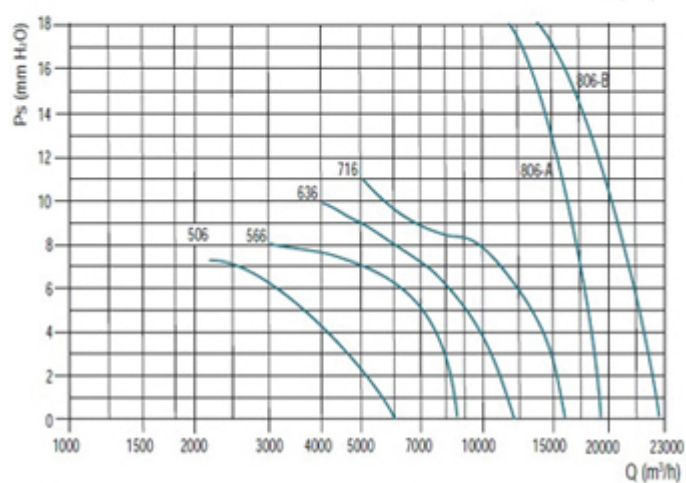
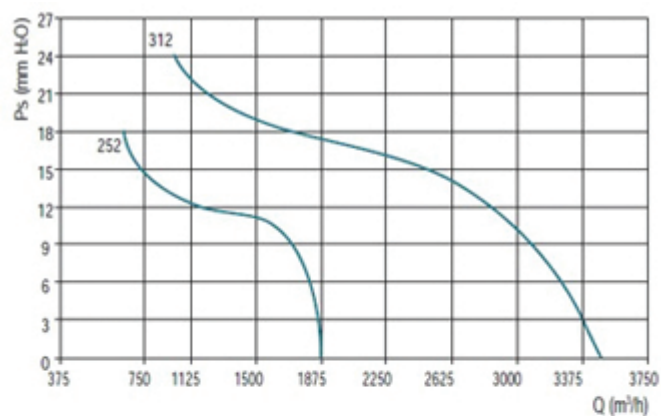
Opțional

La cerere se pot comanda în următoarele versiuni:

- cu pale din aluminiu turnat sub presiune
- cu motor ATEX (PLATE Atex)
- cu direcția aerului de la elice către motor **(B)**

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

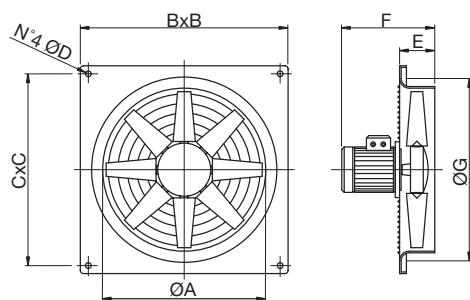
Curbe de selecție



Specificații tehnice						
Model	Număr de poli	Tensiune (V/Hz)	Debit de aer (m³/h)	Putere (kW)	Curent abs. (A)	Lp dB(A)
252 M	2	230/50	1850	0.09	0.8	64
312 M	2	230/50	3500	0.25	1.7	70
252 T	2	400/50	1850	0.09	0.4	64
312 T	2	400/50	3500	0.25	0.7	70
254 M	4	230/50	1400	0.06	0.4	47
314 M	4	230/50	2300	0.09	1	52
354 M	4	230/50	3200	0.09	1	57
404 M	4	230/50	5200	0.18	1.4	62
454 M	4	230/50	6800	0.25	1.8	66
504 M	4	230/50	8500	0.37	3.3	69
254 T	4	400/50	1400	0.06	0.3	47
314 T	4	400/50	2300	0.09	0.4	52
354 T	4	400/50	3200	0.09	0.4	57
404 T	4	400/50	5200	0.18	0.6	62
454 T	4	400/50	6800	0.25	0.8	66
504 T	4	400/50	9500	0.55	1.6	69
564 T	4	400/50	12500	0.75	2	72
634 T	4	400/50	13500	0.75	2	76
714 T	4	400/50	17500	1.5	3.5	77
506 T*	6	400/50	6000	0.18	0.7	59
566 T	6	400/50	8500	0.25	1	62
636 T	6	400/50	12000	0.37	1.3	66
716 T	6	400/50	16000	0.75	2.2	67
806/A T	6	400/50	19500	1.1	3	69
806/B T	6	400/50	23000	1.5	4	70
508 T	8	400/50	4500	0.08	0.6	52
568 T	8	400/50	6000	0.12	0.7	56
638 T*	8	400/50	8000	0.18	0.8	60
718 T*	8	400/50	11000	0.25	1.1	61
808 T*	8	400/50	18200	0.75	2.3	63

Notă : * numai pentru piețele nonEuropene

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