

SDLM/F

Ventilateurs centrifuges pour l'extraction d'air max. 300 °C, pour fours de boulangerie et traitement de surfaces. Sortie d'aire horizontale



Spécialement conçus pour les fours de boulangerie et pâtisserie et les fours de traitement de surfaces



Ventilateur :

- Virole en tôle d'acier.
- Turbine à action en tôle d'acier galvanisée.
- Moteur accouplé directement avec bride B-5.
- Avec un ou deux turbines de réfrigération montées sur l'axe du moteur pour dissiper la température.

- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C $+300$ °C.

Finition :

- Anticorrosif avec peinture anti-calorique résistante à la température, couleur aluminium.

Moteur :

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepté monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Protection IP55.

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Virole du ventilateur en acier inoxydable.

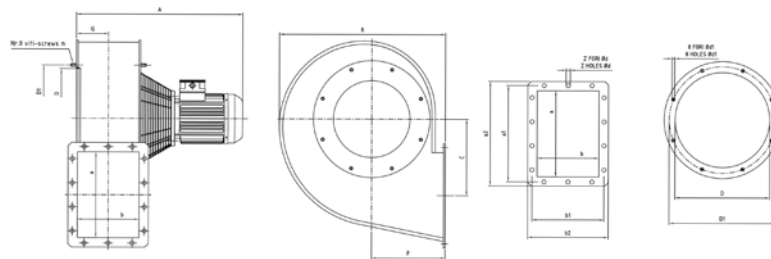
Caractéristiques

Modèle	kW	tr/min	dB (A)	CAPACITÉ (m³/s)																	
				0,12	0,13	0,15	0,17	0,18	0,2	0,23	0,27	0,3	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,6	0,67		
																			PRESSION TOTALE (mmH₂O)		
SDLM/F-25-4T-0.75	0,55	1360	51	31	32	33	34	35	36	38	40	40	41	40	40	39	34				
SDLM/F-28-4T-1	0,75	1360	56						38	40	42	44	45	47	48	50	52	52	50		
SDLM/F-29-4T-1.5	1,1	1380	56								37	39	40	42	44	45	47	48	50		
SDLM/F-33-4T-1.5	1,1	1380	56					60	61	62	62	63	64	65	68	70	72	75	75		
SDLM/F-36-4T-3	2,2	1410	61									71	71	72	74	75	75	76	77		
SDLM/F-39-4T-3	2,2	1410	73										84	85	86	87	89	92	95		

Modèle	kW	tr/min	dB (A)	CAPACITÉ (m³/s)												
				0,76	0,83	0,92	1	1,17	1,33	1,5	1,67	1,83	2	2,33		
														PRESSION TOTALE (mmH₂O)		
SDLM/F-28-4T-1	0,75	1360	56	45	40											
SDLM/F-29-4T-1.5	1,1	1380	56	52	50	47	40									
SDLM/F-33-4T-1.5	1,1	1380	56	76	75	73	70	60								
SDLM/F-36-4T-3	2,2	1410	61	81	82	85	89	89	90	87	81	72	65			
SDLM/F-39-4T-3	2,2	1410	73	97	100	102	105	113	115	118	119	118	113			

Marge de débit ± 5 %
Marge de niveau sonore $+3... 5$ dB

Dimensions mm

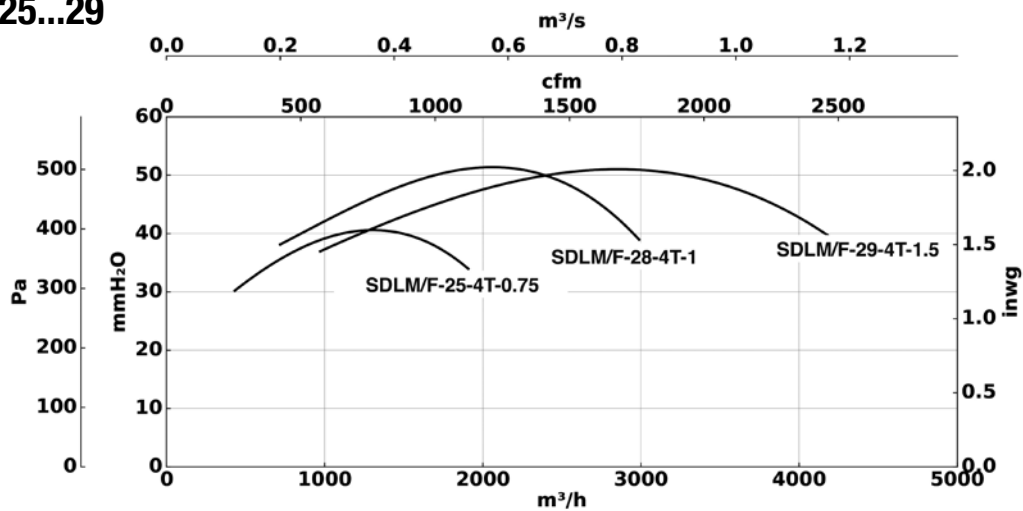


	kW	tr/min	A	B	C	F	G	D	D1	m	a x b	Kg
SDLM/F-25-4T-0.75	0,55	1360	520	430	175	190	82	260	280	M6	225 x 160	28
SDLM/F-28-4T-1	0,75	1360	545	485	222	215	94	290	310	M8	250 x 180	30
SDLM/F-29-4T-1.5	1,1	1380	560	485	222	215	94	290	310	M8	250 x 180	35
SDLM/F-33-4T-1.5	1,1	1380	580	570	255	250	104	350	370	M8	296 x 200	50
SDLM/F-36-4T-3	2,2	1410	635	570	255	250	104	380	405	M8	296 x 200	60
SDLM/F-39-4T-3	2,2	1410	635	680	308	300	129	400	430	M8	356 x 250	90

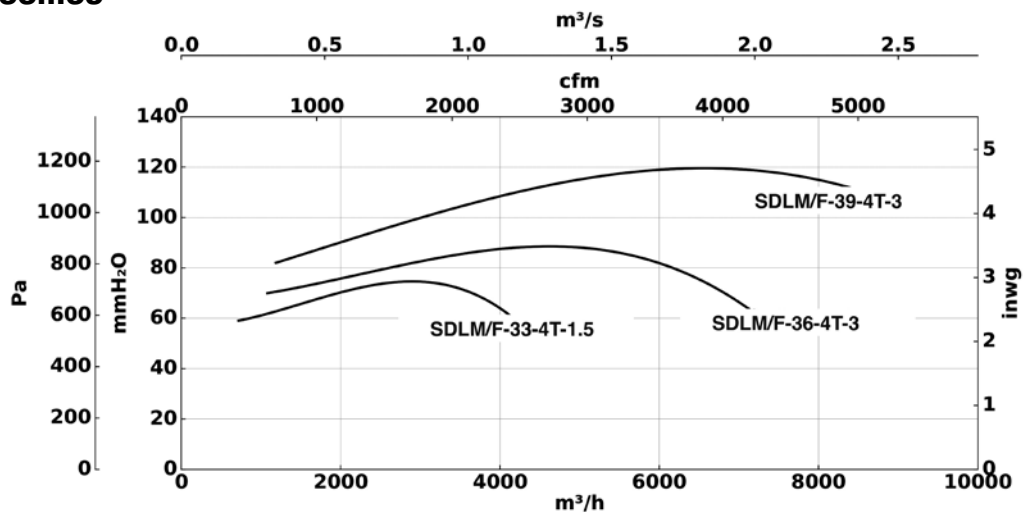
BOUCHE DE REFOULEMENT								
a x b	a1	b1	a2	b2	Z	d	d1	
SDLM/F-25-4T-0.75	226 x 161	251	186	276	211	10	12	8
SDLM/F-28-4T-1	254 x 185	280	210	304	235	14	12	10
SDLM/F-29-4T-1.5	254 x 185	280	210	304	235	14	12	10
SDLM/F-33-4T-1.5	299 x 205	325	230	349	255	14	12	10
SDLM/F-36-4T-3	299 x 205	325	230	349	255	14	12	10
SDLM/F-39-4T-3	361 x 255	395	285	431	325	14	12	10

Courbes caractéristiques

SDLM/F 25...29



SDLM/F 33...39



Pression totale

Marge de débit $\pm 5\%$

Marge de niveau sonore $+3... 5$ dB

Marge de kW absorbés $\pm 3\%$