

SDECB/M

Ventilateurs centrifuges pour extraction d'air max. 80 °C pour des fours de pain et traitement de surfaces. Sortie d'aire vertical

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.

Moteur :

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Protection IP55.
- 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 +80 °C.

Finition :

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

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Ventilateur en acier inoxydable.



Sur demande : ventilateur en acier inoxydable

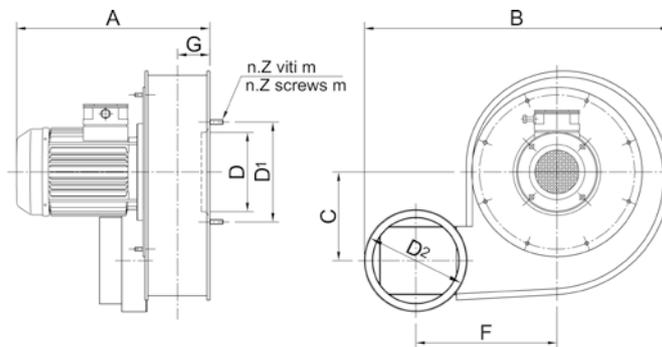
Caractéristiques

Modèle	kW	tr/min	dB (A)	CAPACITÉ (m³/s)												
				0,017	0,03	0,06	0,07	0,08	0,1	0,12	0,13	0,16	0,17	0,18	0,2	0,23
PRESSION TOTALE (mmH₂O)																
SDECB/M-160-2T-0.5	0,37	2800	60					35	36	37	38	39	40	40	37	35
SDECB/M-160-4T-0.33	0,25	1350	49	9	9	10	10	9	8	7						
SDECB/M-230-4T-0.33	0,25	1350	58					28	29	29	30	31	30	29	28	27
SDECB/M-230-6T-0.33	0,25	890	49				14	15	15	15	16	15	15	14	13	

Modèle	kW	tr/min	dB (A)	CAPACITÉ (m³/s)												
				0,18	0,2	0,23	0,27	0,3	0,33	0,38	0,42	0,47	0,53	0,58	0,67	
PRESSION TOTALE (mmH₂O)																
SDECB/M-250-4T-0.5	0,37	1350	60			40	42	43	44	45	45	40	35			
SDECB/M-300-4T-0.5	0,37	1350	65					47	49	50	50	51	50	48	43	
SDECB/M-300-6T-0.33	0,25	890	49	20	20	22	23	24	24	23	22					

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

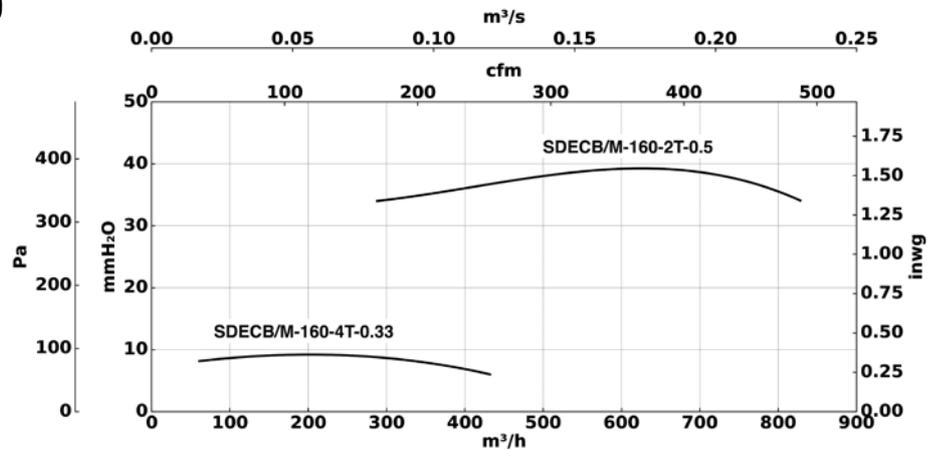
Dimensions mm



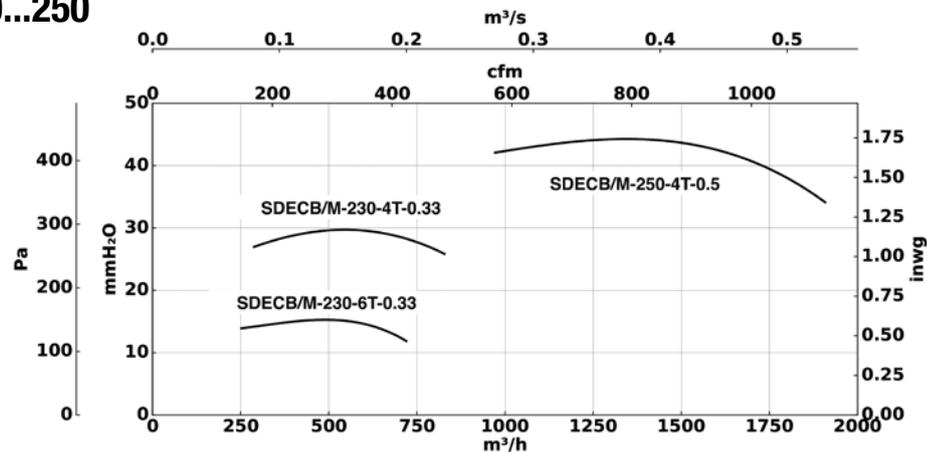
	Frame	kW	tr/min	A	B	C	F	G	D	D1	m	n.Z	D2	Kg	
	SDECB/M-160-2T-0.5	71A2	0,37	2800	330	400	120	173	59	128	220	M5	6	137	10
	SDECB/M-160-4T-0.33	71A4	0,25	1350	330	400	120	173	59	128	220	M5	6	137	10
	SDECB/M-230	71A4	0,25	1350	295	500	150	227	53	130	165	M8	6	160	15
	SDECB/M-250-4T-0.5	71B4	0,37	1350	400	540	170	238	60	145	195	M8	6	176	18
	SDECB/M-300-4T-0.5	71B4	0,37	1350	435	665	200	285	82	192	250	M8	6	250	20
	SDECB/M-300-6T-0.33	71B6	0,25	890	435	665	200	285	82	192	250	M8	6	250	20

Courbes caractéristiques

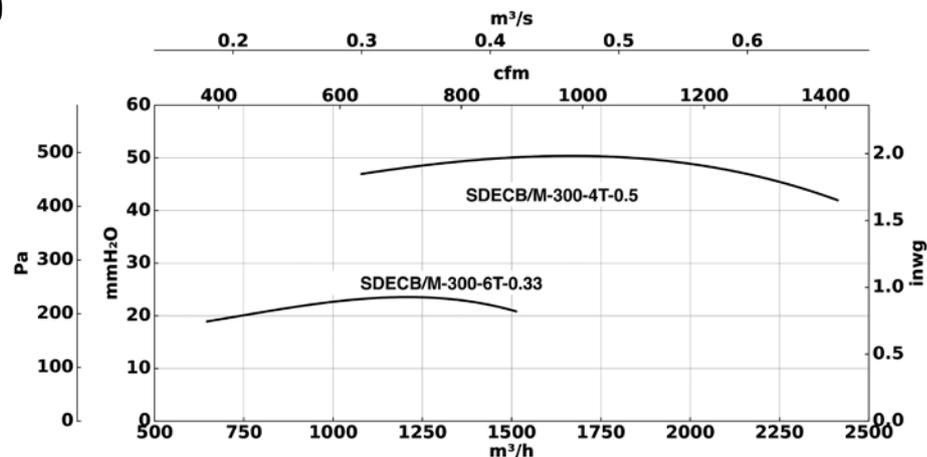
SDECB/M 160



SDECB/M 230...250



SDECB/M 300



Pression totale

Marge de débit $\pm 5\%$
 Marge de niveau sonore $+3... 5$ dB
 Marge de kW absorbés $\pm 3\%$