

# SDECB/O

**Ventilateurs centrifuges INOX pour extraction d'air max. 80 °C pour des fours de pain et traitement de surfaces. Sortie d'air 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.
- 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 ( $\leq 4$  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 AISI-304.



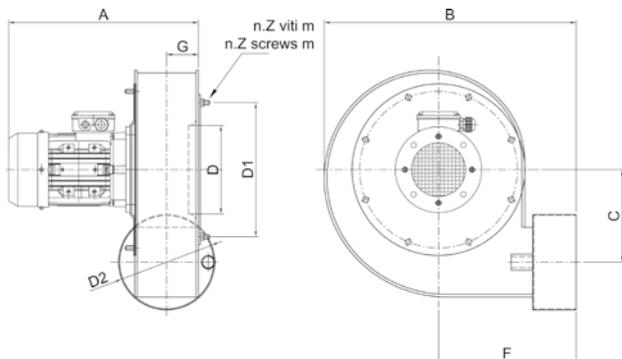
Sur demande : bride support ventilateur

## Caractéristiques

Modèle	kW	tr/min	dB (A)	CAPACITÉ (m³/s)											
				0,23	0,27	0,3	0,33	0,38	0,42	0,47	0,53	0,58	0,67		
				PRESSION TOTALE (mmH <sub>2</sub> O)											
SDECB/O-250-4T-0.5	0,37	1350	60	40	42	43	44	45	45	40	35				
SDECB/O-300-4T-0.5	0,37	1350	65			47	49	50	50	51	50	48	43		

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

## Dimensions mm

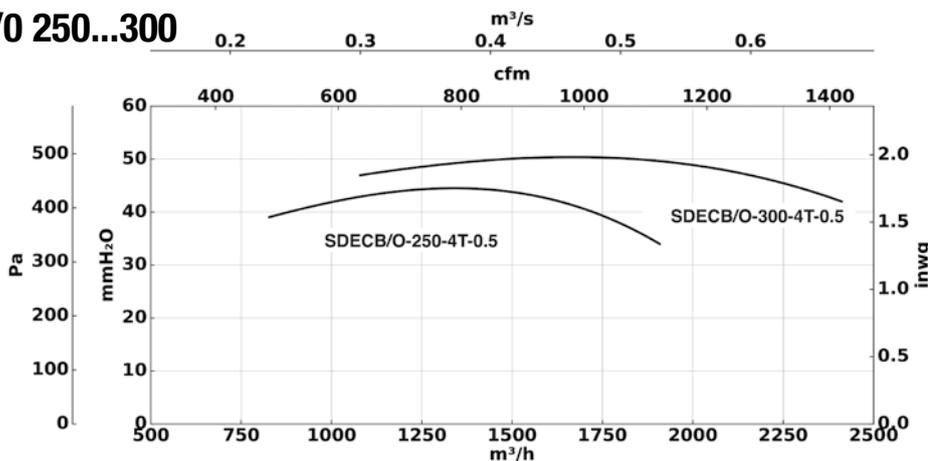


	kW	tr/min	A	B	C	F	G
SDECB/O-250-4T-0.5	0,37	1350	352	466	173	255	60
SDECB/O-300-4T-0.5	0,37	1350	402	575	202	322	83

	D	D1	m	n.Z	D2	Kg
SDECB/O-250-4T-0.5	165	250	M8	6	178	16
SDECB/O-300-4T-0.5	190	250	M8	6	241	18

## Courbes caractéristiques

### SDECB/O 250...300



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