

SDECB/MGC

Radialventilatoren zur Luftumwälzung bis maximal 300 °C von Bäckereiofen und bei Oberflächenbehandlung

Speziell für Bäckerei- und Konditoreiofen sowie Öfen zur Oberflächenbehandlung konzipiert



Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Direkt angekoppelter Motor mit Flansch B-5.
- Mit einem oder zwei auf der Motorwelle montierten Kùhllagern zur Ableitung der Temperatur.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, auÙer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Schutzart IP55.

- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... $+300$ °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz mit Wärmeschutzanstrich, Aluminiumfarben.

Auf Anfrage:

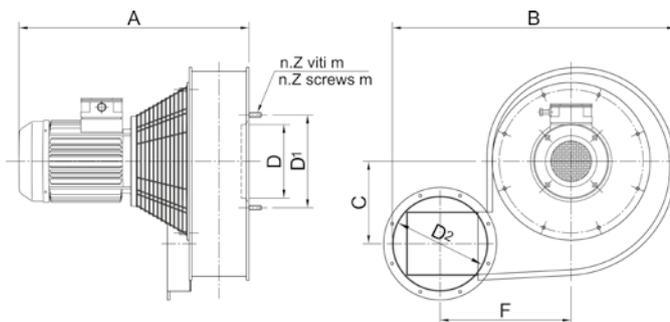
- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- Ventilator aus rostfreiem Stahl.

Eigenschaften

Modell	kW	U/min	dB (A)	DURCHSATZ (m³/s)							
				0,3	0,33	0,38	0,42	0,47	0,53	0,58	0,67
SDECB/MGC-300-4T-1	0,75	1350	65	47	49	50	50	51	50	48	43

Volumenstromtoleranz ± 5 %
Schallpegeltoleranz $+3... 5$ dB

Abmessungen mm

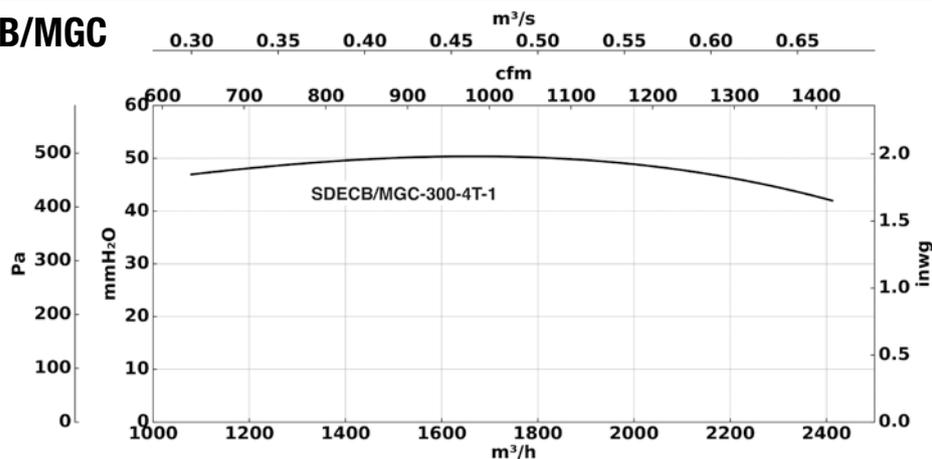


	kW	U/min	A	B	C	F
SDECB/MGC-300-4T-1	0,75	1350	515	665	200	285

	D	D1	m	n.Z	D2	Kg
SDECB/MGC-300-4T-1	192	250	M8	6	250	35

Kennlinien

SDECB/MGC



Gesamtdruck

Volumenstromtoleranz ± 5 %
Schallpegeltoleranz $+3... 5$ dB
Toleranz Leistungsaufnahme (kW) ± 3 %