

AC Axialventilatoren 2-polig

S-Reihe, Ø 300



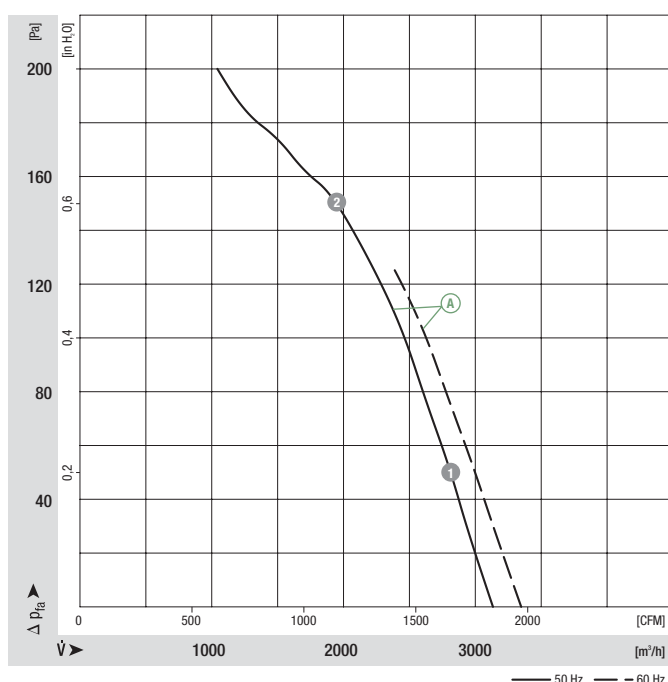
- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "A" rechts auf den Rotor gesehen
- **Schutzart:** IP 44
- **Isolationsklasse:** "B"
- **Einbaulage:** Welle horizontal oder Rotor unten; Rotor oben auf Anfrage
- **Kondenswasserbohrungen:** rotorseitig
- **Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1)
- **Lagerung:** wartungsfreie Kugellager

Nenndaten		Kennlinie	Nennspannung	Frequenz	Volumenstrom	Drehzahl	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Kondensator	Schalldruckpegel	Einsatzbereich max.	Zul. Umgebungstemp.	Masse ohne Anbauten	Anschlussbild
Typ	Motor	VAC	Hz	m³/h	min⁻¹	W	A	µF/VDB	dB(A)	Pa	°C	kg	S. 416 f.	
*2D 300 ⁽¹⁾	M2D 074-DF	Ⓐ 3~ 230/400 3~ 230/400	50 60	3130 3350	2580 2750	210 300	0,62/0,36 0,83/0,48	— —	72 73	200 125	-25..+55 -25..+40	3,0	C1)/C2)	
*2E 300	M2E 074-DF	Ⓑ 1~ 230 1~ 230	50 60	3410 3740	2700 3000	230 350	1,10 1,55	8,0/400 8,0/400	73 76	200 50	-25..+50 -25..+40	3,0	A1)	

Änderungen vorbehalten

(1) 230 VAC Δ / 400 VAC Y

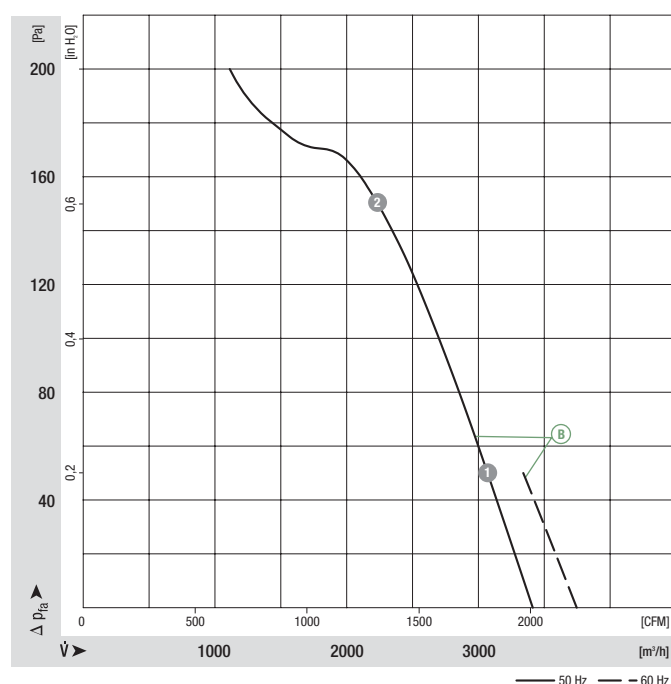
Kennlinien



- **Motorschutz:** Ⓐ ohne Temperaturschutz, Ⓑ Temperaturwächter intern geschaltet
- **Kabelausführung:** variabel
- **Schutzklasse:** I
- **Normkonformität:** EN 60335-1, Ⓑ auch CE
- **Zulassungen:** CCC

Förderrichtung				
	< "V"/"A" > ohne Anbauten	< "V"/"A" > mit runder Voldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Voldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V" "A"	A2D 300-AP02 -01 A2D 300-AP02 -02	W2D 300-CP02 -30 W2D 300-CP02 -31	S2D 300-BP02 -30 S2D 300-BP02 -31	S2D 300-AP02 -30 S2D 300-AP02 -31
"V" "A"	A2E 300-AP02 -01 A2E 300-AP02 -02	W2E 300-CP02 -30 W2E 300-CP02 -31	S2E 300-BP02 -30 S2E 300-BP02 -31	S2E 300-AP02 -30 S2E 300-AP02 -31

Kennlinien



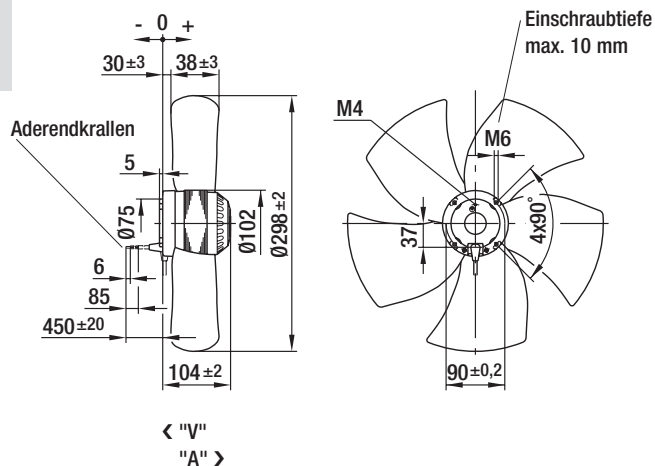
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
Ⓑ 1	2680	252	1,11
Ⓑ 2	2560	290	1,27

AC Axialventilatoren 2-polig

S-Reihe, Ø 300, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



ohne Anbauten

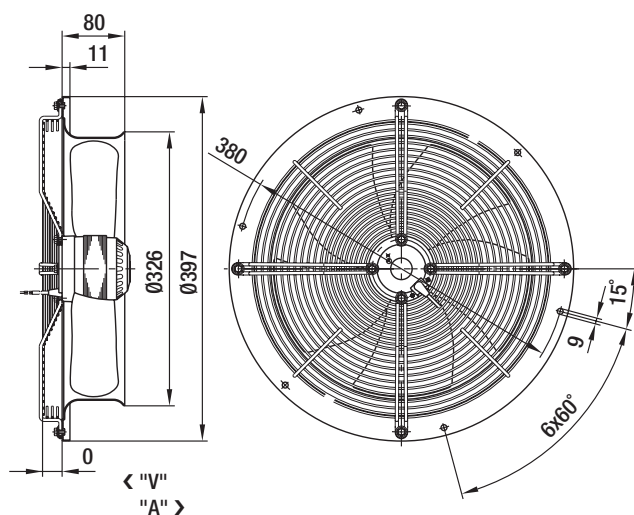


Typ

A2D 300-AP02 -01	"V"
A2D 300-AP02 -02	"A"
A2E 300-AP02 -01	"V"
A2E 300-AP02 -02	"A"



mit runder Volldüse

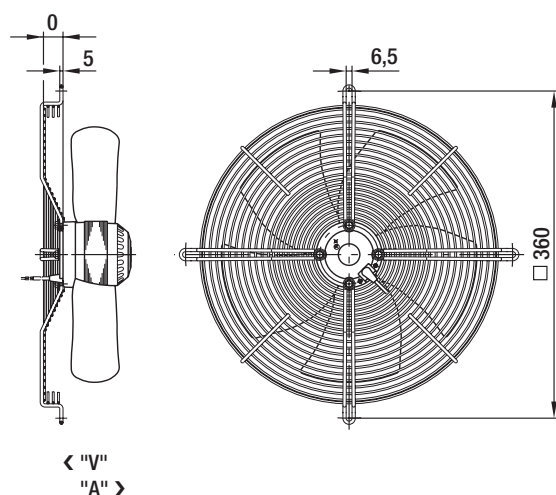


Typ

W2D 300-CP02 -30	"V"
W2D 300-CP02 -31	"A"
W2E 300-CP02 -30	"V"
W2E 300-CP02 -31	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse

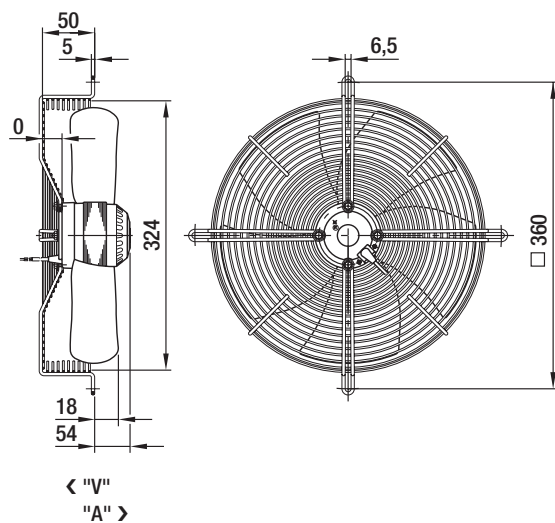


Typ

S2D 300-BP02 -30	"V"
S2D 300-BP02 -31	"A"
S2E 300-BP02 -30	"V"
S2E 300-BP02 -31	"A"



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

S2D 300-AP02 -30	"V"
S2D 300-AP02 -31	"A"
S2E 300-AP02 -30	"V"
S2E 300-AP02 -31	"A"