

AC Axialventilatoren 4-polig

S-Reihe, Ø 300

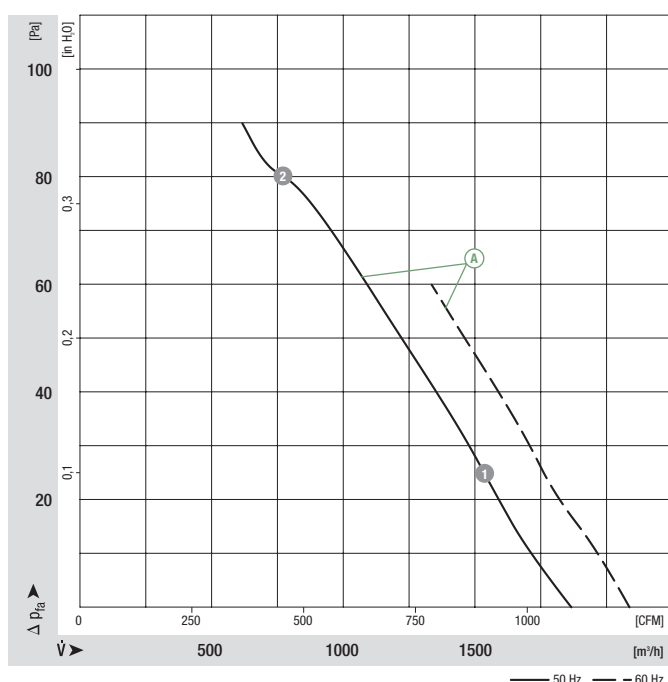


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "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

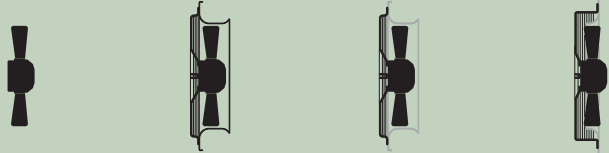
Nenndaten		Kennlinie	Nennspannung	Frequenz	Volumenstrom	Drehzahl	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Kondensator	Schalldruckpegel	Einsatzbereich max.	Zul. Umgebungstemp.	Masse ohne Anbauten	Anschlussbild
Typ	Motor	VAC	Hz	m³/h	min⁻¹	W	A	µF/VDB	dB(A)	Pa	°C	kg	S. 416 f.	
*4D 300 ⁽¹⁾	M4D 068-CF	Ⓐ 3~ 230/400 3~ 230/400	50 60	1860 2080	1370 1540	60 75	0,29/0,17 0,26/0,15	— —	57 60	90 60	-25..+45 -25..+40	1,9	C1)/C2)	
*4E 300	M4E 068-CF	Ⓑ 1~ 230 1~ 230	50 60	1740 2040	1400 1630	68 92	0,30 0,41	2,0/400 2,0/400	59 63	80 70	-25..+60 -25..+45	1,9	A1)	

Änderungen vorbehalten (1) 230 VAC Δ / 400 VAC Y

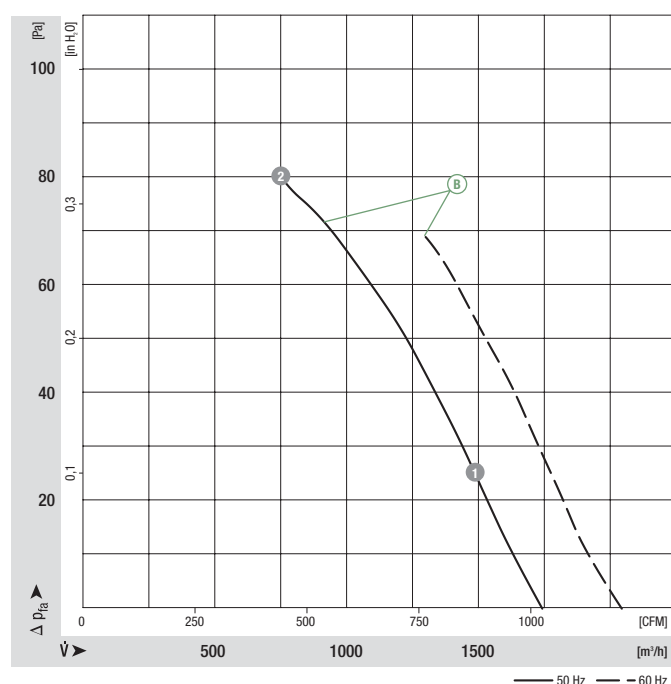
Kennlinien



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

Förderrichtung				
	ohne Anbauten	mit runder Voldüse	mit Schutzgitter für Voldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V"	A4D 300-AP28 -01	W4D 300-CP28 -30	S4D 300-BP28 -30	S4D 300-AP28 -30
"A"	A4D 300-AP28 -02	W4D 300-CP28 -31	S4D 300-BP28 -31	S4D 300-AP28 -31
"V"	A4E 300-AP26 -01	W4E 300-CP26 -30	S4E 300-BP26 -30	S4E 300-AP26 -30
"A"	A4E 300-AP26 -02	W4E 300-CP26 -31	S4E 300-BP26 -31	S4E 300-AP26 -31

Kennlinien



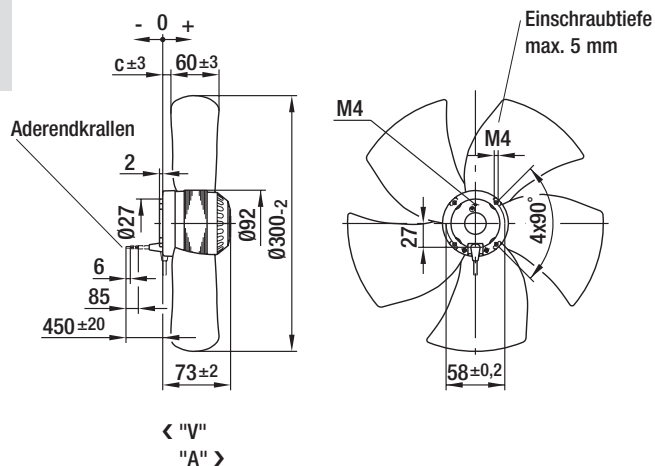
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(B) 1	1390	72	0,32
(B) 2	1290	88	0,39

AC Axialventilatoren 4-polig

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



ohne Anbauten



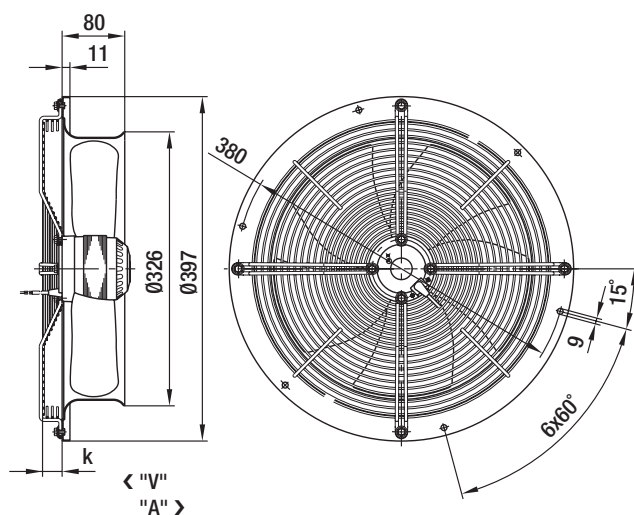
Typ

c

A4D 300-AP28 -01	"V"	13,0
A4D 300-AP28 -02	"A"	-7,0
A4E 300-AP26 -01	"V"	13,0
A4E 300-AP26 -02	"A"	-7,0



mit runder Volldüse



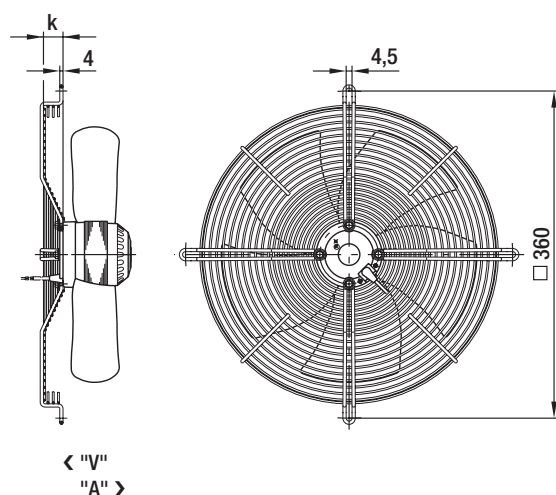
Typ

k

W4D 300-CP28 -30	"V"	0,0
W4D 300-CP28 -31	"A"	30,0
W4E 300-CP26 -30	"V"	0,0
W4E 300-CP26 -31	"A"	30,0



mit Schutzgitter für Volldüse



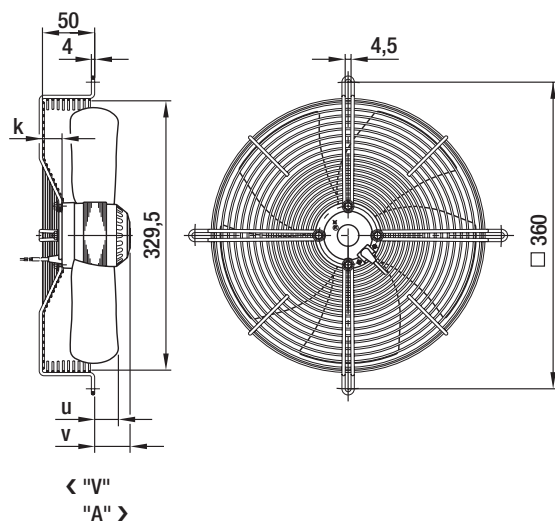
Typ

k

S4D 300-BP28 -30	"V"	0,0
S4D 300-BP28 -31	"A"	30,0
S4E 300-BP26 -30	"V"	0,0
S4E 300-BP26 -31	"A"	30,0



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

		k	u	v
S4D 300-AP28 -30	"V"	0,0	23,0	23,0
S4D 300-AP28 -31	"A"	30,0	29,0	49,0
S4E 300-AP26 -30	"V"	0,0	23,0	23,0
S4E 300-AP26 -31	"A"	30,0	29,0	49,0