

AC Axialventilatoren

A-Reihe, Ø 300

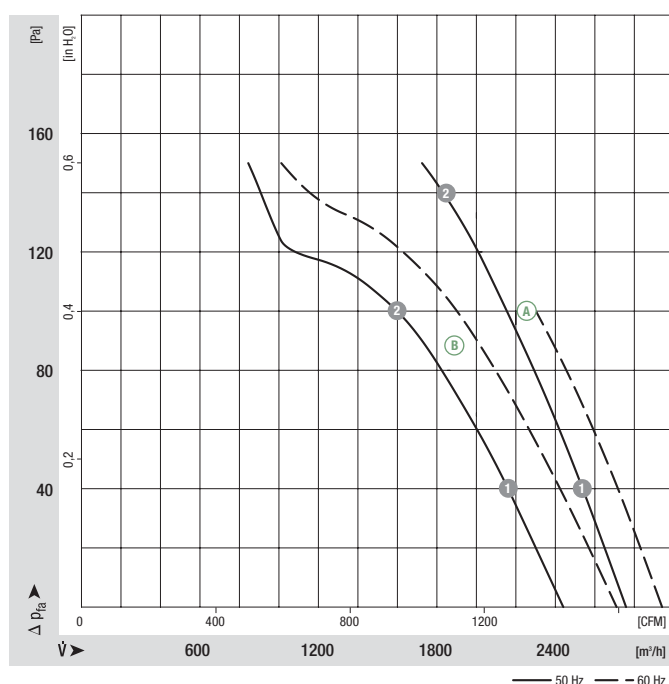


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "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 068-EC	(A) 3~ 230/400	50 60	2760 2940	2650 2800	180 270	0,54/0,31 0,71/0,41	— —	76 77	150 100	-25..+60 -25..+40	2,7	C1)/C2)	
*2E 300	M2E 068-EC	(B) 1~ 230 1~ 230	50 60	2440 2700	2650 2900	140 190	0,62 0,83	5,0/400 5,0/400	75 78	150 150	-25..+55 -25..+50	2,5	A1)	
*4D 300 ⁽¹⁾	M4D 068-DF	(C) 3~ 230/400 3~ 230/400	50 60	1740 1910	1370 1520	85 110	0,36/0,21 0,38/0,22	— —	66 69	100 110	-25..+55 -25..+40	2,3	C1)/C2)	
*4E 300	M4E 068-DF	(D) 1~ 230 1~ 230	50 60	1690 1830	1350 1450	95 105	0,44 0,47	3,0/400 2,0/400	65 66	120 100	-25..+45 -25..+40	2,3	A1)	
*4S 300	M4S 068-DF	(E) 1~ 230 1~ 230	50 60	1440 1600	1380 1550	94 94	0,67 0,67	— —	62 64	75 60	-25..+30 -25..+40	2,1	B)	

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

Kennlinien

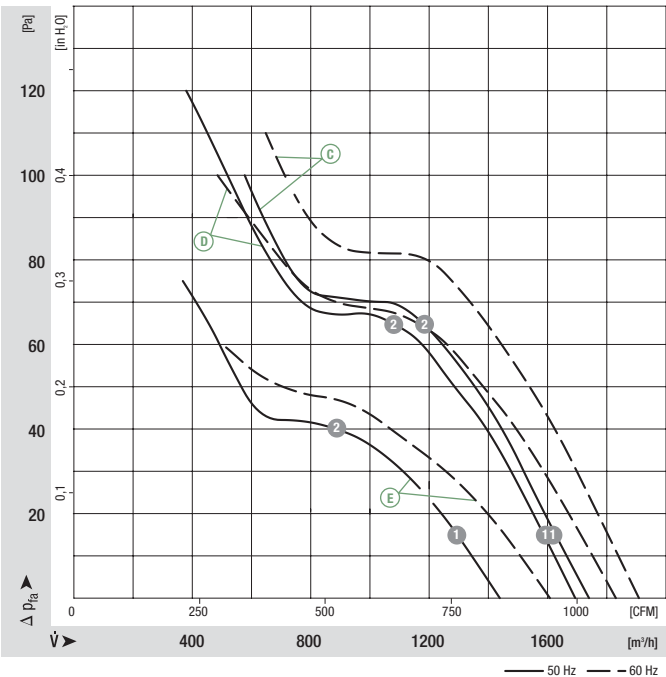


	n [min⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(A) 1	2610	190	0,32
(A) 2	2535	220	0,35
(B) 1	2600	149	0,66
(B) 2	2530	162	0,71

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

Förderrichtung			
	< "V"/"A" > ohne Anbauten	< "V"/"A" > mit runder Voldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Voldüse
"V"	A2D 300-AD02 -01	W2D 300-CD02 -01	S2D 300-BD02 -01
"A"	A2D 300-AD02 -02	W2D 300-CD02 -02	S2D 300-BD02 -02
"V"	A2E 300-AC47 -01	W2E 300-CC47 -01	S2E 300-BC47 -01
"A"	A2E 300-AC47 -02	W2E 300-CC47 -02	S2E 300-BC47 -02
"V"	A4D 300-AA02 -01	W4D 300-CA02 -01	S4D 300-BA02 -01
"A"	A4D 300-AA02 -02	W4D 300-CA02 -02	S4D 300-BA02 -02
"V"	A4E 300-AA01 -01	W4E 300-CA01 -01	S4E 300-BA01 -01
"A"	A4E 300-AA01 -02	W4E 300-CA01 -02	S4E 300-BA01 -02
"V"	A4S 300-AA02 -01	W4S 300-CA02 -01	S4S 300-BA02 -01
"A"	A4S 300-AA02 -02	W4S 300-CA02 -02	S4S 300-BA02 -02

Kennlinien



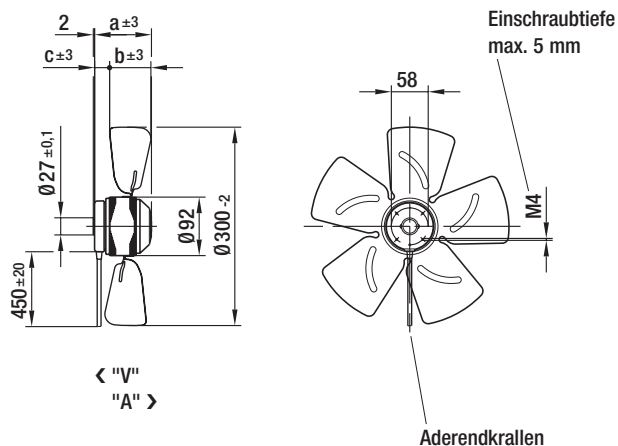
		n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(C) 1		1360	86	0,21
(C) 2		1345	94	0,22
(D) 1		1345	96	0,43
(D) 2		1315	101	0,45
(E) 1		1375	92	0,67
(E) 2		1360	94	0,67

AC Axialventilatoren

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



ohne Anbauten

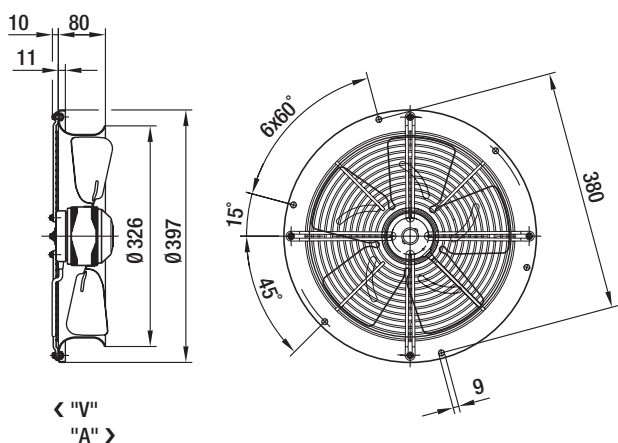


Typ

		a	b	c
A2D 300-AD02 -01	"V"	101,0	30,0	32,0
A2D 300-AD02 -02	"A"	101,0	30,0	32,0
A2E 300-AC47 -01	"V"	98,0	20,0	30,0
A2E 300-AC47 -02	"A"	98,0	20,0	30,0
A4D 300-AA02 -01	"V"	83,0	56,0	20,0
A4D 300-AA02 -02	"A"	83,0	56,0	20,0
A4E 300-AA01 -01	"V"	83,0	56,0	20,0
A4E 300-AA01 -02	"A"	83,0	56,0	20,0
A4S 300-AA02 -01	"V"	83,0	30,0	20,0
A4S 300-AA02 -02	"A"	83,0	30,0	20,0



mit runder Volldüse

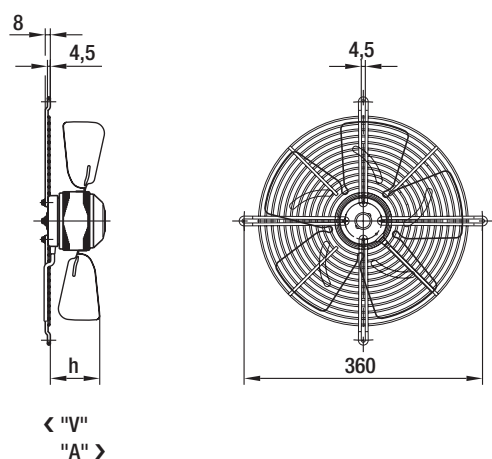


Typ

W2D 300-CD02 -01	"V"
W2D 300-CD02 -02	"A"
W2E 300-CC47 -01	"V"
W2E 300-CC47 -02	"A"
W4D 300-CA02 -01	"V"
W4D 300-CA02 -02	"A"
W4E 300-CA01 -01	"V"
W4E 300-CA01 -02	"A"
W4S 300-CA02 -01	"V"
W4S 300-CA02 -02	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse



Typ

		h
S2D 300-BD02 -01	"V"	64,0
S2D 300-BD02 -02	"A"	64,0
S2E 300-BC47 -01	"V"	50,0
S2E 300-BC47 -02	"A"	37,0
S4D 300-BA02 -01	"V"	73,0
S4D 300-BA02 -02	"A"	73,0
S4E 300-BA01 -01	"V"	73,0
S4E 300-BA01 -02	"A"	73,0
S4S 300-BA02 -01	"V"	52,0
S4S 300-BA02 -02	"A"	52,0