

AC Axialventilatoren

A-Reihe, Ø 250

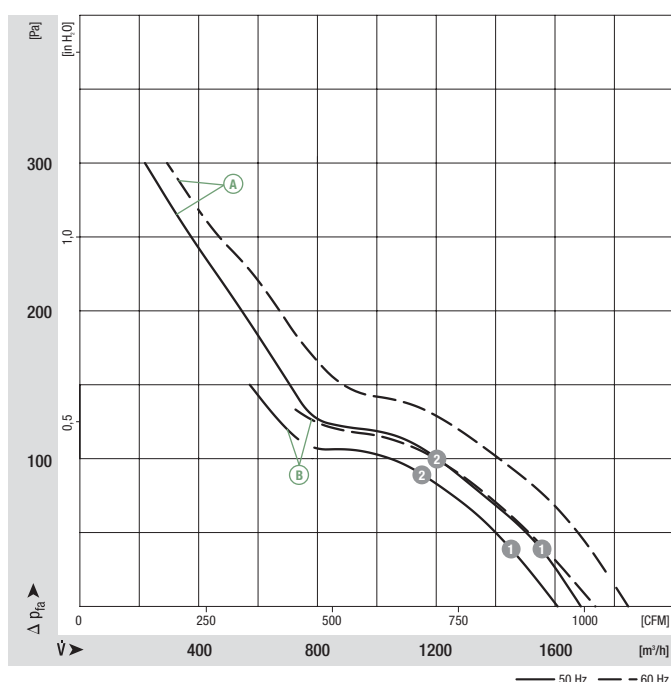


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "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 250 ⁽¹⁾	M2D 068-DF	A	3~ 230/400	50	1685	2650	110	0,38/0,22	—	72	300	-25..+70	2,2	C1)/C2)
			3~ 230/400	60	1845	2950	160	0,45/0,26	—	75	300	-25..+40		
*2E 250	M2E 068-DF	B	1~ 230	50	1610	2550	115	0,51	4,0/400	72	150	-25..+55	2,2	A1)
			1~ 230	60	1740	2750	165	0,74	4,0/400	73	130	-25..+50		
*4D 250 ⁽¹⁾	M4D 068-CF	C	3~ 230/400	50	890	1420	30	0,16/0,09	—	58	90	-25..+75	1,6	C1)/C2)
			3~ 230/400	60	1035	1650	35	0,14/0,08	—	62	100	-25..+75		
*4S 250	M4S 068-CF	D	1~ 230	50	870	1400	72	0,53	—	58	80	-25..+40	1,7	B)
			1~ 230	60	1000	1620	67	0,46	—	62	100	-25..+50		

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

Kennlinien

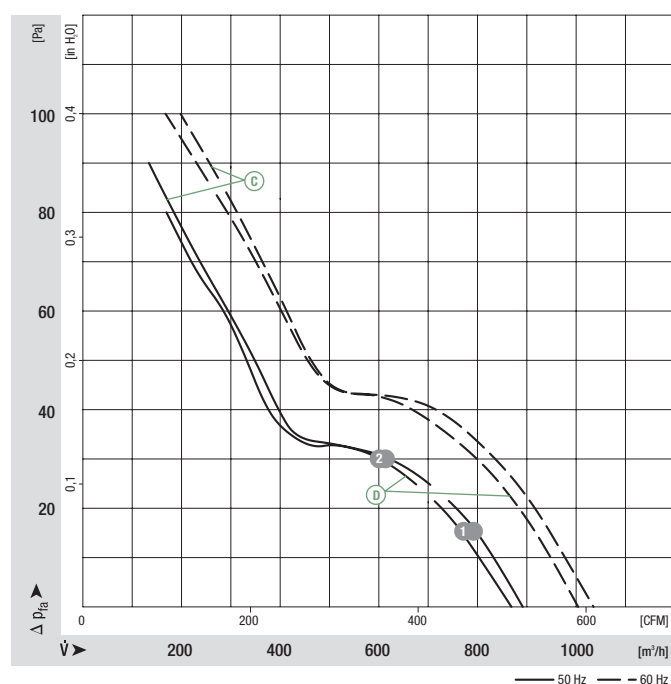


	n [min⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
A 1	2645	123	0,23
A 2	2615	131	0,24
B 1	2520	122	0,54
B 2	2480	126	0,55

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

Förderrichtung	  		
	< "V"/"A" > ohne Anbauten	< "V"/"A" > mit runder Volldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Volldüse
"V"	A2D 250-AA02 -01	W2D 250-CA02 -01	S2D 250-BA02 -01
"A"	A2D 250-AA02 -02	W2D 250-CA02 -02	S2D 250-BA02 -02
"V"	A2E 250-AE65 -01	W2E 250-CE65 -01	S2E 250-BE65 -01
"A"	A2E 250-AE65 -02	W2E 250-CE65 -02	S2E 250-BE65 -02
"V"	A4D 250-AA04 -01	W4D 250-CA04 -01	S4D 250-BA04 -01
"A"	A4D 250-AA04 -02	W4D 250-CA04 -02	S4D 250-BA04 -02
"V"	A4S 250-AA02 -01	W4S 250-CA02 -01	S4S 250-BA02 -01
"A"	A4S 250-AA02 -02	W4S 250-CA02 -02	S4S 250-BA02 -02

Kennlinien



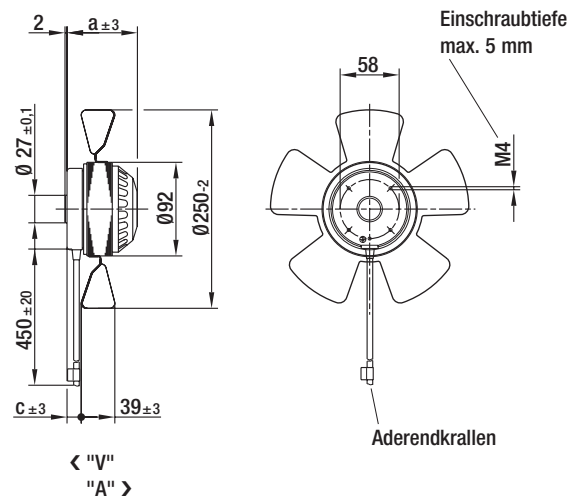
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(C) 1	1420	32	0,09
(C) 2	1410	33	0,09
(D) 1	1400	70	0,52
(D) 2	1395	71	0,52

AC Axialventilatoren

A-Reihe, Ø 250, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



ohne Anbauten

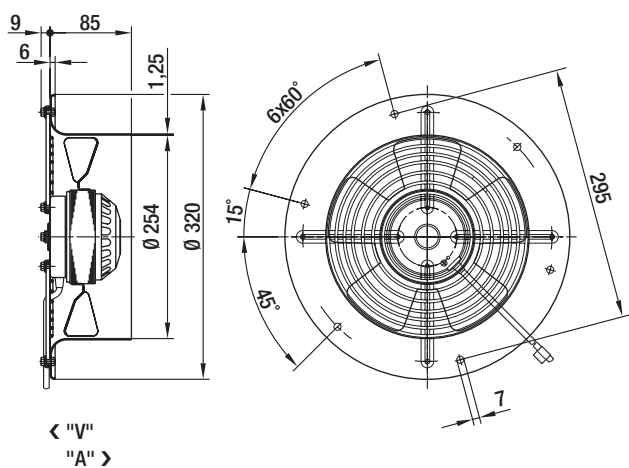


Typ

		a	c
A2D 250-AA02 -01	"V"	83,0	27,0
A2D 250-AA02 -02	"A"	83,0	27,0
A2E 250-AE65 -01	"V"	83,0	27,0
A2E 250-AE65 -02	"A"	83,0	27,0
A4D 250-AA04 -01	"V"	73,0	19,0
A4D 250-AA04 -02	"A"	73,0	19,0
A4S 250-AA02 -01	"V"	73,0	19,0
A4S 250-AA02 -02	"A"	73,0	19,0



mit runder Volldüse

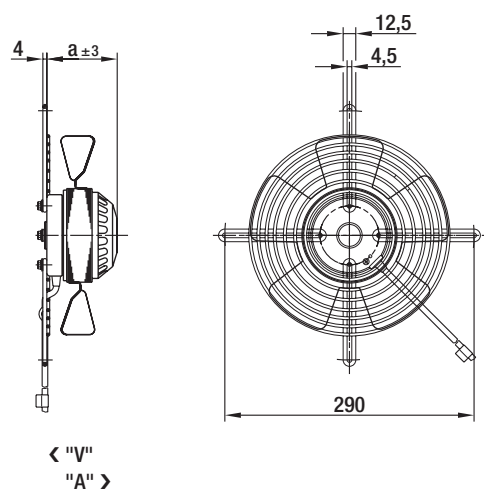


Typ

W2D 250-CA02 -01	"V"
W2D 250-CA02 -02	"A"
W2E 250-CE65 -01	"V"
W2E 250-CE65 -02	"A"
W4D 250-CA04 -01	"V"
W4D 250-CA04 -02	"A"
W4S 250-CA02 -01	"V"
W4S 250-CA02 -02	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse



Typ

		a
S2D 250-BA02 -01	"V"	83,0
S2D 250-BA02 -02	"A"	83,0
S2E 250-BE65 -01	"V"	83,0
S2E 250-BE65 -02	"A"	83,0
S4D 250-BA04 -01	"V"	73,0
S4D 250-BA04 -02	"A"	73,0
S4S 250-BA02 -01	"V"	73,0
S4S 250-BA02 -02	"A"	73,0