

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 315



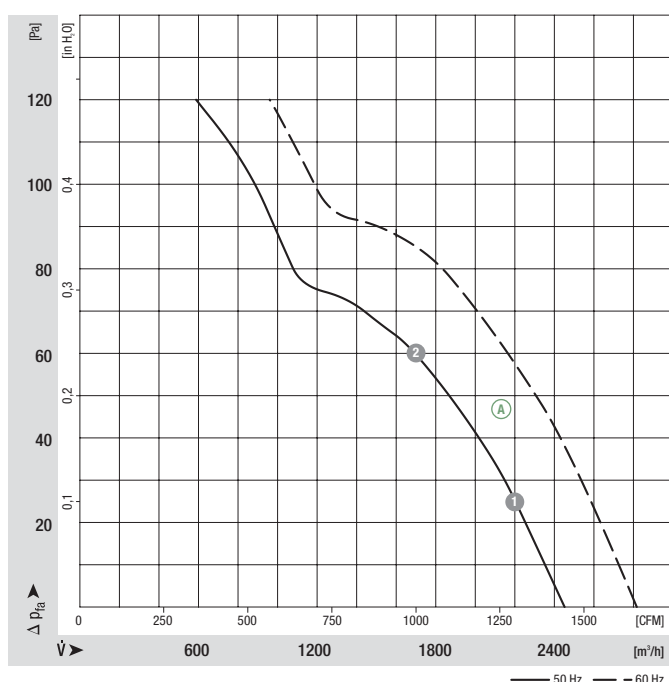
- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "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 315 ⁽¹⁾	M4D 068-DF	Ⓐ 3~	230/400	50	2450	1400	85	0,45/0,26	—	60	120	-25..+55	2,4	C1)/C2)
		3~	230/400	60	2810	1620	110	0,42/0,24	—	64	120	-25..+55		
*4E 315	M4E 068-DF	Ⓑ 1~	230	50	2440	1410	102	0,52	4,0/400	59	120	-25..+55	2,4	A1)
		1~	230	60	2840	1650	120	0,53	4,0/400	64	120	-25..+55		
*6E 315	M6E 068-DF	Ⓒ 1~	230	50	1650	950	65	0,33	2,0/400	51	70	-25..+50	2,4	A1)
		1~	230	60	1950	1120	68	0,30	2,0/450	55	80	-25..+60		

Änderungen vorbehalten

(1) 230 VAC Δ / 400 VAC Y

Kennlinien

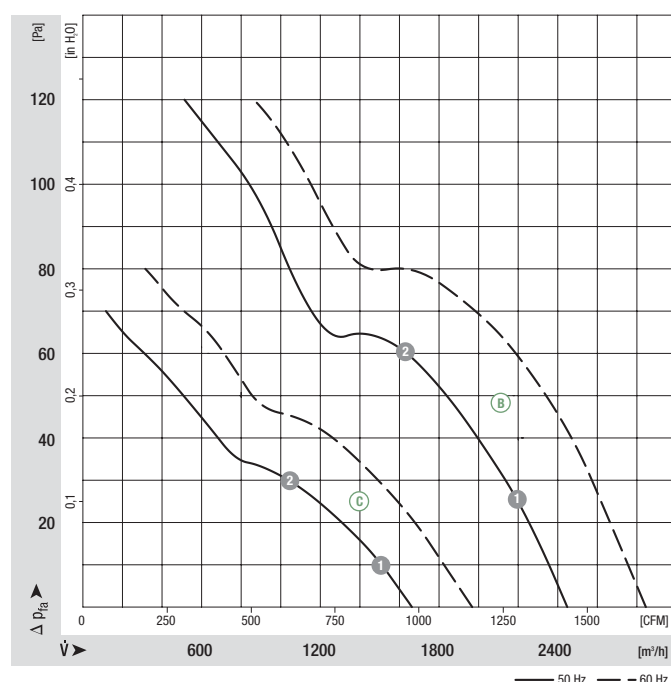


Ⓐ 1	1400	90	0,45/0,26
Ⓐ 2	1380	103	0,47/0,27

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

Förderrichtung					
	< "V"/>"A" > ohne Anbauten	< "V"/>"A" > mit runder Volldüse	< "V"/>"A" > mit Schutzgitter für Volldüse	< "V"/>"A" > mit Schutzgitter für Kurzdüse	Rohrventilator
"V" "A"	A4D 315-AP10 -01 A4D 315-AP10 -02	W4D 315-CP10 -30 W4D 315-CP10 -31	S4D 315-BP10 -30 S4D 315-BP10 -31	S4D 315-AP10 -30 S4D 315-AP10 -31	W4D 315-IP10 -01 —
"V" "A"	A4E 315-AP18 -01 A4E 315-AP18 -02	W4E 315-CP18 -30 W4E 315-CP18 -31	S4E 315-BP18 -30 S4E 315-BP18 -31	S4E 315-AP18 -30 S4E 315-AP18 -31	W4E 315-IP18 -01 —
"V" "A"	A6E 315-AP02 -01 A6E 315-AP02 -02	W6E 315-CP02 -30 W6E 315-CP02 -31	S6E 315-BP02 -30 S6E 315-BP02 -31	S6E 315-AP02 -30 S6E 315-AP02 -31	— —

Kennlinien



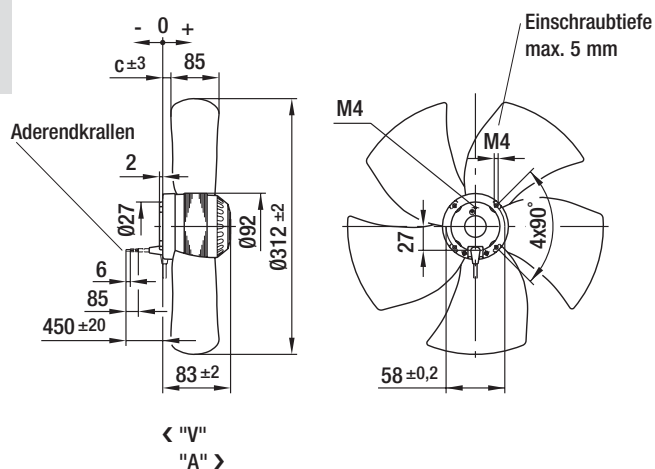
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(B) 1	1400	108	0,54
(B) 2	1380	120	0,57
(C) 1	945	63	0,33
(C) 2	930	66	0,33

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 315, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



ohne Anbauten



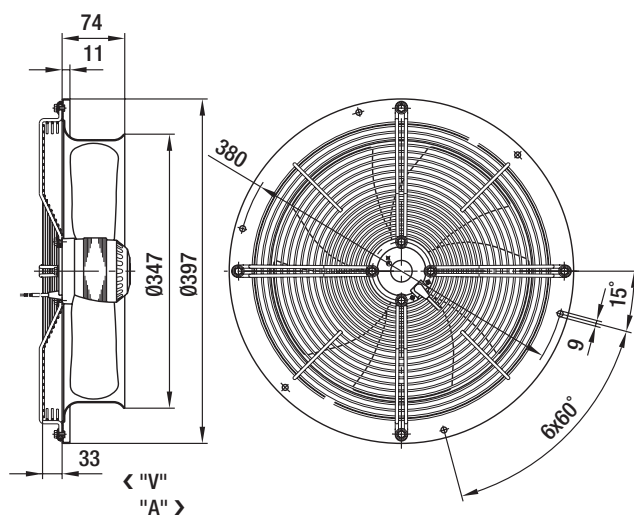
Typ

c

A4D 315-AP10 -01	"V"	5,0
A4D 315-AP10 -02	"A"	-7,0
A4E 315-AP18 -01	"V"	5,0
A4E 315-AP18 -02	"A"	-7,0
A6E 315-AP02 -01	"V"	5,0
A6E 315-AP02 -02	"A"	-7,0



mit runder Volldüse

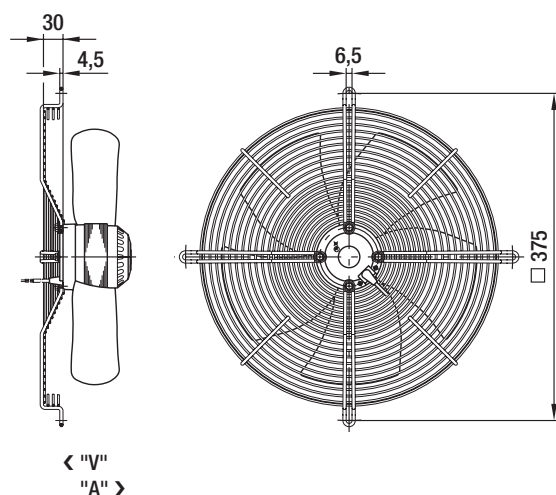


Typ

W4D 315-CP10 -30	"V"
W4D 315-CP10 -31	"A"
W4E 315-CP18 -30	"V"
W4E 315-CP18 -31	"A"
W6E 315-CP02 -30	"V"
W6E 315-CP02 -31	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse

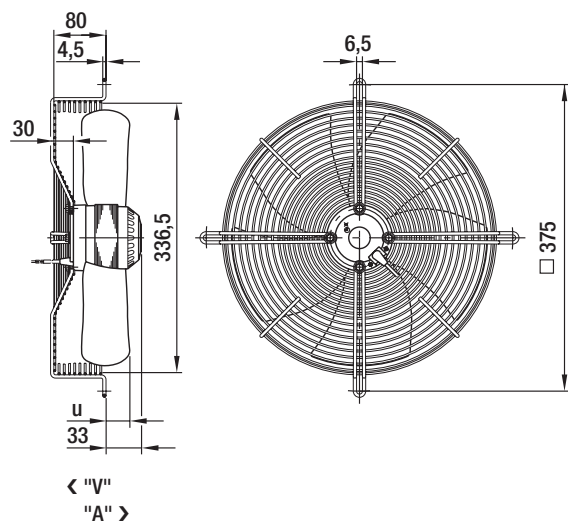


Typ

S4D 315-BP10 -30	"V"
S4D 315-BP10 -31	"A"
S4E 315-BP18 -30	"V"
S4E 315-BP18 -31	"A"
S6E 315-BP02 -30	"V"
S6E 315-BP02 -31	"A"



mit Schutzgitter für Kurzdüse



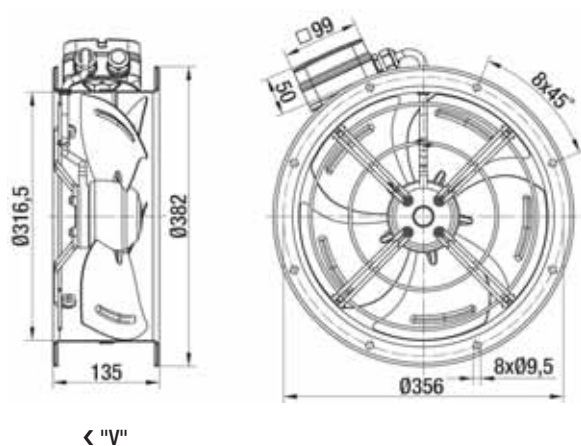
Typ

u

S4D 315-AP10 -30	"V"	40,0
S4D 315-AP10 -31	"A"	28,0
S4E 315-AP18 -30	"V"	40,0
S4E 315-AP18 -31	"A"	28,0
S6E 315-AP02 -30	"V"	40,0
S6E 315-AP02 -31	"A"	28,0



Rohrventilator



Typ

W4D 315-IP10 -01	"V"
W4E 315-IP18 -01	"V"