

AC Axialventilatoren

A-Reihe, Ø 315



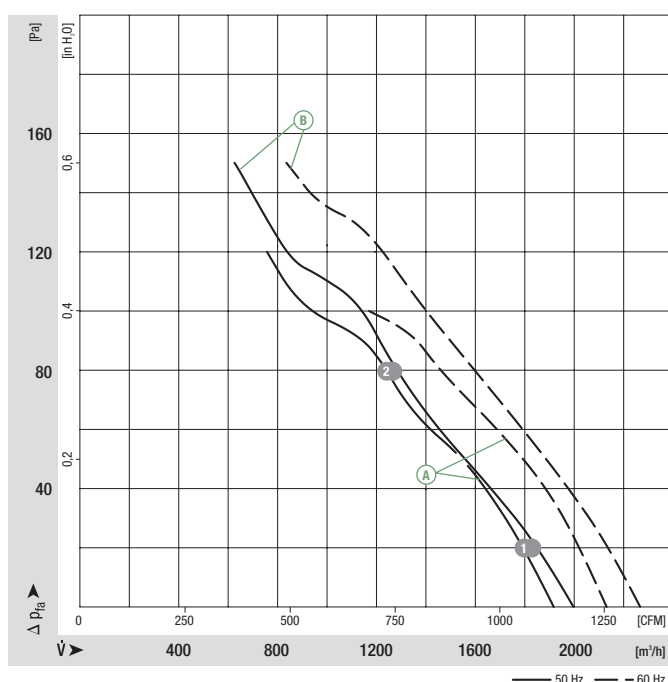
- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "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-EC	A	3~ 230/400	50	1990	1400	78	0,33/0,19	—	65	150	-25..+80	2,8	C1)/C2)
			3~ 230/400	60	2260	1590	115	0,36/0,21	—	68	150	-25..+60		
*4E 315	M4E 068-EC	B	1~ 230	50	1950	1400	120	0,53	5,0/400	67	180	-25..+50	2,8	A1)
			1~ 230	60	2230	1610	135	0,60	4,0/400	70	120	-25..+45		

Änderungen vorbehalten

(1) 230 VAC Δ / 400 VAC Y

Kennlinien



	n [min⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
A 1	1390	82	0,19
A 2	1370	95	0,20
B 1	1395	123	0,55
B 2	1360	136	0,60

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

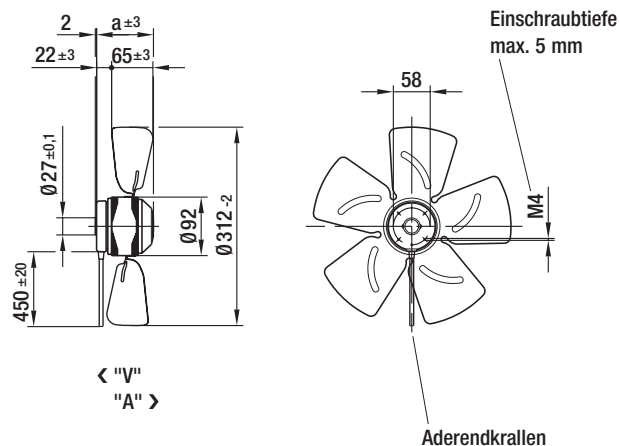
Förderrichtung				
				
	< "V"/>"A" > ohne Anbauten	< "V"/>"A" > mit runder Volldüse	< "V"/>"A" > mit Schutzgitter für Volldüse	
"V"	A4D 315-AC20 -01	W4D 315-CC20 -01	S4D 315-BC20 -01	AC Axial A-Reihe
"A"	A4D 315-AC20 -02	W4D 315-CC20 -02	S4D 315-BC20 -02	
"V"	A4E 315-AA05 -01	W4E 315-CA05 -01	S4E 315-BA05 -01	AC Axial K-Reihe
"A"	A4E 315-AA05 -02	W4E 315-CA05 -02	S4E 315-BA05 -02	

AC Axialventilatoren

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



ohne Anbauten



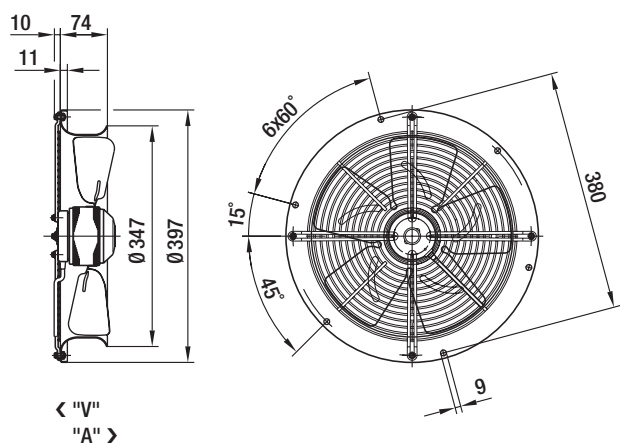
Typ

a

A4D 315-AC20 -01	"V"	101,0
A4D 315-AC20 -02	"A"	101,0
A4E 315-AA05 -01	"V"	92,0
A4E 315-AA05 -02	"A"	92,0



mit runder Volldüse

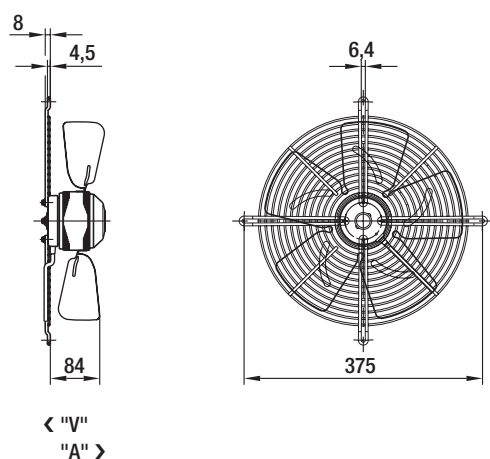


Typ

W4D 315-CC20 -01	"V"
W4D 315-CC20 -02	"A"
W4E 315-CA05 -01	"V"
W4E 315-CA05 -02	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse



Typ

S4D 315-BC20 -01	"V"
S4D 315-BC20 -02	"A"
S4E 315-BA05 -01	"V"
S4E 315-BA05 -02	"A"