

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 400

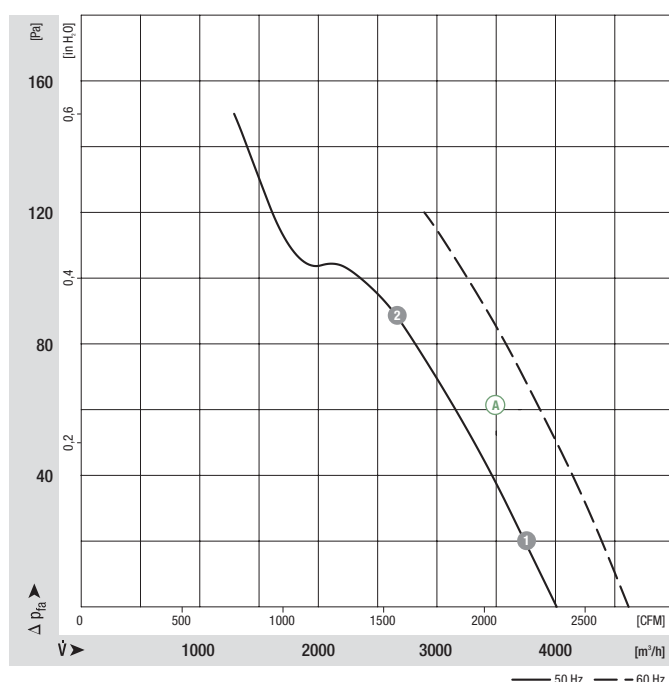


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "A" rechts auf den Rotor gesehen
- **Schutzart:** IP 44
- **Isolationsklasse:** (A) (B) "B", (C) "F"
- **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 400 (1)(2)	M4D 074-EI	(A)	3~ 230/400	50	4000	1450	135	0,76/0,44	—	68	150	-25..+40	4,2	C1)/C2)
			3~ 230/400	60	4610	1690	185	0,68/0,39	—	72	120	-25..+40		
*4E 400	M4E 074-EI	(B)	1~ 230	50	4235	1430	160	0,73	6,0/400	69	150	-25..+40	4,2	A1)
			1~ 230	60	4950	1700	240	1,06	6,0/400	73	75	-25..+40		
*6E 400	M6E 074-DF	(C)	1~ 230	50	3290	940	120	0,55	3,0/450	59	50	-25..+40	4,0	A1)
			1~ 230	60	3780	1080	170	0,75	3,0/400	62	40	-25..+60		

Änderungen vorbehalten (1) auf Anfrage in 400 VAC Δ/Y für 2 Drehzahlstufen (2) 230 VAC Δ / 400 VAC Y

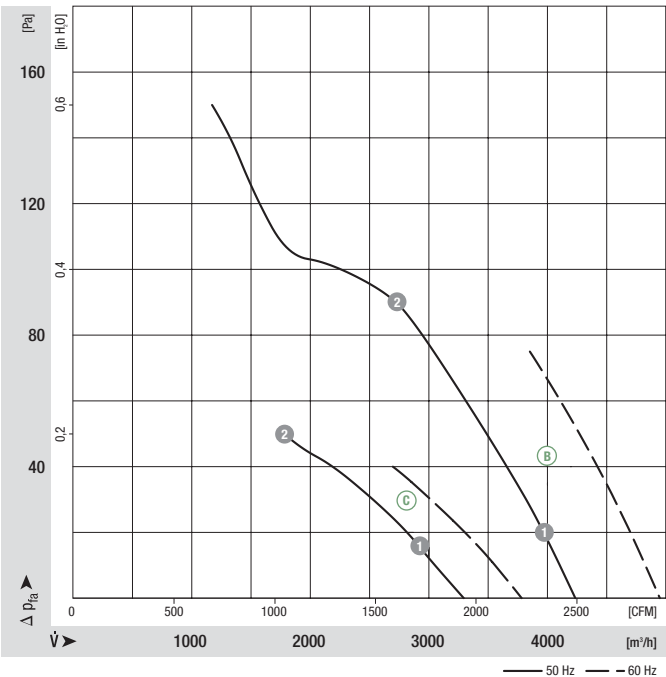
Kennlinien



- **Motorschutz:** **A** ohne Temperaturschutz, **B** **C** Temperaturwächter intern geschaltet
- **Kabelausführung:** variabel
- **Schutzklasse:** I
- **Normkonformität:** EN 60335-1, **B** **C** auch CE
- **Zulassungen:** CCC
- **Optionen:** Klemmkasten

Förderrichtung					
	< "V"/"A" >	< "V"/"A" >	< "V"/"A" >	< "V"/"A" >	< "V" >
	ohne Anbauten	mit runder Voldüse	mit Schutzgitter für Voldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse	Rohrventilator
"V"	A4D 400-AP12 -01	W4D 400-CP12 -30	S4D 400-BP12 -30	S4D 400-AP12 -03	W4D 400-IP12 -01
"A"	A4D 400-AP12 -02	W4D 400-CP12 -31	S4D 400-BP12 -31	S4D 400-AP12 -04	—
"V"	A4E 400-AP02 -01	W4E 400-CP02 -30	S4E 400-BP02 -30	S4E 400-AP02 -03	W4E 400-IP02 -01
"A"	A4E 400-AP02 -02	W4E 400-CP02 -31	S4E 400-BP02 -31	S4E 400-AP02 -04	—
"V"	A6E 400-AP10 -01	W6E 400-CP10 -30	S6E 400-BP10 -30	S6E 400-AP10 -30	—
"A"	A6E 400-AP10 -02	W6E 400-CP10 -31	S6E 400-BP10 -31	S6E 400-AP10 -31	—

Kennlinien

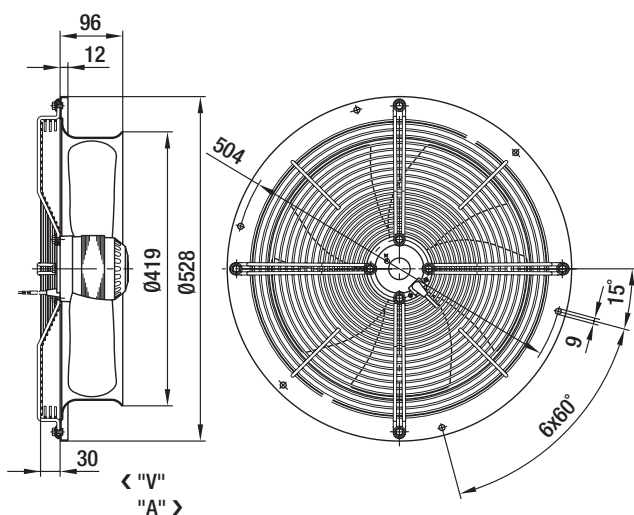


	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
B 1	1430	172	0,78
B 2	1395	210	0,93
C 1	935	126	0,57
C 2	895	140	0,62

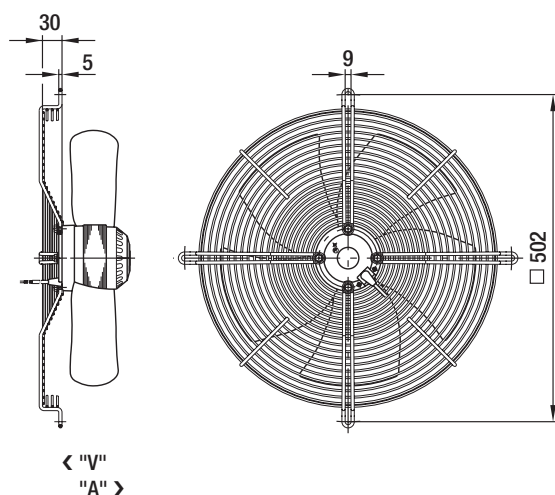


A4D 400-AP12 -01	"V"	117,0	26,0	68,0
A4D 400-AP12 -02	"A"	117,0	22,0	68,0
A4E 400-AP02 -01	"V"	117,0	26,0	68,0
A4E 400-AP02 -02	"A"	117,0	22,0	68,0
A6E 400-AP10 -01	"V"	104,0	-5,0	90,0
A6E 400-AP10 -02	"A"	104,0	14,0	88,0

W4D 400-CP12 -30	"V"
W4D 400-CP12 -31	"A"
W4E 400-CP02 -30	"V"
W4E 400-CP02 -31	"A"
W6E 400-CP10 -30	"V"
W6E 400-CP10 -31	"A"

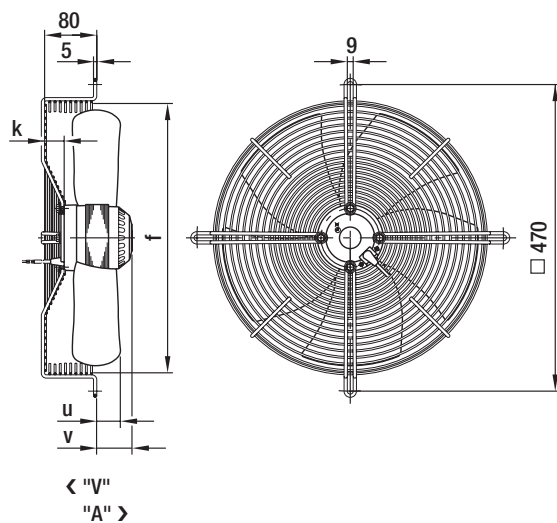


S4D 400-BP12 -30	"V"
S4D 400-BP12 -31	"A"
S4E 400-BP02 -30	"V"
S4E 400-BP02 -31	"A"
S6E 400-BP10 -30	"V"
S6E 400-BP10 -31	"A"





mit Schutzgitter für Kurzdüse

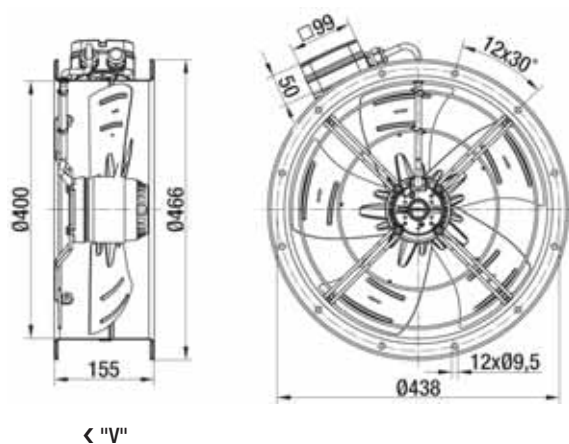


Typ

		f	k	u	v
S4D 400-AP12 -03	"V"	420,0	10,0	24,0	47,0
S4D 400-AP12 -04	"A"	420,0	10,0	20,0	47,0
S4E 400-AP02 -03	"V"	420,0	10,0	24,0	47,0
S4E 400-AP02 -04	"A"	420,0	10,0	20,0	47,0
S6E 400-AP10 -30	"V"	414,0	30,0	35,0	54,0
S6E 400-AP10 -31	"A"	414,0	30,0	52,0	54,0



Rohrventilator



Typ

W4D 400-IP12 -01	"V"
W4E 400-IP02 -01	"V"