

AC Axialventilatoren 6-polig

S-Reihe, Ø 420 / 450

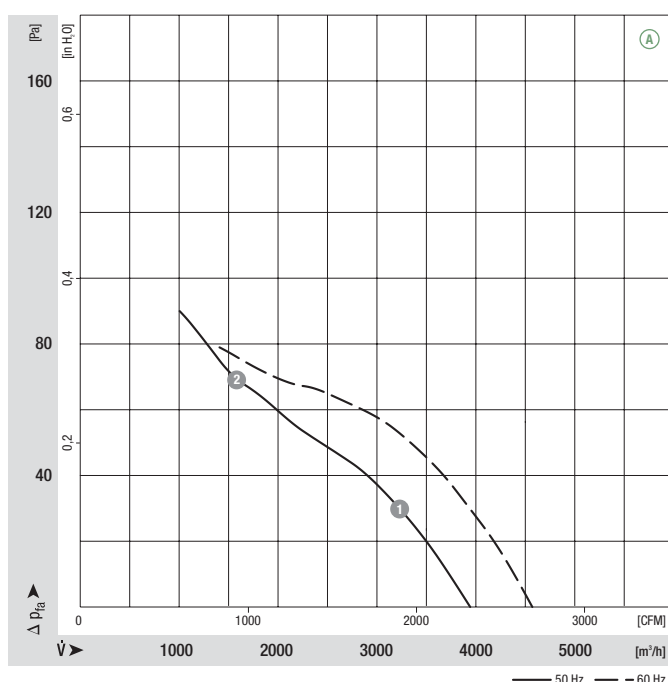


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "A" rechts auf den Rotor gesehen
- **Schutzart:** IP 44
- **Isolationsklasse:** "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.
*6E 420	M6E 074-EI	(A)	1~ 230 1~ 230	50 60	3940 4570	940 1090	145 205	0,67 0,90	4,0 / 450 4,0 / 450	60 63	90 80	-25..+50 -25..+45	4,4	A1)
*6E 450	M6E 074-GA	(B)	1~ 230 1~ 230	50 60	4725 5450	940 1070	165 225	0,80 0,98	4,0 / 450 4,0 / 450	63 67	70 45	-25..+40 -25..+40	5,0	A1)

Änderungen vorbehalten

Kennlinien

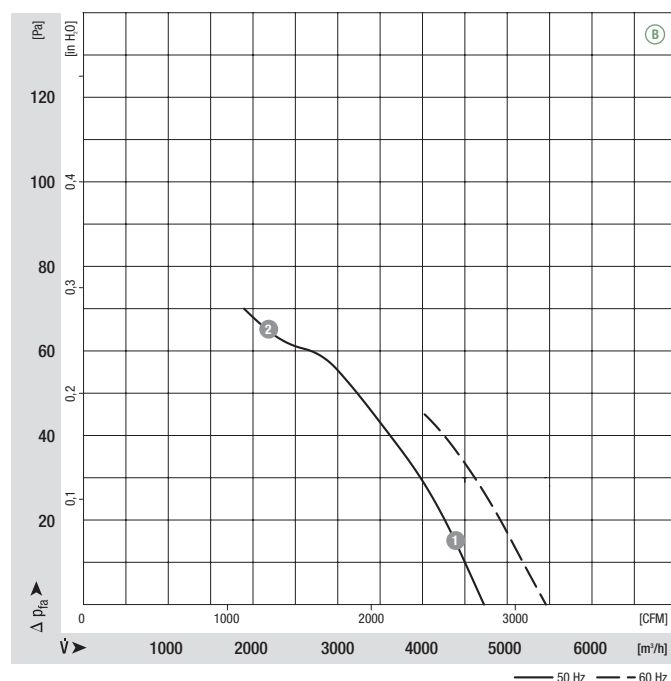


	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(A) 1	930	155	0,71
(A) 2	890	176	0,80

- **Motorschutz:** Temperaturwächter intern geschaltet
- **Kabelausführung:** variabel
- **Schutzklasse:** I
- **Normkonformität:** EN 60335-1, CE
- **Zulassungen:** CCC
- **Optionen:** Klemmkasten

Förderrichtung	   			
	ohne Anbauten	mit runder Voldüse	mit Schutzgitter für Voldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V"	A6E 420-AP02 -01	W6E 420-CP02 -30	S6E 420-BP02 -30	S6E 420-AP02 -30
"A"	A6E 420-AP02 -02	W6E 420-CP02 -31	S6E 420-BP02 -31	S6E 420-AP02 -31
"V"	A6E 450-AP02 -01	W6E 450-CP02 -01	S6E 450-BP02 -01	S6E 450-AP02 -01
"A"	A6E 450-AP02 -02	W6E 450-CP02 -02	S6E 450-BP02 -02	S6E 450-AP02 -02

Kennlinien



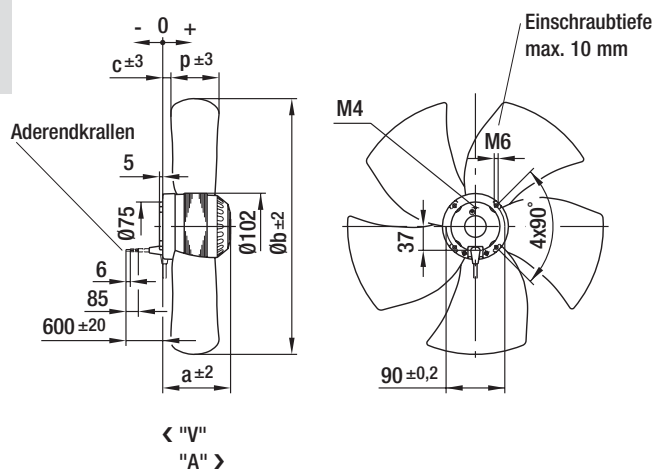
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
Ⓑ 1	930	171	0,82
Ⓑ 2	870	200	0,94

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 420 / 450, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



ohne Anbauten

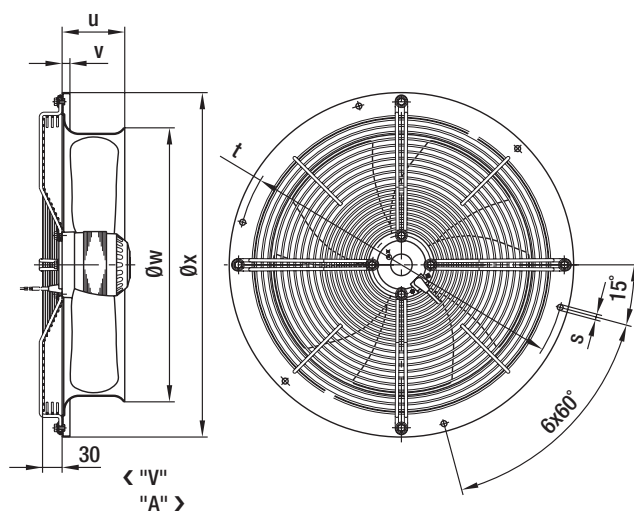


Typ

		a	b	c	p
A6E 420-AP02 -01	"V"	117,0	418,0	2,0	89,0
A6E 420-AP02 -02	"A"	117,0	418,0	21,0	89,0
A6E 450-AP02 -01	"V"	129,0	446,0	10,0	92,0
A6E 450-AP02 -02	"A"	129,0	446,0	25,0	92,0



mit runder Volldüse

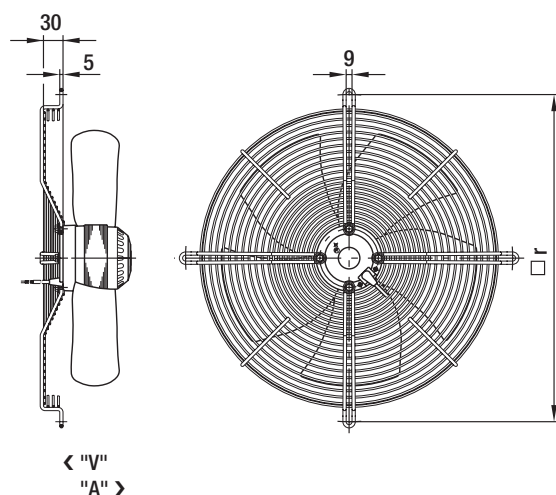


Typ

		s	t	u	v	w	x
W6E 420-CP02 -30	"V"	9,0	520,0	96,0	12,0	447,0	544,0
W6E 420-CP02 -31	"A"	9,0	520,0	96,0	12,0	447,0	544,0
W6E 450-CP02 -01	"V"	11,0	578,0	100,0	14,0	465,0	607,0
W6E 450-CP02 -02	"A"	11,0	578,0	100,0	14,0	465,0	607,0



mit Schutzgitter für Volldüse

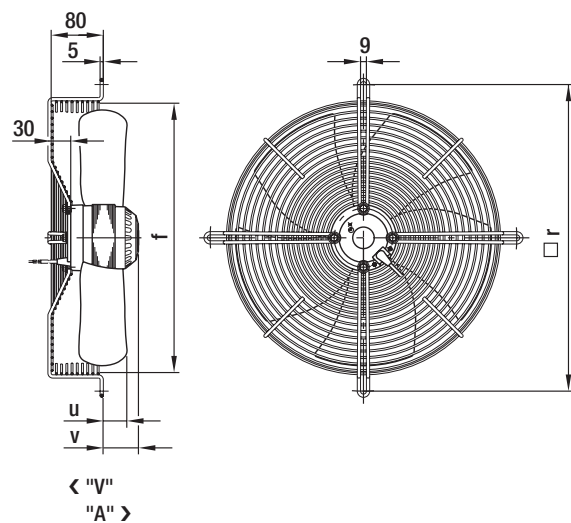


Typ

		r
S6E 420-BP02 -30	"V"	502,0
S6E 420-BP02 -31	"A"	502,0
S6E 450-BP02 -01	"V"	522,0
S6E 450-BP02 -02	"A"	522,0



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

		f	r	u	v
S6E 420-AP02 -30	"V"	452,0	502,0	41,0	67,0
S6E 420-AP02 -31	"A"	452,0	502,0	60,0	67,0
S6E 450-AP02 -01	"V"	476,0	522,0	52,0	79,0
S6E 450-AP02 -02	"A"	476,0	522,0	67,0	79,0