

AC Axialventilatoren

K-Reihe, Ø 450

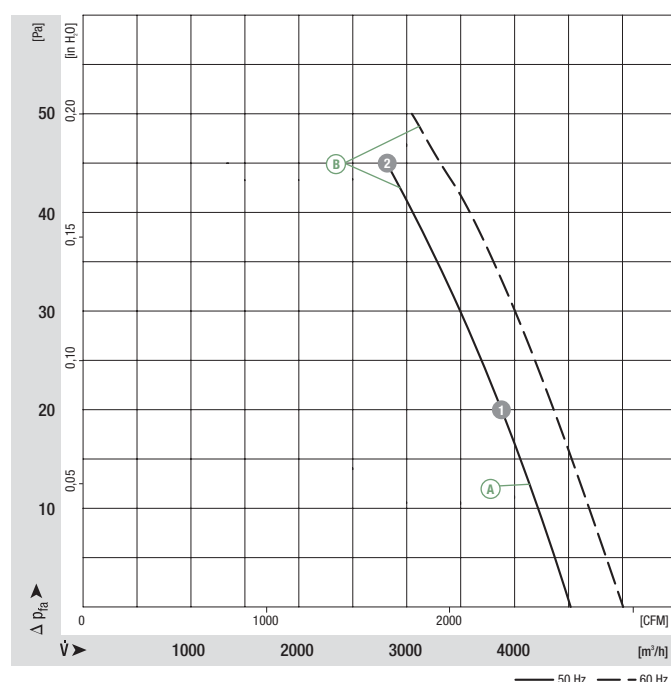


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Kunststoff, schwarz
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 3
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "A" rechts auf den Rotor gesehen
- **Schutzart:** IP 44
- **Isolationsklasse:** "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 450-AF	M6E 074-EI	(A) 1~ 230	50	4565	890	140	0,62	4,0/400	57	45	-25..+45	3,7	A1)	
*6E 450-AG	M6E 074-GA	(B) 1~ 230 1~ 230	50 60	4550 5050	890 990	142 190	0,65 0,84	4,0/400 4,0/400	57 61	45 50	-25..+50 -25..+40	4,2	A1)	

Änderungen vorbehalten

Kennlinien



	n [min⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(A) 1	890	147	0,65
(A) 2	870	155	0,68
(B) 1	880	151	0,68
(B) 2	860	160	0,71

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

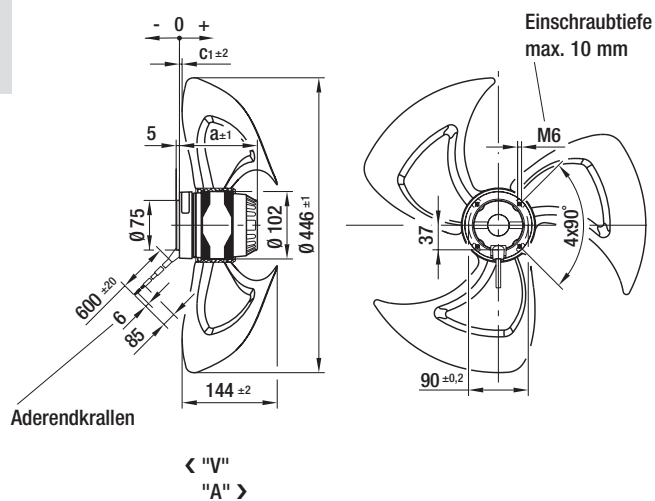
Förderrichtung		
	< "V"/"A" > ohne Anbauten	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V"	A6E 450-AF08 -01	S6E 450-AF08 -01
"A"	A6E 450-AF08 -02	—
"V"	A6E 450-AG05 -01	S6E 450-AG05 -01
"A"	A6E 450-AG05 -02	—

AC Axialventilatoren

K-Reihe, Ø 450, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



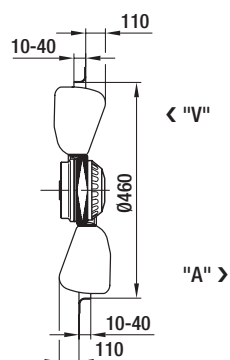
ohne Anbauten



Typ

		a	c ₁
A6E 450-AF08 -01	"V"	117,0	4,0
A6E 450-AF08 -02	"A"	117,0	-18,0
A6E 450-AG05 -01	"V"	129,0	4,0
A6E 450-AG05 -02	"A"	129,0	-18,0

Einbauanordnung



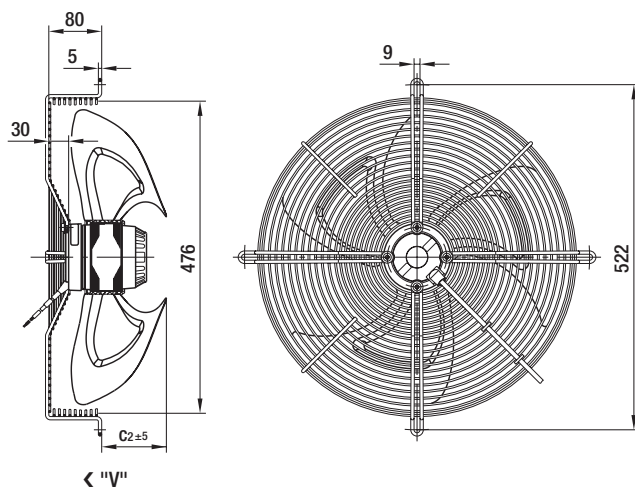
Typ ohne Anbauten

Typ mit Schutzgitter

A6E 450-AF08 -01	S6E 450-AF08 -01	"V"
A6E 450-AF08 -02	—	"A"
A6E 450-AG05 -01	S6E 450-AG05 -01	"V"
A6E 450-AG05 -02	—	"A"



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

		c ₂
S6E 450-AF08 -01	"V"	98,0
S6E 450-AG05 -01	"V"	98,0