

AC Axialventilatoren

K-Reihe, Ø 250 / 300

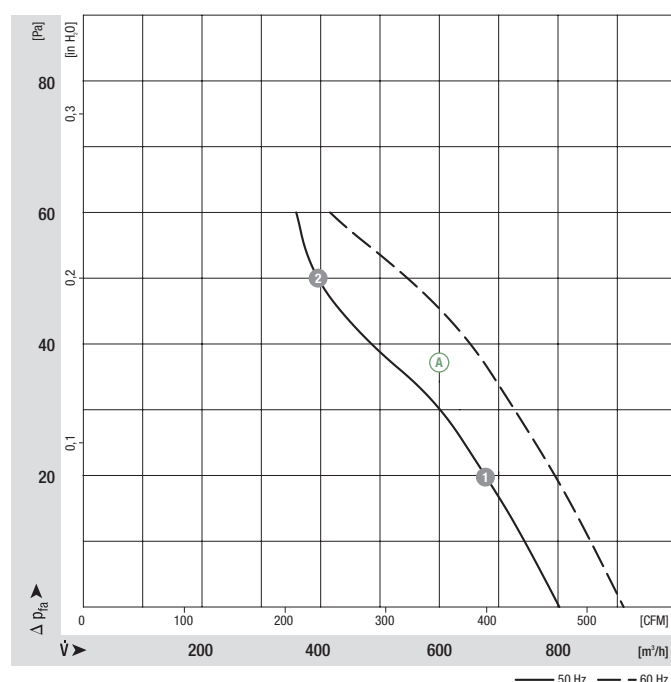


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Kunststoff PA, schwarz
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "A" rechts auf den Rotor gesehen
- **Schutzart:** IP 44
- **Isolationsklasse:** "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.	
*4E 250	M4E 068-BF	A	1~ 230	50	800	1350	41	0,18	1,5/400	47	60	-25..+60	1,2	A1)
			1~ 230	60	910	1550	50	0,23	1,5/400	50	60	-25..+70		
*4E 300-*E	M4E 068-BF	B	1~ 230	50	1100	1100	52	0,23	1,5/400	53	50	-25..+45	1,3	A1)
			1~ 230	60	1150	1150	60	0,27	1,5/400	54	50	-25..+40		
*4E 300-*H	M4E 068-CF	C	1~ 230	50	1340	1350	70	0,31	1,5/400	58	80	-25..+60	1,7	A1)
			1~ 230	60	1460	1480	90	0,40	1,5/400	61	65	-25..+55		

Änderungen vorbehalten

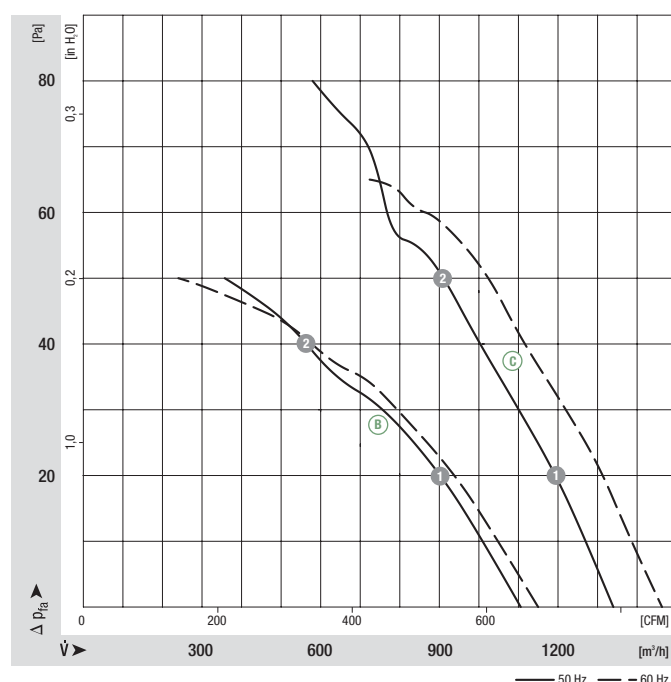
Kennlinien



- **Motorschutz:** Temperaturwächter intern geschaltet
- **Kabelauführung:** (A) (C) axial, (B) variabel
- **Schutzklasse:** I
- **Normkonformität:** EN 60335-1, CE

Förderrichtung	 < "V"/"A" >	
	ohne Anbauten	mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V"	A4E 250-AE32 -05	S4E 250-AE32 -01
"A"	A4E 250-AE32 -06	S4E 250-AE32 -02
"V"	A4E 300-AE20 -05	S4E 300-EE20 -05
"A"	A4E 300-AE20 -06	S4E 300-EE20 -06
"V"	A4E 300-AH26 -05	S4E 300-EH26 -05
"A"	A4E 300-AH26 -06	S4E 300-EH26 -06

Kennlinien



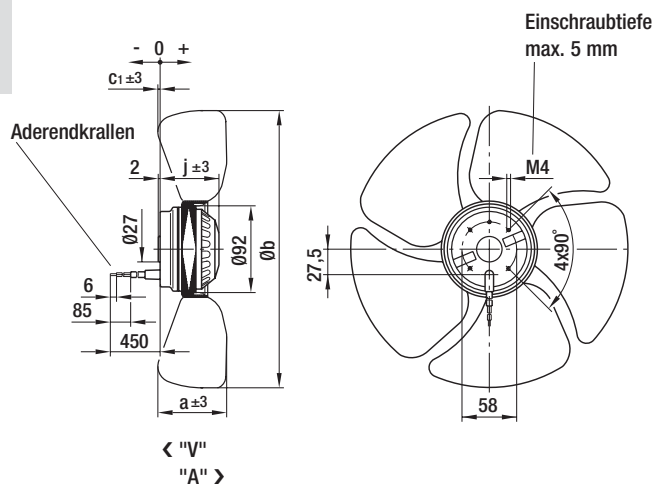
		n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(B)	1	1060	53	0,24
(B)	2	985	55	0,24
(C)	1	1325	71	0,32
(C)	2	1310	73	0,33

AC Axialventilatoren

K-Reihe, Ø 250 / 300, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



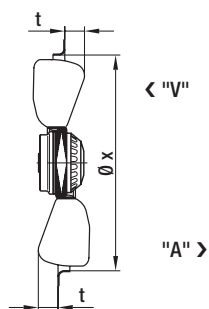
ohne Anbauten



Typ

		a	b	c ₁	j
A4E 250-AE32 -05	"V"	68,0	250,0	-9,0	63,0
A4E 250-AE32 -06	"A"	68,0	250,0	-2,0	63,0
A4E 300-AE20 -05	"V"	75,0	294,0	-9,0	63,0
A4E 300-AE20 -06	"A"	75,0	294,0	-3,0	63,0
A4E 300-AH26 -05	"V"	75,0	294,0	-4,0	73,0
A4E 300-AH26 -06	"A"	75,0	294,0	-4,0	73,0

Einbauanordnung

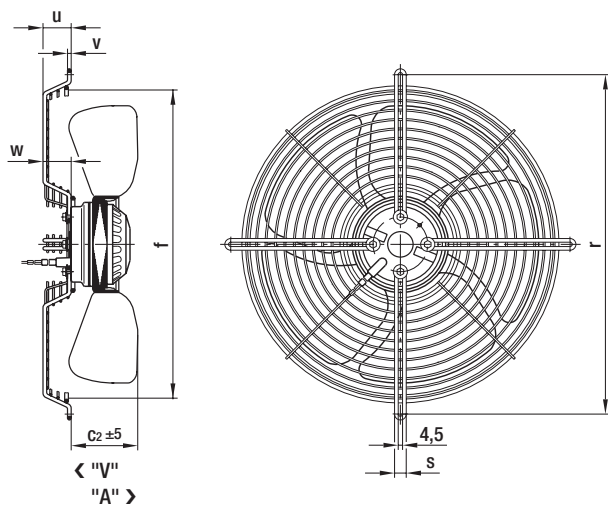


Typ

ohne Anbauten	mit Schutzgitter		t	x
A4E 250-AE32 -05	S4E 250-AE32 -01	"V"	32,0	260,0
A4E 250-AE32 -06	S4E 250-AE32 -02	"A"	32,0	260,0
A4E 300-AE20 -05	S4E 300-EE20 -05	"V"	38,0	306,0
A4E 300-AE20 -06	S4E 300-EE20 -06	"A"	38,0	306,0
A4E 300-AH26 -05	S4E 300-EH26 -05	"V"	38,0	306,0
A4E 300-AH26 -06	S4E 300-EH26 -06	"A"	38,0	306,0



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

		c ₂	f	r	s	u	v	w
S4E 250-AE32 -01	"V"	25,0	271,0	300,0	13,5	67,5	4,5	33,5
S4E 250-AE32 -02	"A"	36,0	271,0	300,0	13,5	67,5	4,5	33,5
S4E 300-EE20 -05	"V"	66,0	—	360,0	12,5	30,0	4,0	26,0
S4E 300-EE20 -06	"A"	72,0	—	360,0	12,5	30,0	4,0	26,0
S4E 300-EH26 -05	"V"	71,0	—	360,0	12,5	30,0	4,0	26,0
S4E 300-EH26 -06	"A"	71,0	—	360,0	12,5	30,0	4,0	26,0