

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 330



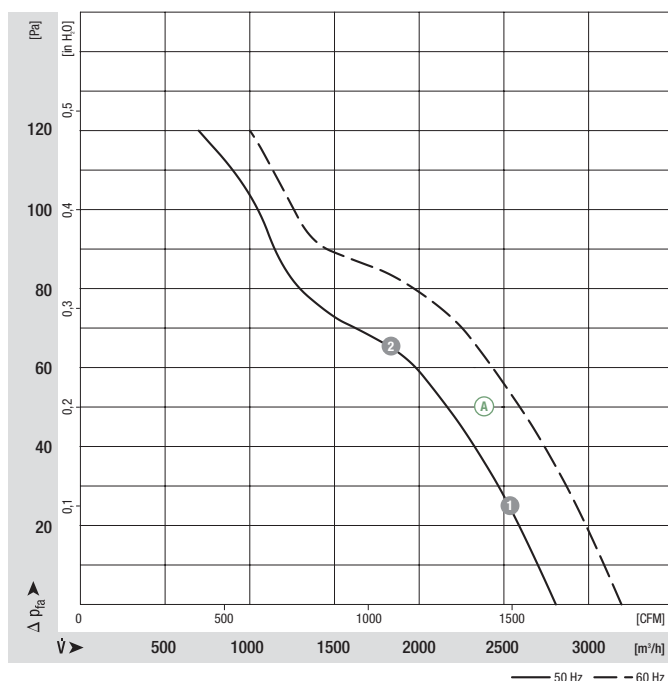
- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "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 330 ⁽¹⁾	M4D 068-DF	Ⓐ	3~ 230/400 3~ 230/400	50 60	2800 3180	1390 1570	100 130	0,45/0,26 0,42/0,24	— —	59 63	120 120	-25..+55 -25..+45	2,6	C1)/C2)
*4E 330	M4E 068-DF	Ⓑ	1~ 230 1~ 230	50 60	2830 3230	1390 1600	120 140	0,57 0,60	4,0/400 4,0/400	63 67	90 75	-25..+50 -25..+40	2,5	A1)
*6E 330	M6E 068-DF	Ⓒ	1~ 230 1~ 230	50 60	1940 2280	940 1100	65 72	0,33 0,32	2,0/400 2,0/450	49 53	60 70	-25..+50 -25..+65	2,5	A1)

Änderungen vorbehalten

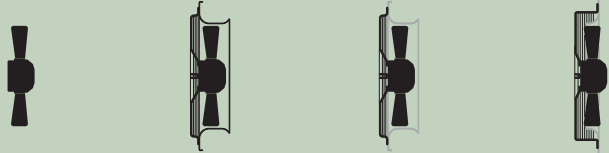
(1) 230 VAC Δ / 400 VAC Y

Kennlinien

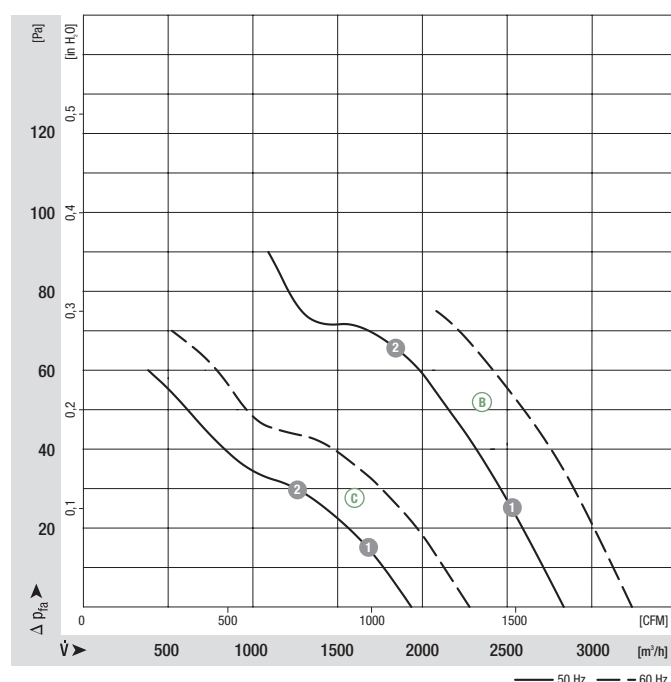


	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
Ⓐ 1	1370	102	0,45/0,26
Ⓐ 2	1325	126	0,48/0,28

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

Förderrichtung				
	< "V"/"A" > ohne Anbauten	< "V"/"A" > mit runder Volldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Volldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V" "A"	A4D 330-AP10 -01 A4D 330-AP10 -02	W4D 330-CP10 -30 W4D 330-CP10 -31	S4D 330-BP10 -30 S4D 330-BP10 -31	S4D 330-AP10 -30 S4D 330-AP10 -31
"V" "A"	A4E 330-AP18 -01 A4E 330-AP18 -02	W4E 330-CP18 -30 W4E 330-CP18 -31	S4E 330-BP18 -30 S4E 330-BP18 -31	S4E 330-AP18 -30 S4E 330-AP18 -31
"V" "A"	A6E 330-AP02 -01 A6E 330-AP02 -02	W6E 330-CP02 -30 W6E 330-CP02 -31	S6E 330-BP02 -30 S6E 330-BP02 -31	S6E 330-AP02 -30 S6E 330-AP02 -31

Kennlinien



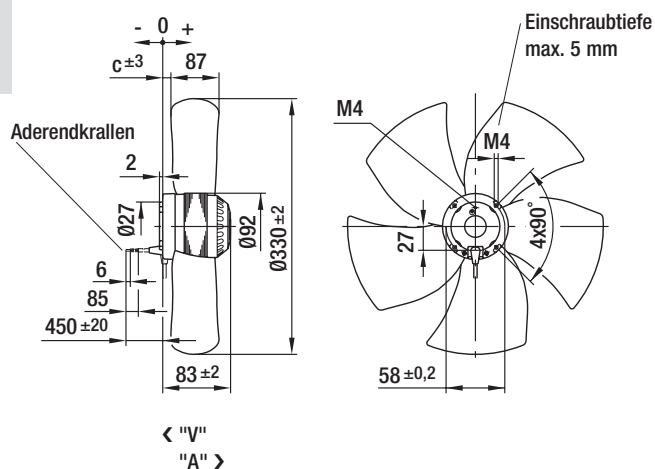
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]
(B) 1	1375	122	0,58
(B) 2	1325	140	0,64
(C) 1	925	68	0,34
(C) 2	910	70	0,35

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 330, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



ohne Anbauten



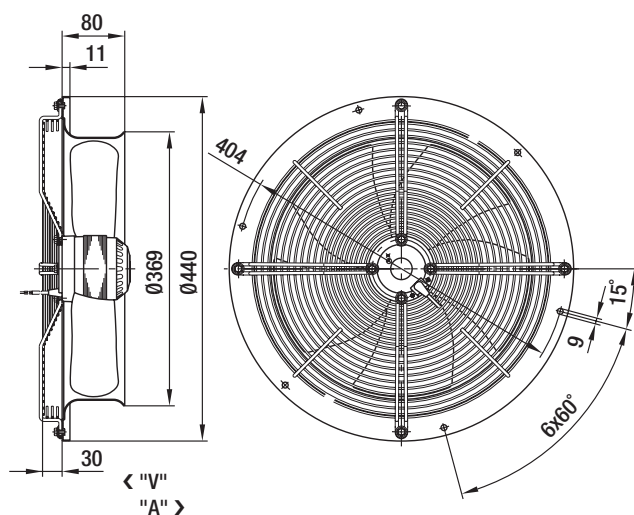
Typ

c

A4D 330-AP10 -01	"V"	6,0
A4D 330-AP10 -02	"A"	-8,0
A4E 330-AP18 -01	"V"	6,0
A4E 330-AP18 -02	"A"	-8,0
A6E 330-AP02 -01	"V"	6,0
A6E 330-AP02 -02	"A"	-8,0



mit runder Volldüse

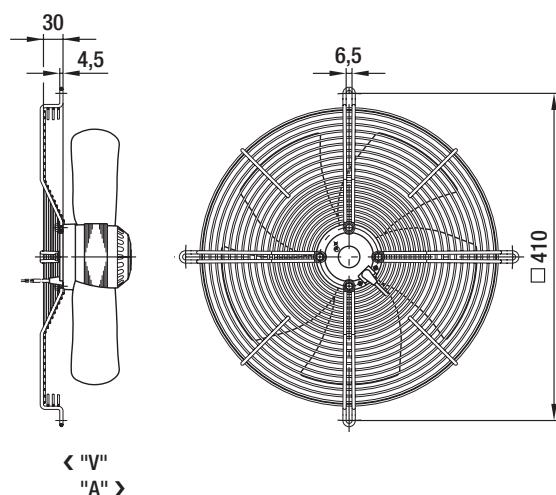


Typ

W4D 330-CP10 -30	"V"
W4D 330-CP10 -31	"A"
W4E 330-CP18 -30	"V"
W4E 330-CP18 -31	"A"
W6E 330-CP02 -30	"V"
W6E 330-CP02 -31	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse

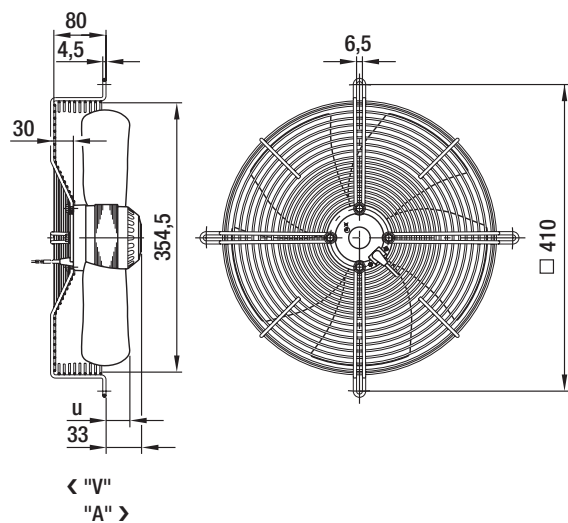


Typ

S4D 330-BP10 -30	"V"
S4D 330-BP10 -31	"A"
S4E 330-BP18 -30	"V"
S4E 330-BP18 -31	"A"
S6E 330-BP02 -30	"V"
S6E 330-BP02 -31	"A"



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

u

S4D 330-AP10 -30	"V"	43,0
S4D 330-AP10 -31	"A"	29,0
S4E 330-AP18 -30	"V"	43,0
S4E 330-AP18 -31	"A"	29,0
S6E 330-AP02 -30	"V"	43,0
S6E 330-AP02 -31	"A"	29,0