

EC Axialventilatoren netzgespeist

S-Reihe, Ø 330



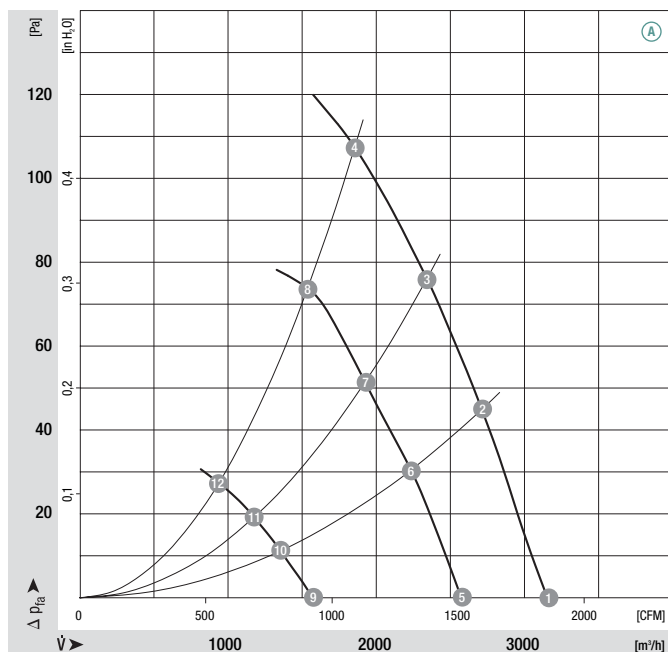
- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
Elektronikgehäuse: Aluminium Druckguss
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "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:** keine
- **Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1)
- **Lagerung:** wartungsfreie Kugellager

Nenndaten		Kennlinie	Nennspannungs- bereich	Frequenz	Drehzahl	Max. Leistungsaufnahme ⁽¹⁾	Max. Stromaufnahme ⁽¹⁾	Einsatzbereich max.	Zul. Umgebungstemp.	Masse ohne Anbauten	Anschlussbild
Typ	Motor		VAC	Hz	min ⁻¹	W	A	Pa	°C	kg	S. 423
*3G 330	M3G 074-CF	Ⓐ	1~ 100-130	50/60	1660	170	2,20	120	-25..+60	2,9	J1)
*3G 330	M3G 074-CF	Ⓑ	1~ 200-277	50/60	1630	170	1,30	120	-25..+60	2,9	J1)

Änderungen vorbehalten

(1) Nenndaten im Arbeitspunkt bei höchster Belastung und 115 bzw. 230 VAC

Kennlinien

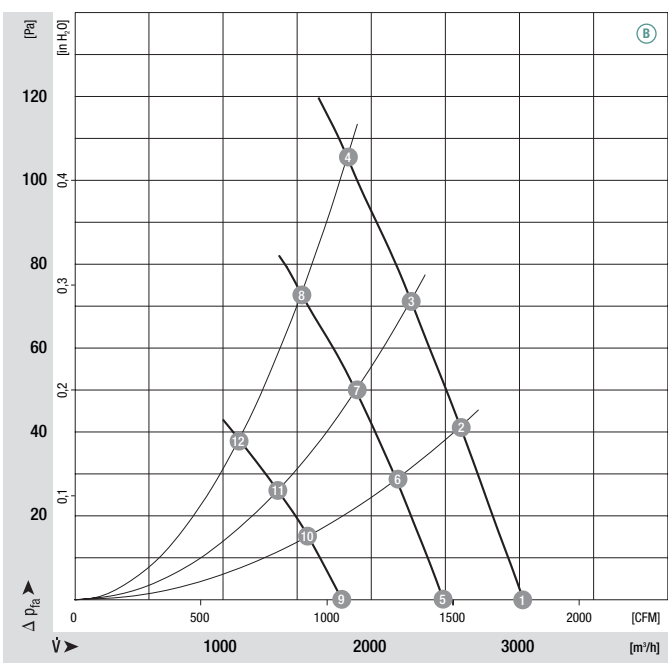


	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]	Lp _A [dB(A)]	η _{IL} [%]
Ⓐ 1	1660	131	1,70	68	—
Ⓐ 2	1630	144	1,80	66	81
Ⓐ 3	1610	147	1,90	64	78
Ⓐ 4	1570	163	2,10	63	61
Ⓐ 5	1350	72	1,00	64	—
Ⓐ 6	1340	83	1,10	62	80
Ⓐ 7	1330	87	1,20	60	74
Ⓐ 8	1290	92	1,20	58	62
Ⓐ 9	830	20	0,30	51	—
Ⓐ 10	820	23	0,30	48	63
Ⓐ 11	810	25	0,40	45	59
Ⓐ 12	800	27	0,40	44	48

- **Technische Ausstattung:**
 - PFC (passiv)
 - Steuereingang 0-10 VDC / PWM
- **EMV:** Störaussendung gemäß EN 61000-6-3
Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
Netzrückwirkungen gemäß EN 61000-3-2/3
- **Ableitstrom:** < 3,5 mA gemäß EN 60950-1
- **Kabelauführung:** variabel
- **Schutzklasse:** I
- **Normkonformität:** EN 60335-1, EN 61800-5-1, EN 60950-1, CE
- **Zulassungen:** VDE, UL, CSA, CCC, GOST sind vorgesehen
- Ausgang 10 VDC max. 1,1 mA
- Drehzahlausgang
- Übertemperaturschutz Elektronik / Motor

Förderrichtung				
	< "V"/"A" > ohne Anbauten	< "V"/"A" > mit runder Volldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Volldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V" "A"	A3G 330-AA76 -01 A3G 330-AA76 -02	W3G 330-CA76 -01 W3G 330-CA76 -02	S3G 330-BA76 -01 S3G 330-BA76 -02	S3G 330-AA76 -01 S3G 330-AA76 -02
"V" "A"	A3G 330-AA58 -01 A3G 330-AA58 -02	W3G 330-CA58 -01 W3G 330-CA58 -02	S3G 330-BA58 -01 S3G 330-BA58 -02	S3G 330-AA58 -01 S3G 330-AA58 -02

Kennlinien



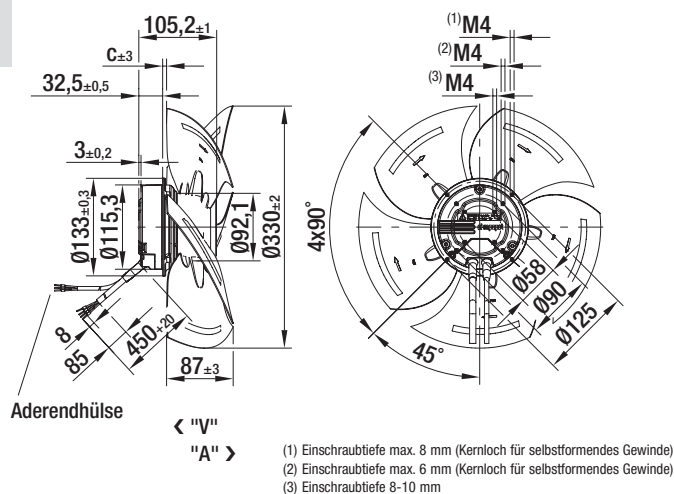
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	I [A]	Lp _A [dB(A)]	η _{HL} [%]
Ⓑ 1	1630	130	0,95	68	—
Ⓑ 2	1600	139	1,00	65	70
Ⓑ 3	1590	146	1,10	64	67
Ⓑ 4	1580	151	1,10	63	60
Ⓑ 5	1350	76	0,60	63	—
Ⓑ 6	1330	82	0,60	61	72
Ⓑ 7	1330	86	0,65	60	69
Ⓑ 8	1310	93	0,70	58	59
Ⓑ 9	970	33	0,30	54	—
Ⓑ 10	960	36	0,30	52	74
Ⓑ 11	960	37	0,30	50	70
Ⓑ 12	950	40	0,30	49	60

EC Axialventilatoren netzgespeist

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



ohne Anbauten



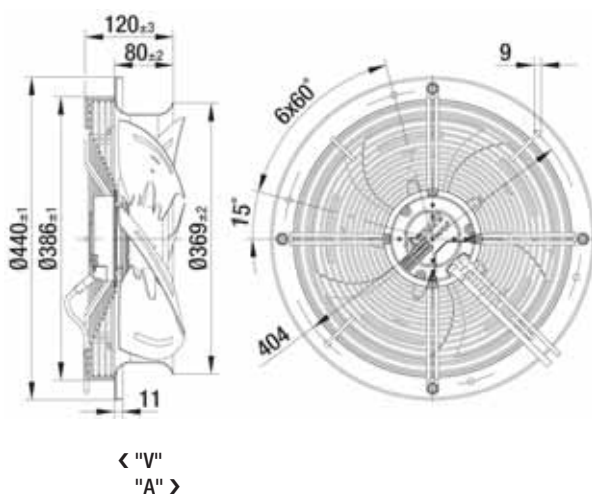
Typ

c

A3G 330-AA76 -01	"V"	6,0
A3G 330-AA76 -02	"A"	-7,0
A3G 330-AA58 -01	"V"	6,0
A3G 330-AA58 -02	"A"	-7,0



mit runder Volldüse

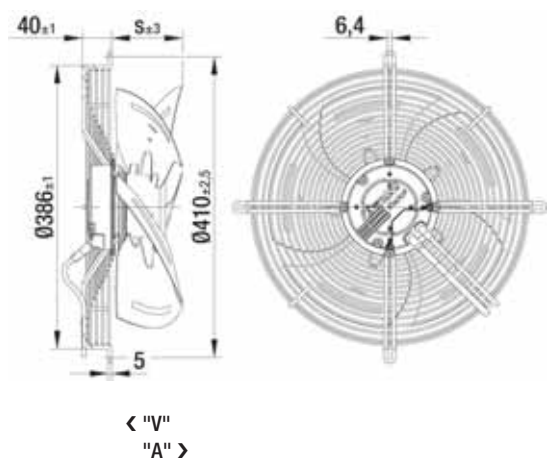


Typ

W3G 330-CA76 -01	"V"
W3G 330-CA76 -02	"A"
W3G 330-CA58 -01	"V"
W3G 330-CA58 -02	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse



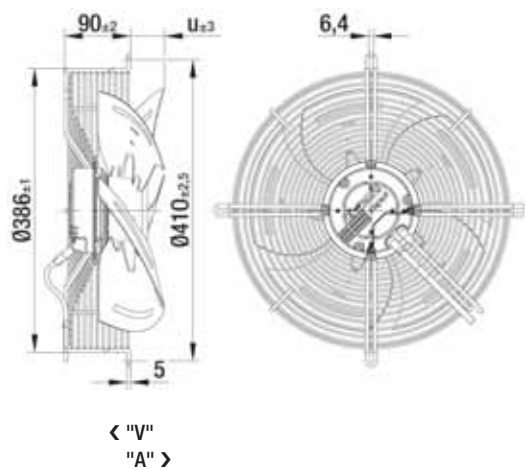
Typ

s

S3G 330-BA76 -01	"V"	93,0
S3G 330-BA76 -02	"A"	80,0
S3G 330-BA58 -01	"V"	93,0
S3G 330-BA58 -02	"A"	80,0



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

u

S3G 330-AA76 -01	"V"	43,0
S3G 330-AA76 -02	"A"	30,0
S3G 330-AA58 -01	"V"	43,0
S3G 330-AA58 -02	"A"	30,0