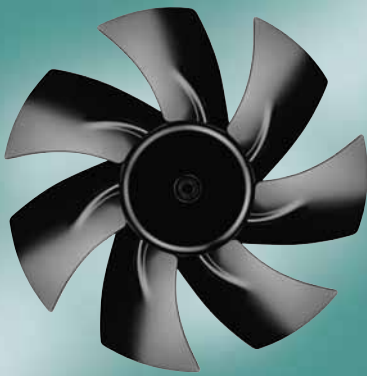


EC Axialventilatoren 24/48 VDC

S-Reihe, Ø 250

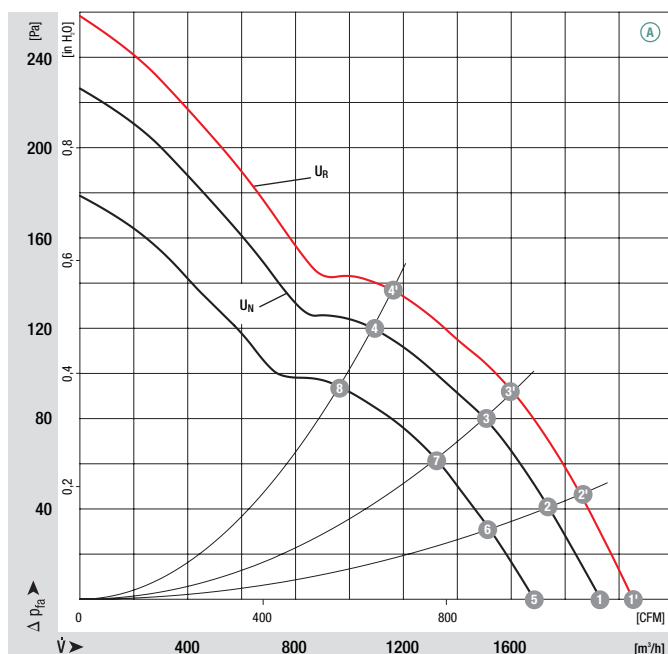


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 7 bei Förderrichtung "V", 9 bei Förderrichtung "A"
- **Drehrichtung:** links auf den Rotor gesehen
- **Schutzart:** IP 42
- **Isolationsklasse:** "B"
- **Einbaulage:** beliebig
- **Kondenswasserbohrungen:** keine
- **Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1)
- **Lagerung:** wartungsfreie Kugellager

Nenndaten		Kennlinie	Nennspannung	Spannungsbereich	Volumenstrom	Drehzahl	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Schalldruckpegel	Einsatzbereich max.	Zul. Umgebungstemp.	Masse ohne Anbauten	Anschlussbild
Typ	Motor		VDC	VDC	m³/h	min ⁻¹	W	A	dB(A)	Pa	°C	kg	S. 420
*1G 250	M1G 074-BF	Ⓐ	24	16-28	1920	2750	105	5,00	70	—	-25..+60	1,6	G)
*1G 250	M1G 074-BF	Ⓐ	48	36-57	1920	2750	105	2,60	70	—	-25..+60	1,6	G)

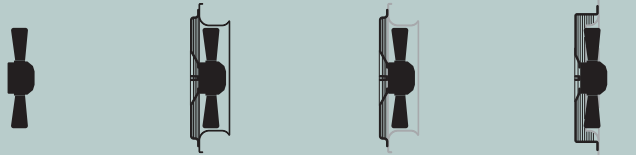
Änderungen vorbehalten

Kennlinien



	n [min⁻¹]	P ₁ [W]	L _{pA} [dB(A)]	η _{HL} [%]
Ⓐ 1'	2920	129	71	—
Ⓐ 2'	2800	132	72	63
Ⓐ 3'	2680	135	71	60
Ⓐ 4'	2600	139	73	45
Ⓐ 1	2750	105	70	—
Ⓐ 2	2630	110	69	63
Ⓐ 3	2520	111	69	60
Ⓐ 4	2440	114	71	45
Ⓐ 5	2610	73	66	—
Ⓐ 6	2320	75	67	63
Ⓐ 7	2230	78	67	60
Ⓐ 8	2170	80	68	45

- **Technische Ausstattung:**
 - Steuereingang 0-10 VDC / PWM
- **EMV:** Störaussendung gemäß EN 61000-6-3
Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
- **Kabelaufführung:** variabel
- **Schutzklasse:** I
- **Normkonformität:** EN 60950-1
- **Zulassungen:** UL, CSA
- Drehzahlausgang
- Verpol- und Blockierschutz

Förderrichtung				
	< "V" / "A" > ohne Anbauten	< "V" / "A" > mit runder Volldüse ⁽¹⁾	< "V" / "A" > mit Schutzgitter für Volldüse	< "V" / "A" > mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V"	A1G 250-AH37 -52	W1G 250-CH37 -52	S1G 250-BH37 -52	S1G 250-AH37 -52
"A"	A1G 250-AI37 -52	W1G 250-CI37 -52	S1G 250-BI37 -52	S1G 250-AI37 -52
"V"	A1G 250-AH67 -52	W1G 250-CH67 -52	S1G 250-BH67 -52	S1G 250-AH67 -52
"A"	A1G 250-AI67 -52	W1G 250-CI67 -52	S1G 250-BI67 -52	S1G 250-AI67 -52

(1) erhöhte Geräuschwerte in Förderrichtung "V"

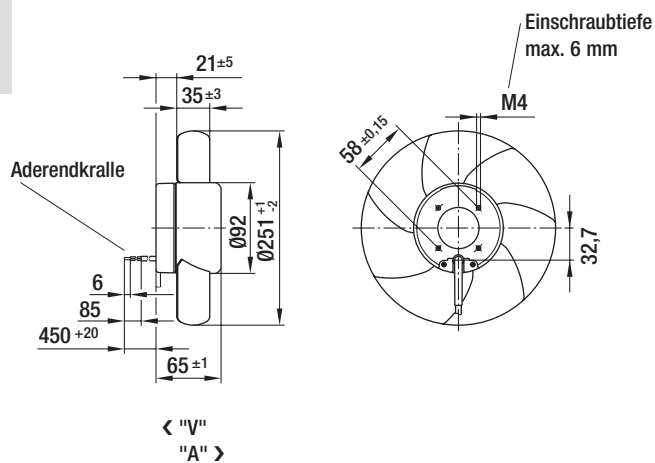
EC Axialventilatoren 24/48 VDC

S-Reihe, Ø 250, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



ohne Anbauten

Typ

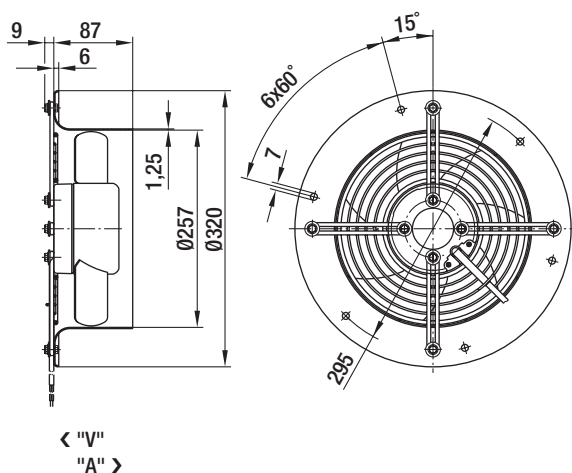


A1G 250-AH37 -52	"V"
A1G 250-AI37 -52	"A"
A1G 250-AH67 -52	"V"
A1G 250-AI67 -52	"A"



mit runder Volldüse

Typ

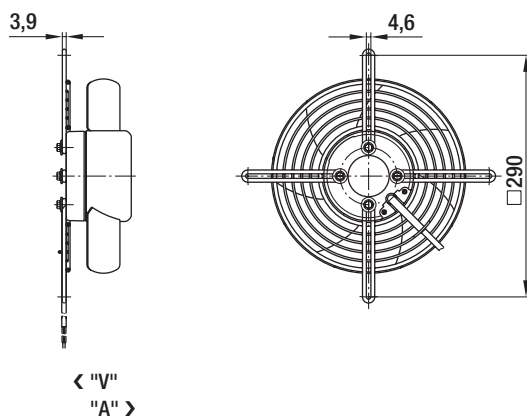


W1G 250-CH37 -52	"V"
W1G 250-CI37 -52	"A"
W1G 250-CH67 -52	"V"
W1G 250-CI67 -52	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse

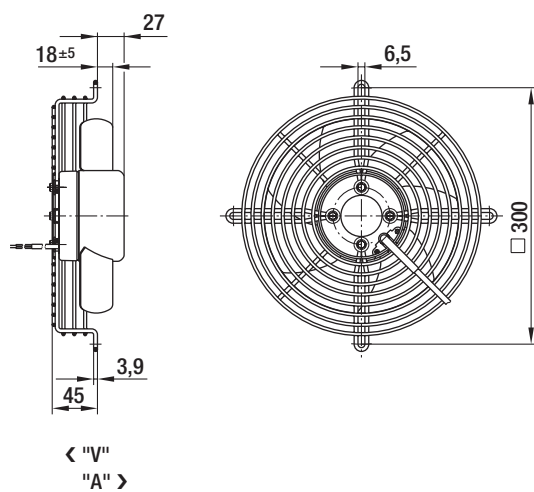
Typ



S1G 250-BH37 -52	"V"
S1G 250-BI37 -52	"A"
S1G 250-BH67 -52	"V"
S1G 250-BI67 -52	"A"



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

S1G 250-AH37 -52	"V"
S1G 250-AI37 -52	"A"
S1G 250-AH67 -52	"V"
S1G 250-AI67 -52	"A"