

EC Axialventilatoren 24/48 VDC

S-Reihe, Ø 200

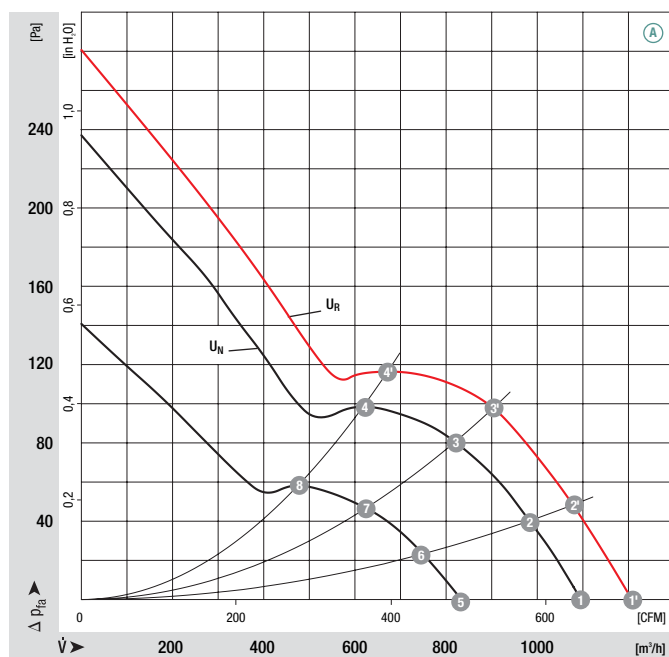


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 9
- **Drehrichtung:** links auf den Rotor gesehen
- **Schutzart:** 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 200	M1G 074-BF		24	16-28	1090	2950	55	2,60	60	—	-25..+60	1,5	G)
*1G 200	M1G 074-BF		48	36-57	1005	2750	45	1,10	60	—	-25..+60	1,5	G)

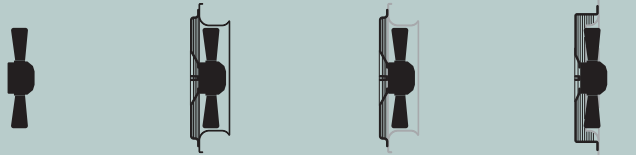
Änderungen vorbehalten

Kennlinien (bei 24 VDC ermittelt)



	n [min⁻¹]	P ₁ [W]	L _{pA} [dB(A)]	η _{tL} [%]
Ⓐ 1'	2300	73	63	—
Ⓐ 2'	2970	77	62	67
Ⓐ 3'	3100	80	63	64
Ⓐ 4'	2970	80	66	54
Ⓐ 1	2950	55	60	—
Ⓐ 2	2890	58	60	67
Ⓐ 3	2800	61	61	64
Ⓐ 4	2780	63	64	54
Ⓐ 5	2270	27	55	—
Ⓐ 6	2230	28	54	67
Ⓐ 7	2170	29	54	64
Ⓐ 8	2130	30	57	54

- **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 200-AH77 -52	W1G 200-CH77 -52	S1G 200-BH77 -52	S1G 200-AH77 -52
"A"	A1G 200-AI77 -52	W1G 200-CI77 -52	S1G 200-BI77 -52	S1G 200-AI77 -52
"V"	A1G 200-AH01 -52	W1G 200-CH01 -52	S1G 200-BH01 -52	S1G 200-AH01 -52
"A"	A1G 200-AI01 -52	W1G 200-CI01 -52	S1G 200-BI01 -52	S1G 200-AI01 -52

(1) erhöhte Geräuschwerte in Förderrichtung "V"

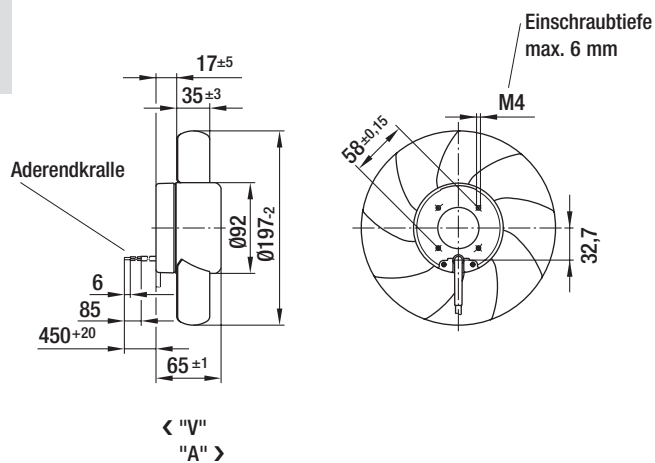
EC Axialventilatoren 24/48 VDC

S-Reihe, Ø 200, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"



ohne Anbauten

Typ

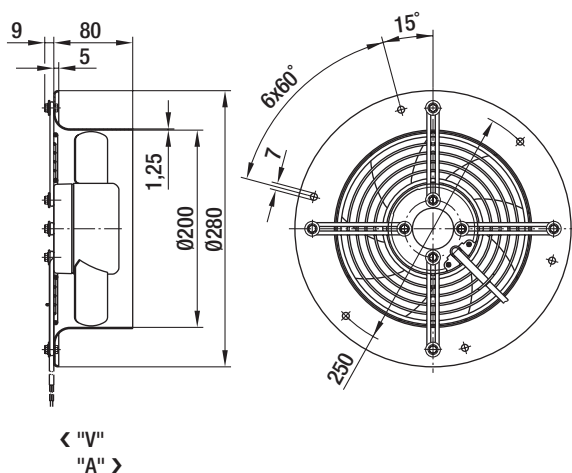


A1G 200-AH77 -52	"V"
A1G 200-AI77 -52	"A"
A1G 200-AH01 -52	"V"
A1G 200-AI01 -52	"A"



mit runder Volldüse

Typ

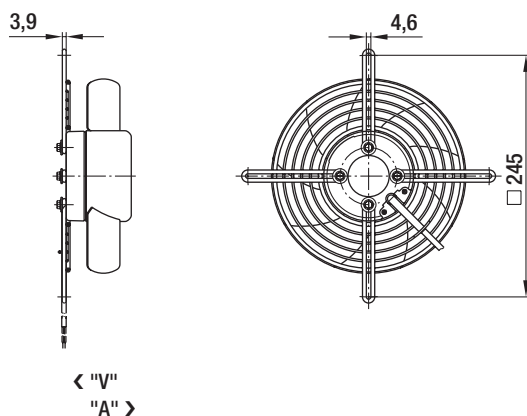


W1G 200-CH77 -52	"V"
W1G 200-CI77 -52	"A"
W1G 200-CH01 -52	"V"
W1G 200-CI01 -52	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse

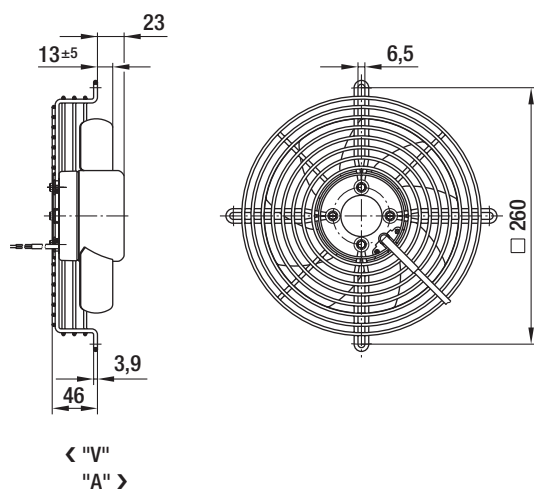
Typ



S1G 200-BH77 -52	"V"
S1G 200-BI77 -52	"A"
S1G 200-BH01 -52	"V"
S1G 200-BI01 -52	"A"



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ

S1G 200-AH77 -52	"V"
S1G 200-AI77 -52	"A"
S1G 200-AH01 -52	"V"
S1G 200-AI01 -52	"A"