

EC Axialventilatoren 24/48 VDC

S-Reihe, Ø 300

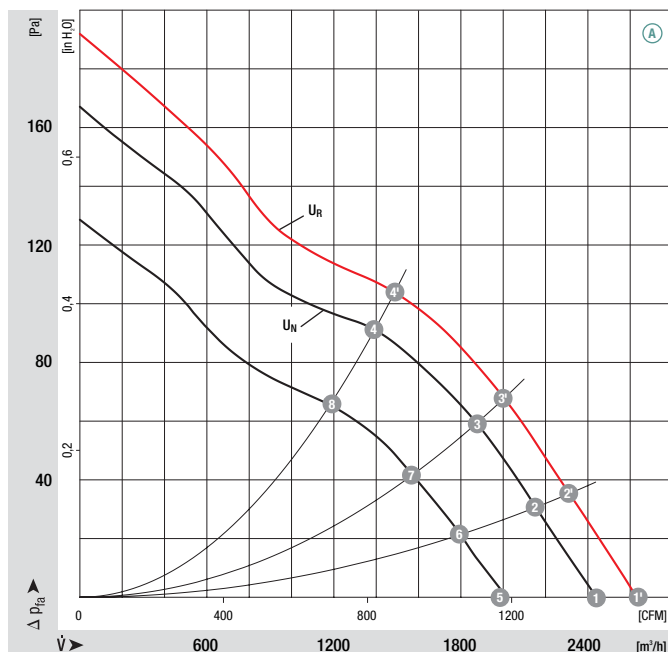


- **Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Stahlblech, schwarz lackiert
Rotor: schwarz lackiert
- **Schaufelanzahl:** 7
- **Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "A" rechts 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 300	M1G 074-CF	Ⓐ	24	16-28	2450	1800	90	4,00	65	—	-25..+60	2,2	G)
*1G 300	M1G 074-CF	Ⓐ	48	36-57	2450	1800	90	2,00	65	—	-25..+60	2,2	G)

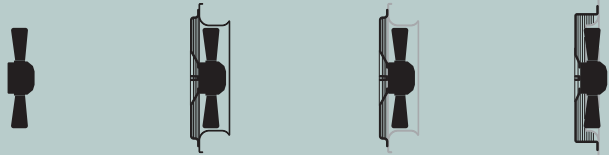
Änderungen vorbehalten

Kennlinien



	n [min⁻¹]	P ₁ [W]	L _{pA} [dB(A)]	η _{tL} [%]
(A) 1'	1940	108	67	—
(A) 2'	1850	111	66	71
(A) 3'	1790	113	66	71
(A) 4'	1720	116	66	60
(A) 1	1800	90	65	—
(A) 2	1720	89	65	71
(A) 3	1670	91	65	71
(A) 4	1600	93	64	60
(A) 5	1480	49	61	—
(A) 6	1440	52	62	71
(A) 7	1400	55	61	71
(A) 8	1350	58	59	60

- **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	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Volldüse	< "V"/"A" > mit Schutzgitter für Kurzdüse
"V"	A1G 300-AE19 -54	W1G 300-CE19 -54	S1G 300-BE19 -54	S1G 300-AE19 -54
"A"	A1G 300-AE19 -52	W1G 300-CE19 -52	S1G 300-BE19 -52	S1G 300-AE19 -52
"V"	A1G 300-AE33 -54	W1G 300-CE33 -54	S1G 300-BE33 -54	S1G 300-AE33 -54
"A"	A1G 300-AE33 -52	W1G 300-CE33 -52	S1G 300-BE33 -52	S1G 300-AE33 -52

EC Axialventilatoren 24/48 VDC

S-Reihe, Ø 300, Zeichnungen der Förderrichtung "V" und "A"

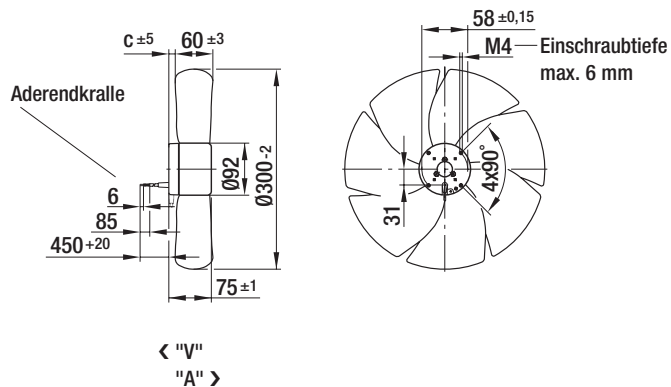


ohne Anbauten

Typ

c

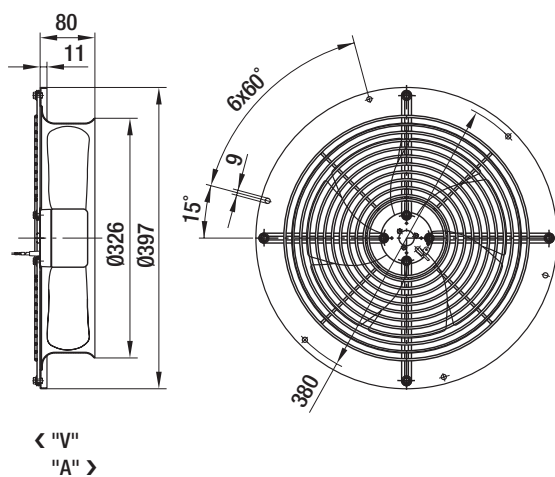
A1G 300-AE19 -54	"V"	19,7
A1G 300-AE19 -52	"A"	19,2
A1G 300-AE33 -54	"V"	19,7
A1G 300-AE33 -52	"A"	19,2



mit runder Volldüse

Typ

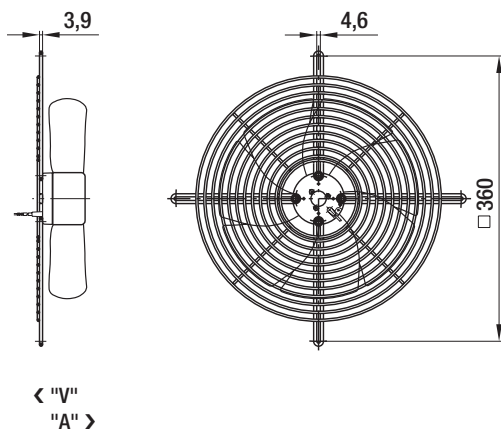
W1G 300-CE19 -54	"V"
W1G 300-CE19 -52	"A"
W1G 300-CE33 -54	"V"
W1G 300-CE33 -52	"A"



mit Schutzgitter für Volldüse

Typ

S1G 300-BE19 -54	"V"
S1G 300-BE19 -52	"A"
S1G 300-BE33 -54	"V"
S1G 300-BE33 -52	"A"





mit Schutzgitter für Kurzdüse

Typ

S1G 300-AE19 -54	"V"
S1G 300-AE19 -52	"A"
S1G 300-AE33 -54	"V"
S1G 300-AE33 -52	"A"

