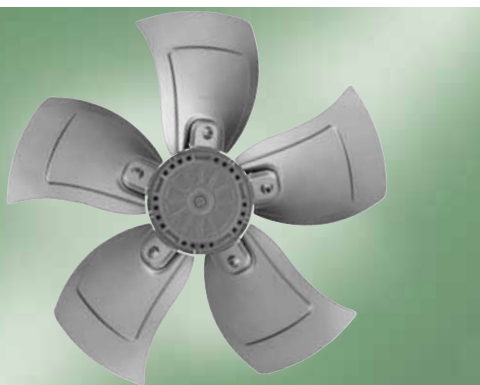


AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 560

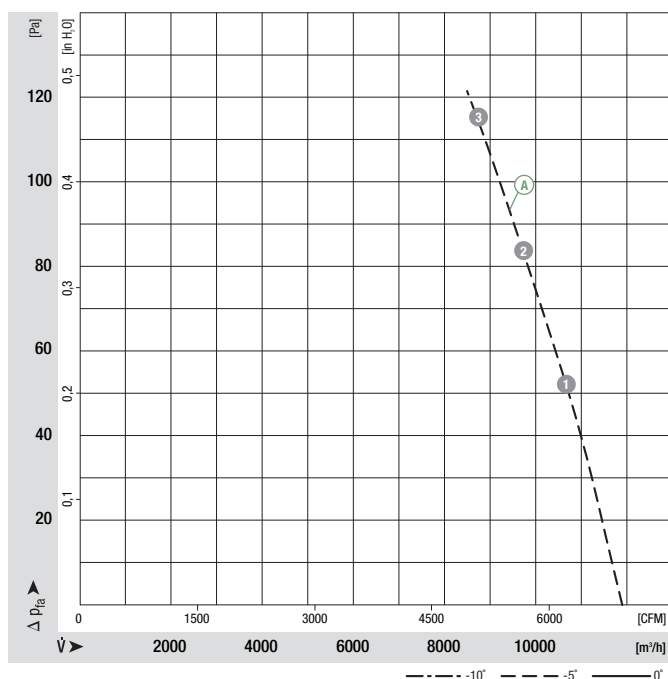


- Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Aluminiumblech
Rotor: umgossen mit Aluminium
- Schaufelanzahl:** 5
- Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "A" rechts auf den Rotor gesehen
- Schutzart:** IP 54 (gemäß EN 60529)
- Isolationsklasse:** "F"
- Einbaulage:** beliebig
- Kondenswasserbohrungen:** rotor- und statorseitig
- Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1)
- Lagerung:** wartungsfreie Kugellager

Nenndaten		Flügelwinkel	Kennlinie	Nennspannung	Frequenz	Drehzahl ⁽¹⁾	Max. Leistungsaufnahme ⁽¹⁾	Max. Stromaufnahme ⁽¹⁾	Kondensator	Einsatzbereich max.	Zul. Umgebungstemp.	Anschlussbild
Typ	Motor			VAC	Hz	min ⁻¹	kW	A	µF/VDB	Pa	°C	S. 416 f.
*4E 560	M4E 110-IA	-5°	(A)	1~ 230	50	1300	1,05	4,60	20,0/400	110	-40..+60	A2b)
*6E 560	M6E 110-GF	-5°	(B)	1~ 230	50	910	0,43	1,95	10,0/450	90	-40..+70	A2b)

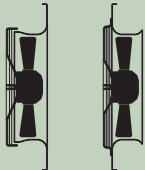
Änderungen vorbehalten (1) Nenndaten im Arbeitspunkt (3) bei höchster Belastung

Kennlinien

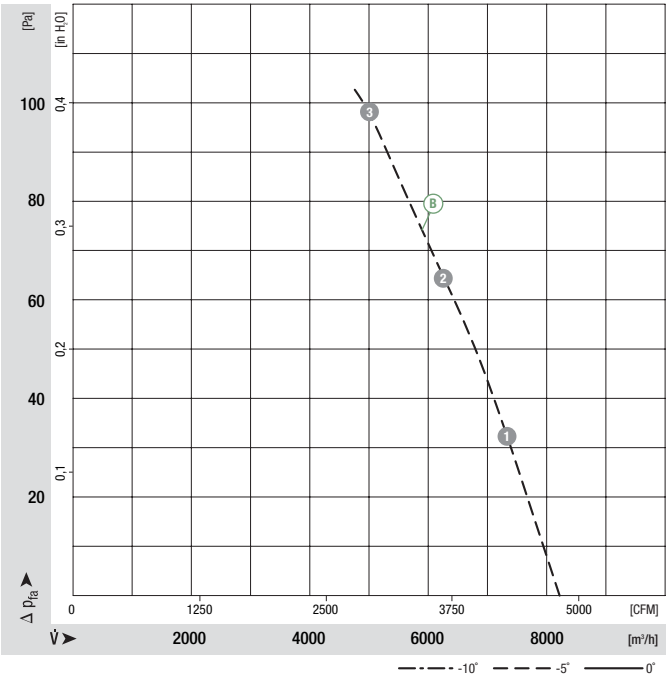


	n [min ⁻¹]	P ₁ [kW]	I [A]	Lw _A [dB(A)]
(A) 1	1330	0,97	4,21	79
(A) 2	1310	1,01	4,39	79
(A) 3	1300	1,05	4,60	79

- **Motorschutz:** Temperaturwächter ausgeführt
- **Kabelausführung:** über Klemmkasten
- **Schutzklasse:** I (gemäß EN 61800-5-1)
- **Normkonformität:** CE
- **Zulassungen:** VDE (gemäß EN 60034)

Förderrichtung							
	< "V" / "A" >	< "V" / "A" >	< "V" >	< "V" >	"A" >	"A" >	< "V" >
	ohne Anbauten	mit quadratischer Voldüse	mit Schutzgitter für Voldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse	mit Schutzgitter für Voldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse	Rohrventilator
"V"	A4E 560-AB01 -01	W4E 560-GB01 -01	S4E 560-CB01 -01	S4E 560-AB01 -01	—	—	W4E 560-IB01 -01
"A"	A4E 560-AB01 -02	W4E 560-DB01 -02	—	—	S4E 560-BB01 -02	S4E 560-AB01 -02	—
"V"	A6E 560-AE01 -01	W6E 560-GE01 -01	S6E 560-CE01 -01	S6E 560-AE01 -01	—	—	—
"A"	A6E 560-AE01 -02	W6E 560-DE01 -02	—	—	S6E 560-BE01 -02	S6E 560-AE01 -02	—

Kennlinien



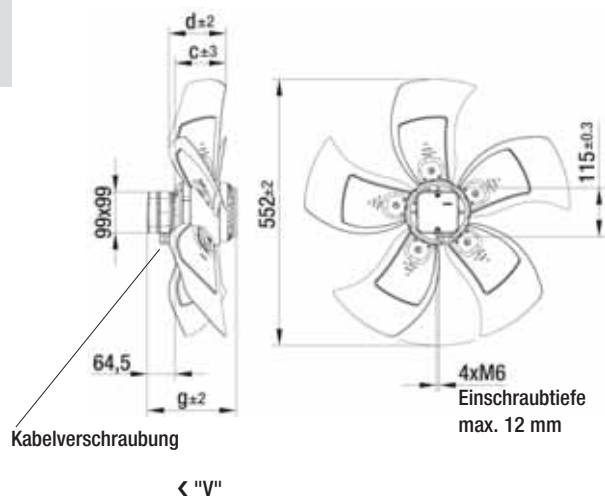
	n [min ⁻¹]	P ₁ [kW]	I [A]	L _{wA} [dB(A)]
Ⓑ 1	935	0,37	1,65	73
Ⓑ 2	925	0,39	1,80	72
Ⓑ 3	910	0,43	1,95	72

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 560, Zeichnungen der Förderrichtung "V"



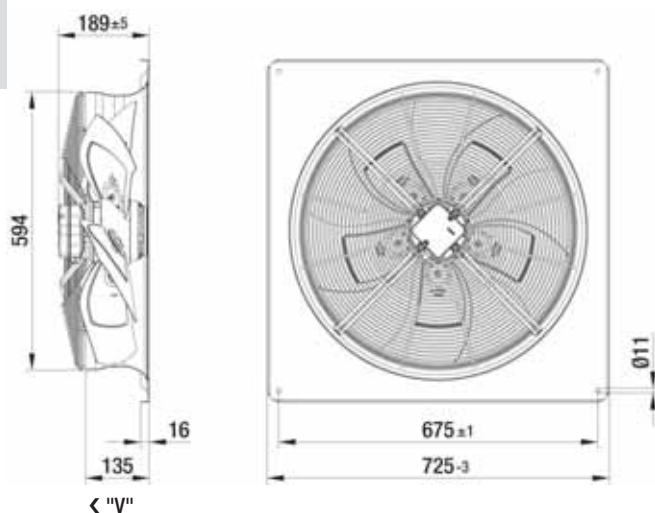
ohne Anbauten



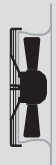
Typ	Masse [kg]	c	d	g
A4D 560-AF03 -01	11,5	95,0	96,0	208,5
A4D 560-AB01 -01	13,5	105,0	113,0	223,5
A6D 560-AG03 -01	9,0	114,0	129,0	188,5
A6D 560-AH03 -01	9,0	105,0	113,0	188,5
A4E 560-AB01 -01	13,5	105,0	113,0	223,5
A6E 560-AE01 -01	11,5	105,0	113,0	208,5



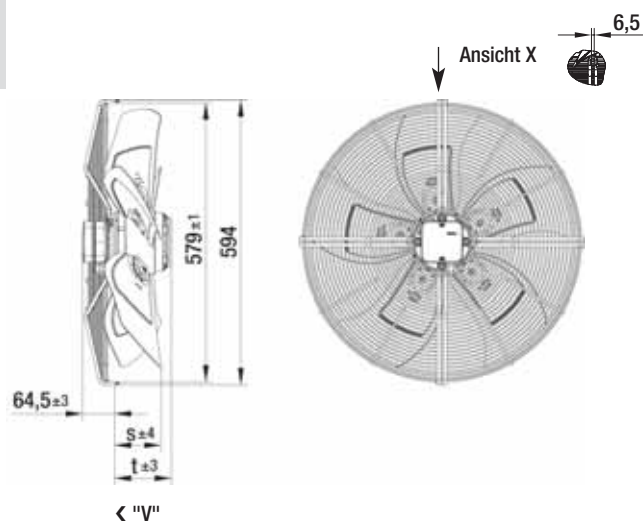
mit quadratischer Volldüse



Typ	Masse [kg]
W4D 560-GF03 -01	20,0
W4D 560-GB01 -01	21,5
W6D 560-GG03 -01	18,0
W6D 560-GH03 -01	18,0
W4E 560-GB01 -01	21,5
W6E 560-GE01 -01	20,0



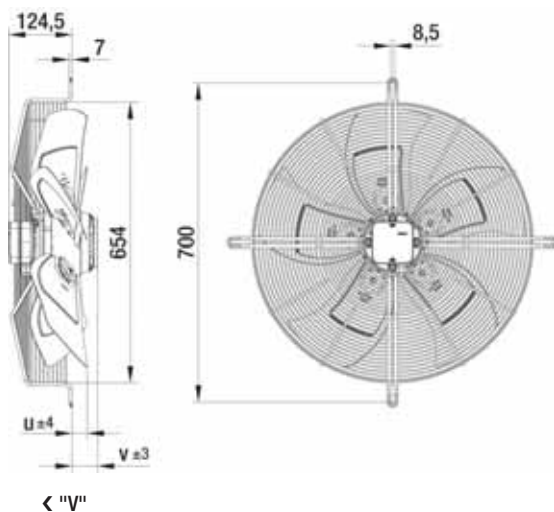
mit Schutzgitter für Volldüse



Typ	Masse [kg]	s	t
S4D 560-CF03 -01	14,0	95,0	144,0
S4D 560-CB01 -01	15,5	105,0	159,0
S6D 560-CG03 -01	12,0	114,0	124,0
S6D 560-CH03 -01	12,0	105,0	124,0
S4E 560-CB01 -01	15,5	105,0	159,0
S6E 560-CE01 -01	14,0	105,0	144,0



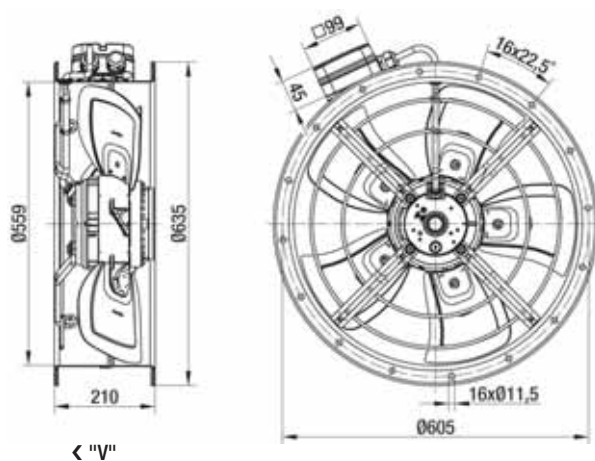
mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ	Masse [kg]	u	v
S4D 560-AF03 -01	15,5	35,0	84,0
S4D 560-AB01 -01	17,0	45,0	99,0
S6D 560-AG03 -01	13,5	54,0	64,0
S6D 560-AH03 -01	13,5	45,0	64,0
S4E 560-AB01 -01	17,0	45,0	99,0
S6E 560-AE01 -01	15,5	45,0	84,0



Rohrventilator



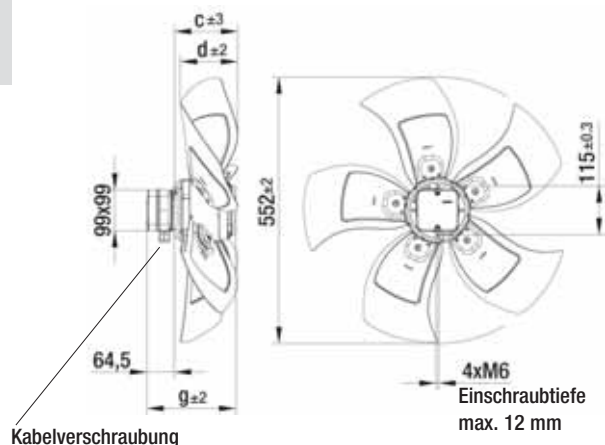
Typ	Masse [kg]
W4D 560-IB01 -01	20,9
W6D 560-IG03 -01	16,4
W4E 560-IB01 -01	20,9

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 560, Zeichnungen der Förderrichtung "A"



ohne Anbauten

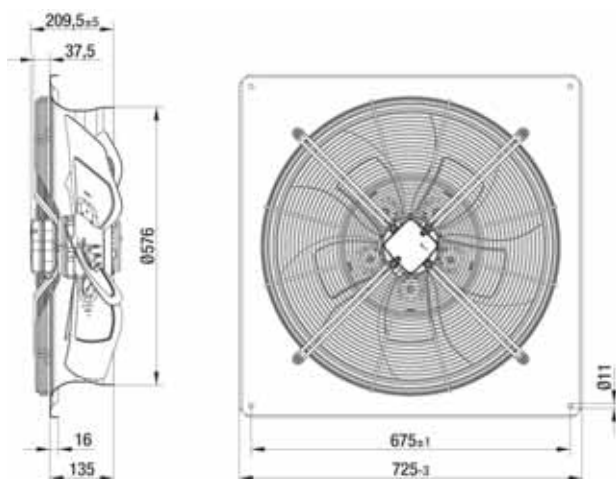


"A" >

Typ	Masse [kg]	c	d	g
A4D 560-AF03 -02	11,5	134,0	96,0	208,5
A4D 560-AB01 -02	13,5	142,0	113,0	223,5
A6D 560-AG03 -02	9,0	149,0	129,0	188,5
A6D 560-AH03 -02	9,0	142,0	113,0	188,5
A4E 560-AB01 -02	13,5	142,0	113,0	223,5
A6E 560-AE01 -02	11,5	142,0	113,0	208,5



mit quadratischer Volldüse

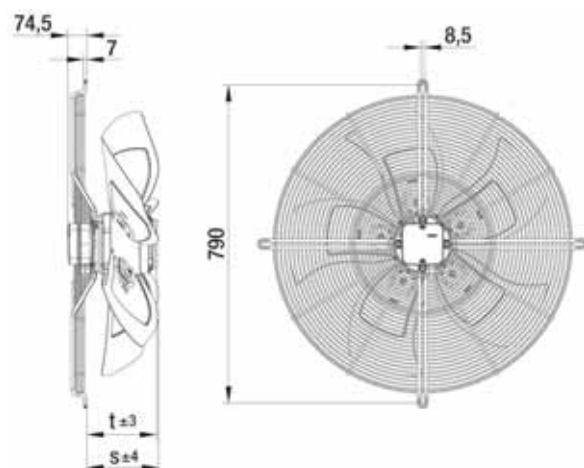


"A" >

Typ	Masse [kg]
W4D 560-DF03 -02	20,3
W4D 560-DB01 -02	21,8
W6D 560-DG03 -02	18,3
W6D 560-DH03 -02	18,3
W4E 560-DB01 -02	21,8
W6E 560-DE01 -02	20,3



mit Schutzgitter für Volldüse

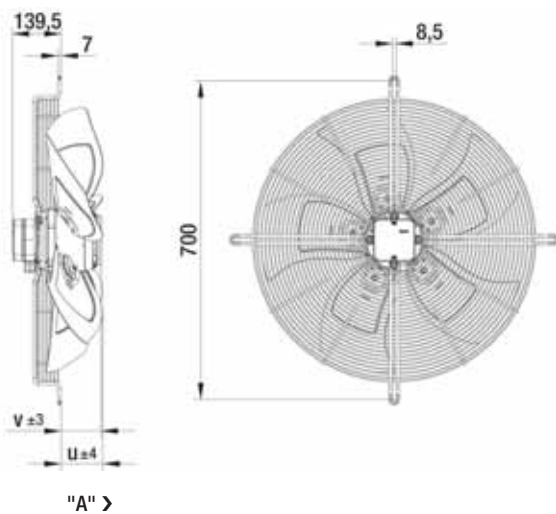


"A" >

Typ	Masse [kg]	s	t
S4D 560-BF03 -02	14,0	134,0	124,0
S4D 560-BB01 -02	15,5	149,0	132,0
S6D 560-BG03 -02	12,0	114,0	139,0
S6D 560-BH03 -02	12,0	114,0	132,0
S4E 560-BB01 -02	15,5	149,0	132,0
S6E 560-BE01 -02	14,0	134,0	132,0



mit Schutzgitter für Kurzdüse



Typ	Masse [kg]	u	v
S4D 560-AF03 -02	14,5	59,0	69,0
S4D 560-AB01 -02	16,0	67,0	84,0
S6D 560-AG03 -02	12,5	74,0	49,0
S6D 560-AH03 -02	12,5	67,0	49,0
S4E 560-AB01 -02	16,0	67,0	84,0
S6E 560-AE01 -02	14,5	67,0	69,0