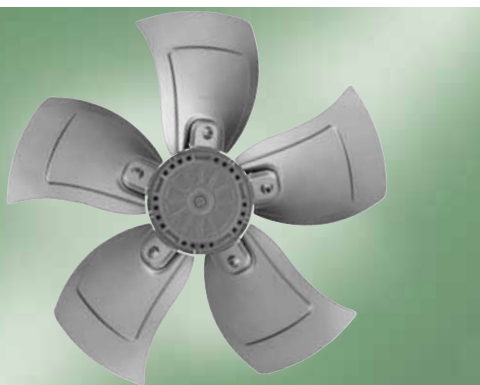


AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 560

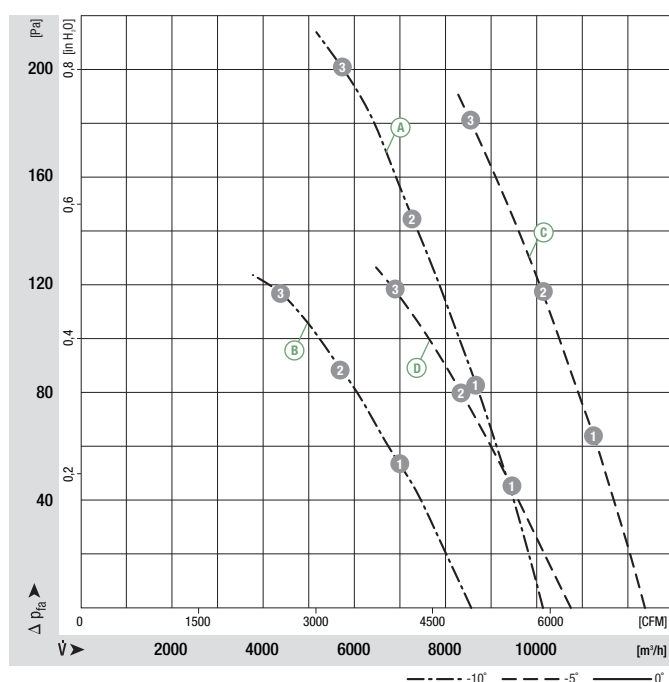


- Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Aluminiumblech
Rotor: umgossen mit Aluminium
- Schaufelanzahl:** 5
- Drehrichtung:** Förderrichtung "V" links, Förderrichtung "A" rechts auf 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.
*4D 560	M4D 110-GF	-10°	(A) (B)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50 50	1305 995	0,93 0,60	1,78 1,05	— —	195 110	-40..+65 -40..+65	F1b)/F2b)
*4D 560	M4D 110-IA	-5°	(C) (D)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50 50	1355 1080	1,17 0,80	2,53 1,45	— —	170 113	-40..+60 -40..+60	F1b)/F2b)
*6D 560	M6D 110-EF	0°	(E) (F)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50 50	860 615	0,50 0,30	0,95 0,52	— —	80 40	-40..+55 -40..+55	F1b)/F2b)
*6D 560	M6D 110-EF	-5°	(G) (H)	3~ 400 Δ 3~ 400 Y	50 50	890 660	0,43 0,28	0,90 0,48	— —	90 50	-40..+70 -40..+70	F1b)/F2b)

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

Kennlinien

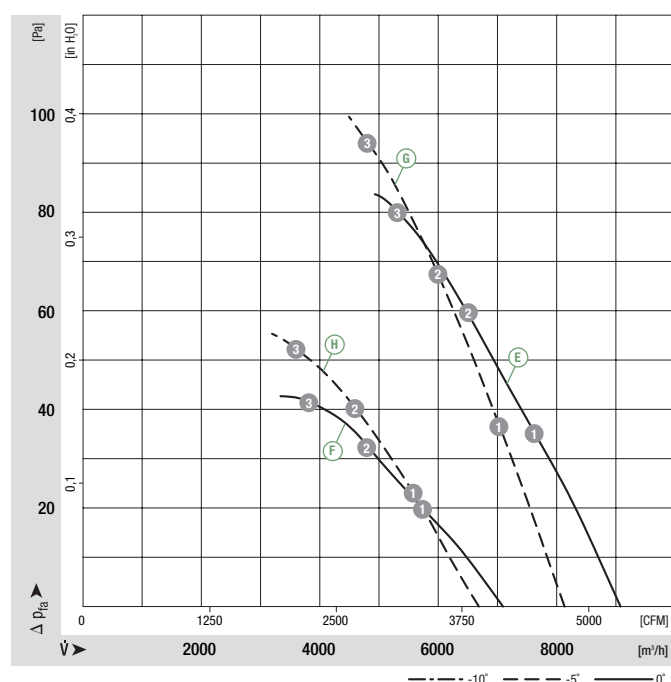


	n	P ₁	I	L _{WA}
	[min ⁻¹]	[kW]	[A]	[dB(A)]
(A) 1	1350	0,76	1,50	79
(A) 2	1330	0,84	1,60	79
(A) 3	1305	0,93	1,78	80
(B) 1	1085	0,53	0,89	76
(B) 2	1040	0,56	0,95	75
(B) 3	995	0,60	1,05	75
(C) 1	1385	0,99	2,33	80
(C) 2	1370	1,07	2,45	80
(C) 3	1355	1,17	2,53	81
(D) 1	1155	0,72	1,28	77
(D) 2	1125	0,76	1,35	76
(D) 3	1080	0,80	1,45	77

- **Motorschutz:** Temperaturwächter ausgeführt
- **Kabelauführung:** 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 Volldüse	mit Schutzgitter für Volldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse	mit Schutzgitter für Volldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse	Rohrventilator	
"V"	A4D 560-AF03 -01	W4D 560-GF03 -01	S4D 560-CF03 -01	S4D 560-AF03 -01	—	—	—	—
"A"	A4D 560-AF03 -02	W4D 560-DF03 -02	—	—	S4D 560-BF03 -02	S4D 560-AF03 -02	—	—
"V"	A4D 560-AB01 -01	W4D 560-GB01 -01	S4D 560-CB01 -01	S4D 560-AB01 -01	—	—	W4D 560-IB01 -01	—
"A"	A4D 560-AB01 -02	W4D 560-DB01 -02	—	—	S4D 560-BB01 -02	S4D 560-AB01 -02	—	—
"V"	A6D 560-AG03 -01	W6D 560-GG03 -01	S6D 560-CG03 -01	S6D 560-AG03 -01	—	—	W6D 560-IG03 -01	—
"A"	A6D 560-AG03 -02	W6D 560-DG03 -02	—	—	S6D 560-BG03 -02	S6D 560-AG03 -02	—	—
"V"	A6D 560-AH03 -01	W6D 560-GH03 -01	S6D 560-CH03 -01	S6D 560-AH03 -01	—	—	—	—
"A"	A6D 560-AH03 -02	W6D 560-DH03 -02	—	—	S6D 560-BH03 -02	S6D 560-AH03 -02	—	—

Kennlinien



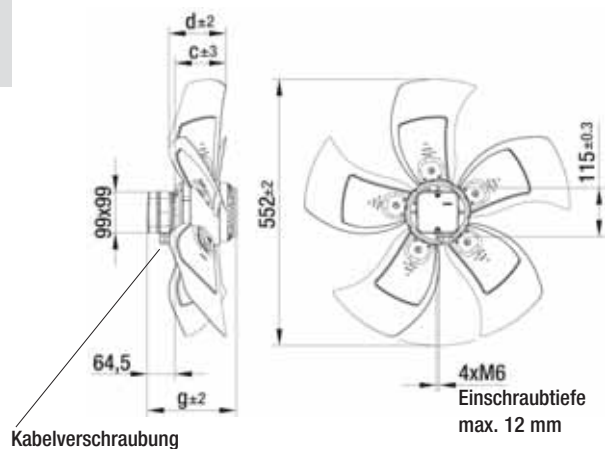
	n	P ₁	I	L _{WA}
	[min ⁻¹]	[kW]	[A]	[dB(A)]
E 1	885	0,43	0,87	73
E 2	875	0,46	0,89	73
E 3	860	0,50	0,95	74
F 1	670	0,28	0,49	66
F 2	645	0,29	0,50	66
F 3	615	0,30	0,52	66
G 1	915	0,36	0,78	71
G 2	900	0,39	0,81	71
G 3	890	0,43	0,90	71
H 1	720	0,25	0,40	66
H 2	695	0,26	0,42	65
H 3	660	0,28	0,48	64

AC Axialventilatoren

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



ohne Anbauten

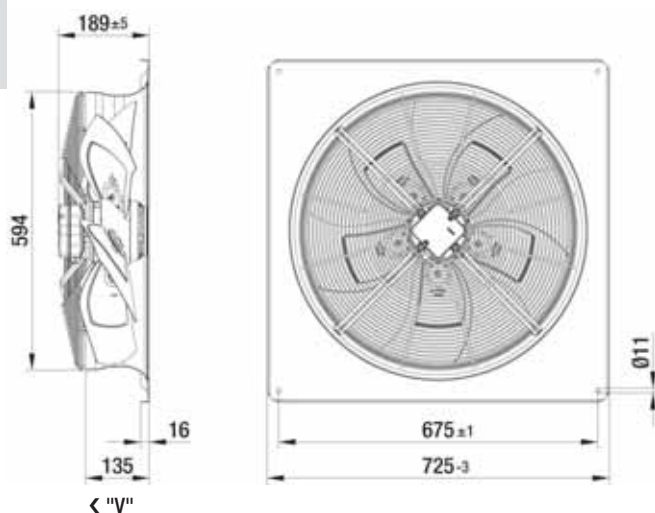


< "V"

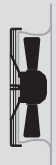
Typ	Masse [kg]	c	d	g
A4D 560-AF03 -01	11,5	95,0	96,0	208,5
A4D 560-AB01 -01	13,5	105,0	113,0	223,5
A6D 560-AG03 -01	9,0	114,0	129,0	188,5
A6D 560-AH03 -01	9,0	105,0	113,0	188,5
A4E 560-AB01 -01	13,5	105,0	113,0	223,5
A6E 560-AE01 -01	11,5	105,0	113,0	208,5



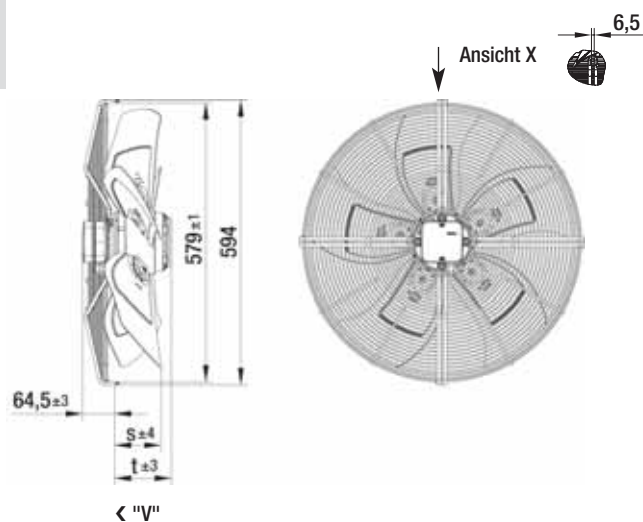
mit quadratischer Volldüse



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



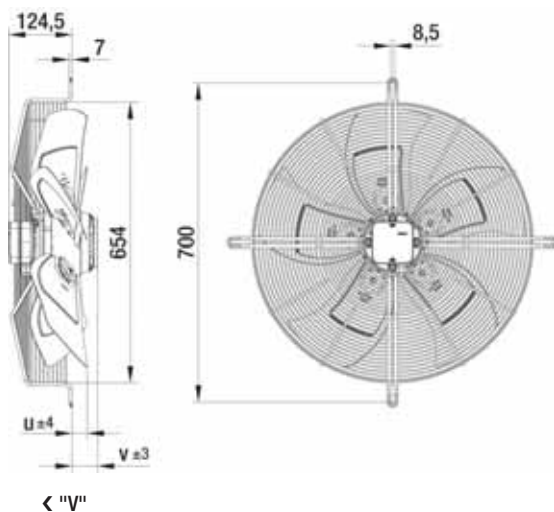
mit Schutzgitter für Volldüse



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

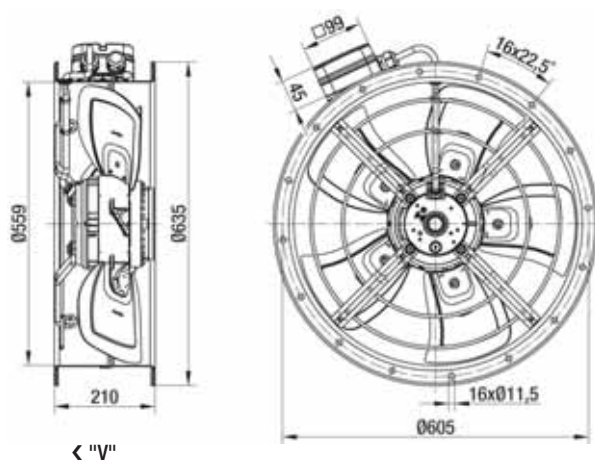


◀ "V"

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



◀ "V"

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



mit quadratischer Volldüse



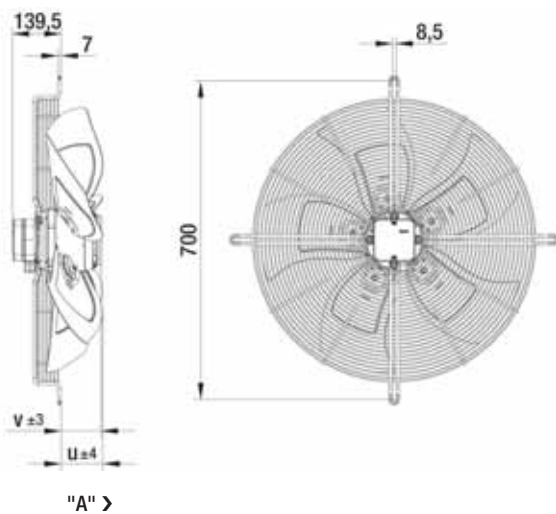
mit Schutzgitter für Volldüse



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