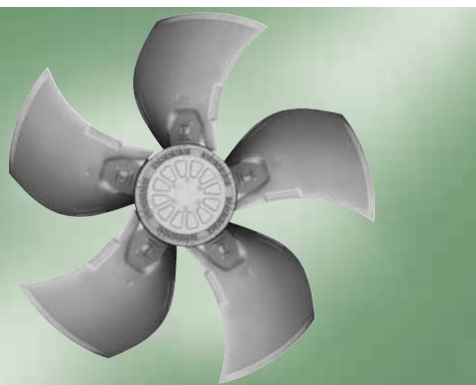


AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 710

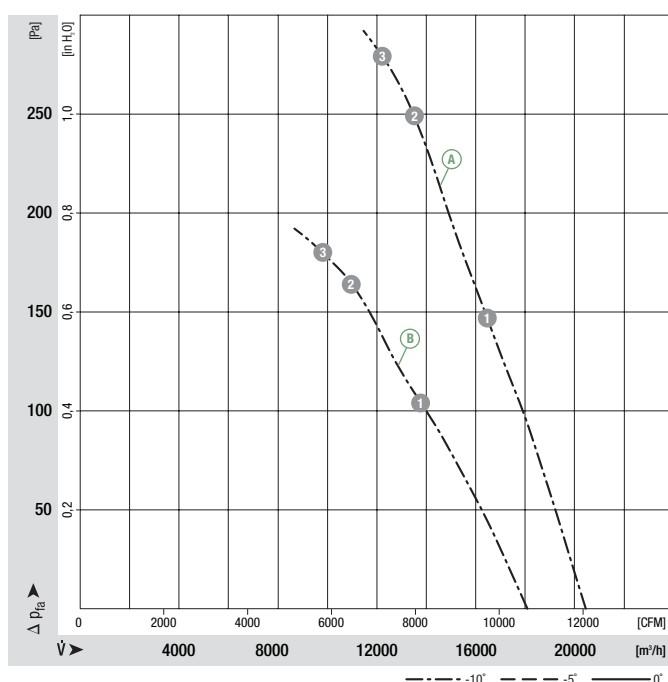


- Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Aluminium Druckguss
Rotor: umgossen mit Aluminium
- Schaufelanzahl:** 5
- Drehrichtung:** Förderrichtung "V" rechts, Förderrichtung "A" links 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 710	M4D 138-LA	-10°	Ⓐ	3~ 400 Δ	50	1350	2,32	4,65	—	280	-40..+70	F1b)/F2b)
			Ⓑ	3~ 400 Y	50	1090	1,59	2,78	—	180	-40..+70	
*6D 710	M6D 138-HF	-5°	Ⓒ	3~ 400 Δ	50	910	1,01	2,40	—	130	-40..+80	F1b)/F2b)
			Ⓓ	3~ 400 Y	50	750	0,70	1,33	—	87	-40..+80	

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

Kennlinien

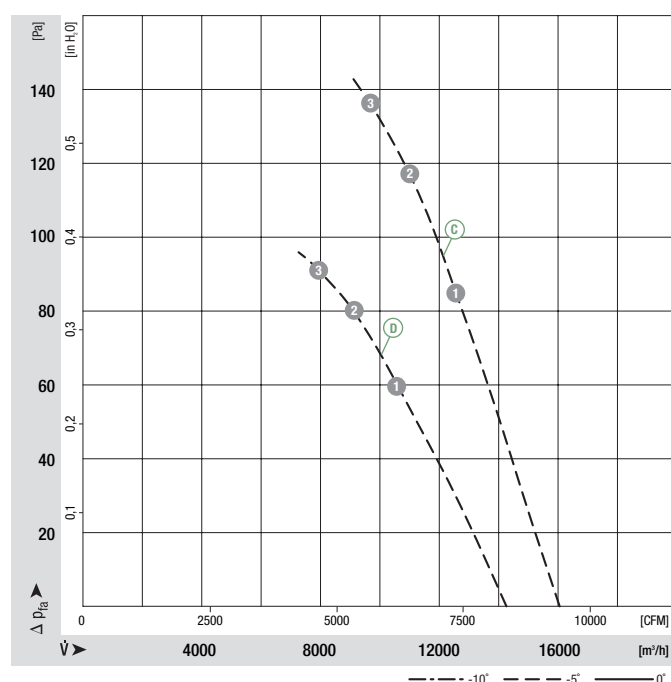


	n	P ₁	I	L _{wA}
	[min ⁻¹]	[kW]	[A]	[dB(A)]
Ⓐ 1	1380	1,96	4,13	82
Ⓐ 2	1360	2,21	4,49	86
Ⓐ 3	1350	2,32	4,65	87
Ⓑ 1	1160	1,43	2,50	78
Ⓑ 2	1110	1,55	2,70	80
Ⓑ 3	1090	1,59	2,78	81

- **Motorschutz:** Temperaturwächter ausgeführt
- **Kabelaufführung:** 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"	A4D 710-AL01 -01	W4D 710-GL01 -01	S4D 710-CL01 -01	S4D 710-AL01 -01	—	—	W4D 710-IL01 -01
"A"	A4D 710-AL01 -02	W4D 710-DL01 -02	—	—	S4D 710-BL01 -02	—	—
"V"	A6D 710-AN01 -01	W6D 710-GN01 -01	S6D 710-CN01 -01	S6D 710-AN01 -01	—	—	W6D 710-IN01 -01
"A"	A6D 710-AN01 -02	W6D 710-DN01 -02	—	—	S6D 710-BN01 -02	—	—

Kennlinien



	n [min ⁻¹]	P ₁ [kW]	I [A]	L _{WA} [dB(A)]
Ⓒ 1	925	0,91	2,32	72
Ⓒ 2	920	0,97	2,38	75
Ⓒ 3	910	1,01	2,40	77
Ⓓ 1	780	0,65	1,22	69
Ⓓ 2	765	0,68	1,27	71
Ⓓ 3	750	0,70	1,33	72

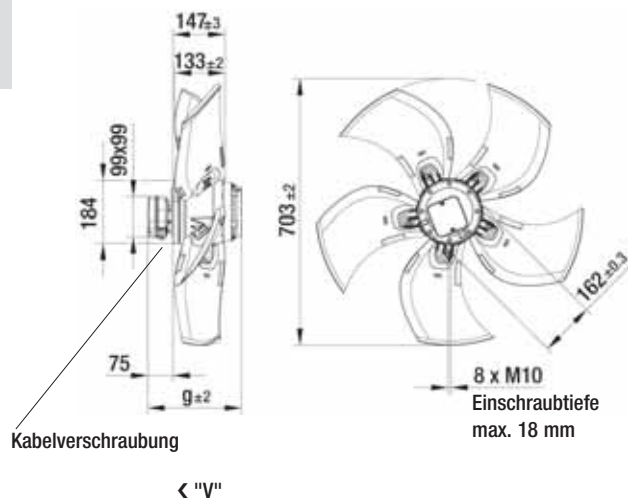
AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 710, Zeichnungen der Förderrichtung "V"



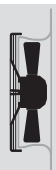
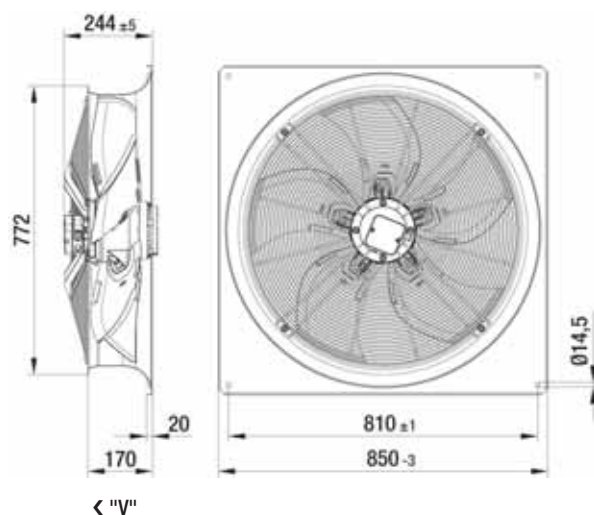
ohne Anbauten

Typ	Masse	
	[kg]	g
A4D 710-AL01 -01	25,0	276,0
A6D 710-AN01 -01	21,0	251,0



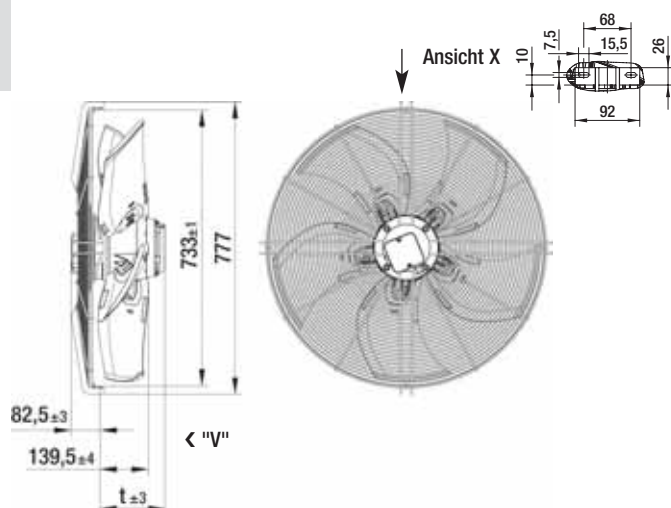
mit quadratischer Volldüse

Typ	Masse
	[kg]
W4D 710-GL01 -01	43,0
W6D 710-GN01 -01	39,0



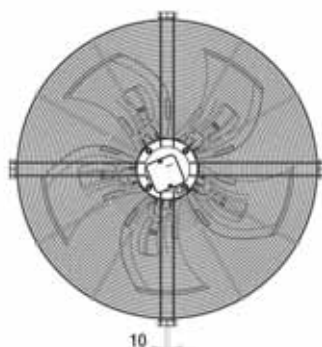
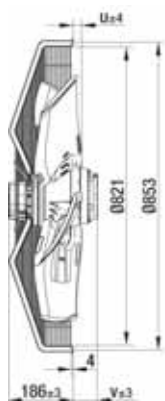
mit Schutzgitter für Volldüse

Typ	Masse	t
	[kg]	
S4D 710-CL01 -01	34,0	193,5
S6D 710-CN01 -01	30,0	168,5





mit Schutzgitter für Kurzdüse

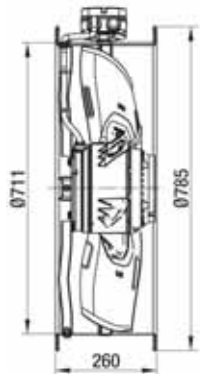


← "V"

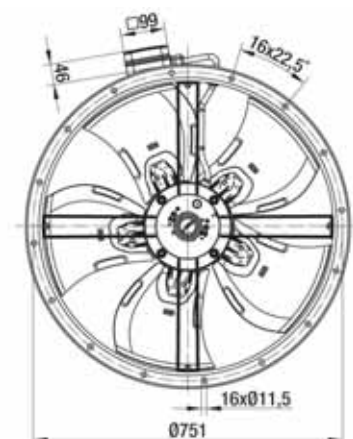
Typ	Masse [kg]	u	v
S4D 710-AL01 -01	35,5	31,0	90,0
S6D 710-AN01 -01	31,5	27,0	65,0



Rohrventilator



← "V"



Typ	Masse [kg]
W4D 710-IL01 -01	40,0
W6D 710-IN01 -01	36,0

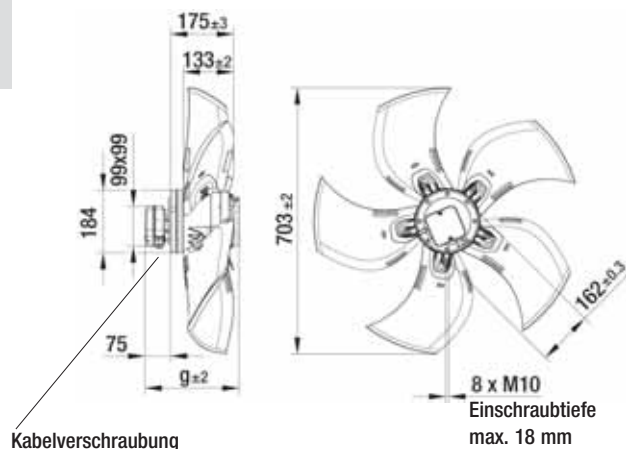
AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 710, Zeichnungen der Förderrichtung "A"



ohne Anbauten

Typ	Masse	
	[kg]	g
A4D 710-AL01 -02	25,0	276,0
A6D 710-AN01 -02	21,0	251,0

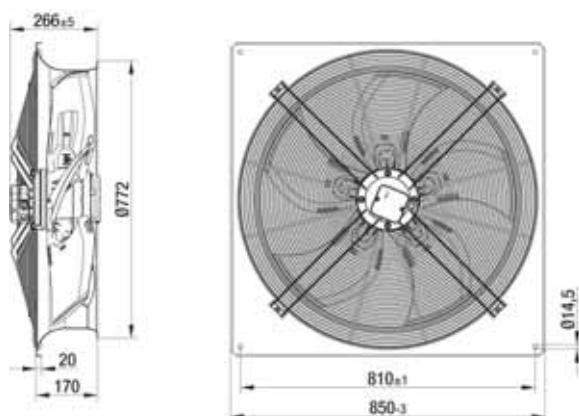


"A" >



mit quadratischer Volldüse

Typ	Masse	
	[kg]	
W4D 710-DL01 -02	44,0	
W6D 710-DN01 -02	40,0	

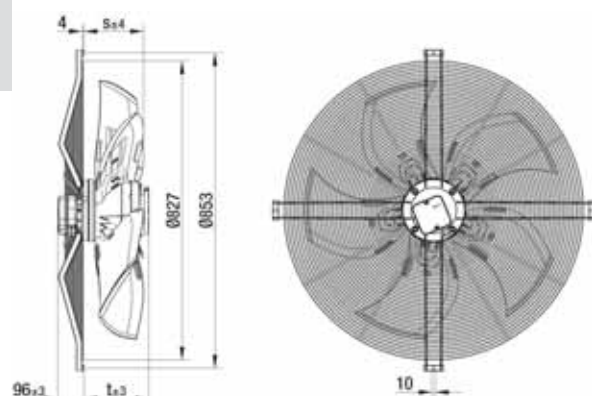


"A" >



mit Schutzgitter für Volldüse

Typ	Masse		
	[kg]	s	t
S4D 710-BL01 -02	35,0	144,0	160,0
S6D 710-BN01 -02	32,0	154,0	155,0



"A" >