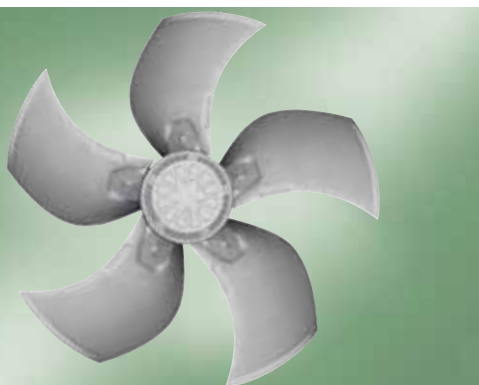


AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 800

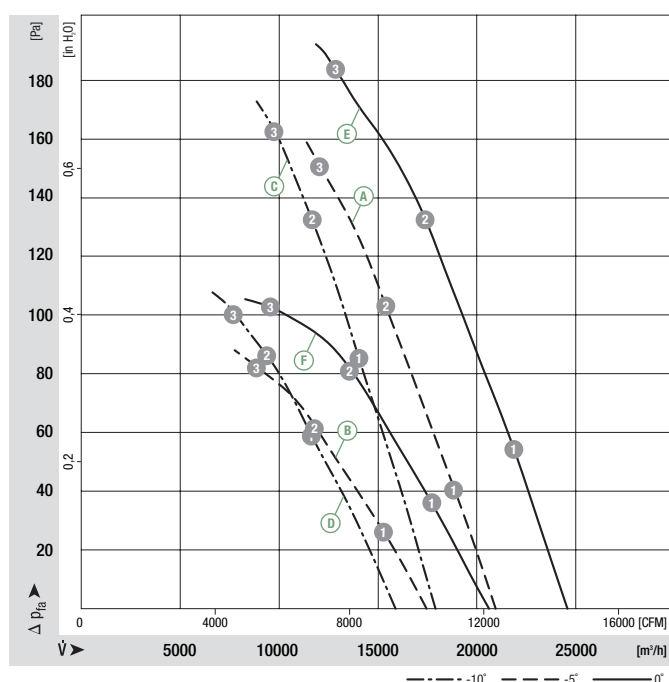


- Material:** Schutzgitter: Stahl, phosphatiert und schwarz kunststoffbeschichtet
Wandring: Stahlblech, vorverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
Schaufeln: Aluminium Druckguss
Rotor: umgossen mit Aluminium
- Schaufelanzahl:** 5
- Drehrichtung:** Förderrichtung "V" rechts, Förderrichtung "A" links 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.
*6D 800	M6D 138-HF	-5°	(A) 3~	400 Δ	50	870	1,45	3,20	—	150	-40..+60	F1b)/F2b)
			(B) 3~	400 Y	50	610	0,81	1,64	—	75	-40..+60	
*6D 800	M6D 138-HF	-10°	(C) 3~	400 Δ	50	895	1,14	2,45	—	160	-40..+75	F1b)/F2b)
			(D) 3~	400 Y	50	710	0,75	1,45	—	98	-40..+75	
*6D 800	M6D 138-LA	0°	(E) 3~	400 Δ	50	895	2,00	4,30	—	180	-40..+60	F1b)/F2b)
			(F) 3~	400 Y	50	685	1,27	2,50	—	100	-40..+60	
*6D 800	M6D 138-NA	+5°	(G) 3~	400 Δ	50	910	2,18	5,17	—	120	-40..+55	F1b)/F2b)
			(H) 3~	400 Y	50	730	1,47	2,80	—	75	-40..+55	
*6D 800	M6D 138-NA	0°	(I) 3~	400 Δ	50	915	2,08	4,62	—	180	-40..+60	F1b)/F2b)
			(J) 3~	400 Y	50	740	1,43	2,66	—	118	-40..+60	

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

Kennlinien

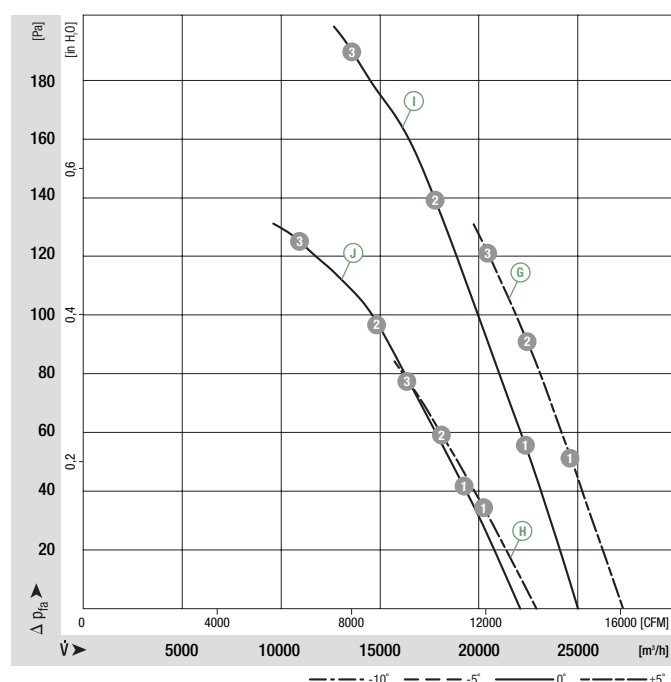


	n [min ⁻¹]	P ₁ [kW]	I [A]	L _{WA} [dB(A)]
(A) 1	910	1,07	2,50	72
(A) 2	890	1,23	2,69	72
(A) 3	870	1,45	3,20	74
(B) 1	745	0,72	1,35	68
(B) 2	690	0,79	1,49	66
(B) 3	610	0,81	1,64	67
(C) 1	920	0,94	2,29	74
(C) 2	910	1,04	2,40	75
(C) 3	895	1,14	2,45	78
(D) 1	770	0,66	1,24	70
(D) 2	735	0,71	1,34	70
(D) 3	710	0,75	1,45	71
(E) 1	915	1,55	3,48	71
(E) 2	900	1,75	3,72	72
(E) 3	895	2,00	4,30	78
(F) 1	750	1,08	2,02	68
(F) 2	705	1,16	2,17	67
(F) 3	685	1,27	2,50	72

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

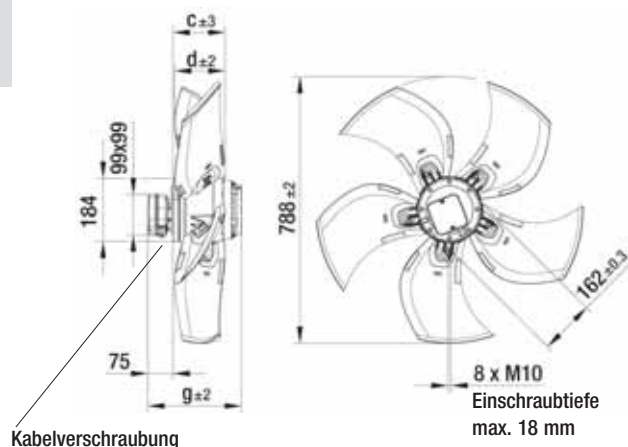
Förderrichtung								
	< "V"/"A" >	< "V"/"A" >	< "V" >	< "V" >	"A" >	"A" >		< "V" >
	ohne Anbauten	mit quadratischer Volldüse	mit Schutzgitter für Volldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse	mit Schutzgitter für Volldüse	mit Schutzgitter für Kurzdüse		Rohrventilator
"V"	A6D 800-AN01 -01	W6D 800-GN01 -01	S6D 800-CN01 -01	S6D 800-AN01 -01	—	S6D 800-BN01 -02	—	—
"A"	A6D 800-AO01 -02	W6D 800-DN01 -02	—	—	—	—	—	—
"V"	A6D 800-AJ01 -01	W6D 800-GJ01 -01	S6D 800-CJ01 -01	S6D 800-AJ01 -01	—	—	—	—
"A"	A6D 800-AJ01 -02	W6D 800-DJ01 -02	—	—	—	S6D 800-BJ01 -02	—	W6D 800-IJ01 -01
"V"	A6D 800-AS01 -01	W6D 800-GS01 -01	S6D 800-CS01 -01	S6D 800-AS01 -01	—	—	—	—
"A"	A6D 800-AS01 -02	W6D 800-DS01 -02	—	—	—	S6D 800-BS01 -02	—	—
"V"	A6D 800-AP01 -01	W6D 800-GP01 -01	S6D 800-CP01 -01	S6D 800-AP01 -01	—	—	—	—
"A"	A6D 800-AP01 -02	W6D 800-DP01 -02	—	—	S6D 800-BP01 -02	—	—	—

Kennlinien



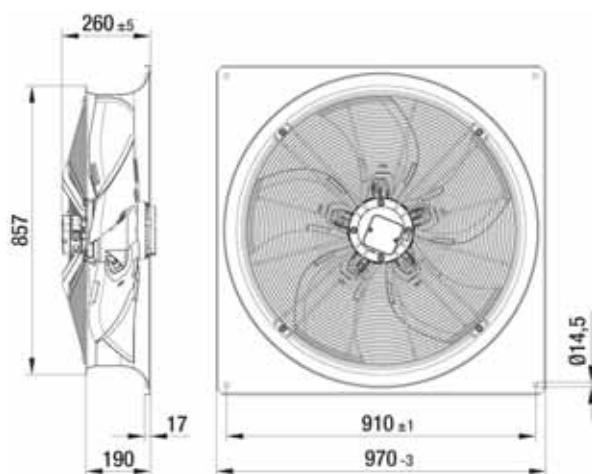
	n	P ₁	I	L _{WA}
	[min ⁻¹]	[kW]	[A]	[dB(A)]
G 1	920	2,01	4,99	74
G 2	915	2,11	5,15	74
G 3	910	2,18	5,17	75
H 1	755	1,40	2,68	69
H 2	740	1,44	2,75	69
H 3	730	1,47	2,80	71
I 1	940	1,63	4,26	72
I 2	925	1,85	4,47	73
I 3	915	2,08	4,62	79
J 1	810	1,22	2,25	69
J 2	775	1,33	2,44	70
J 3	740	1,43	2,66	73

S-Reihe, Ø 800, Zeichnungen der Förderrichtung "V"



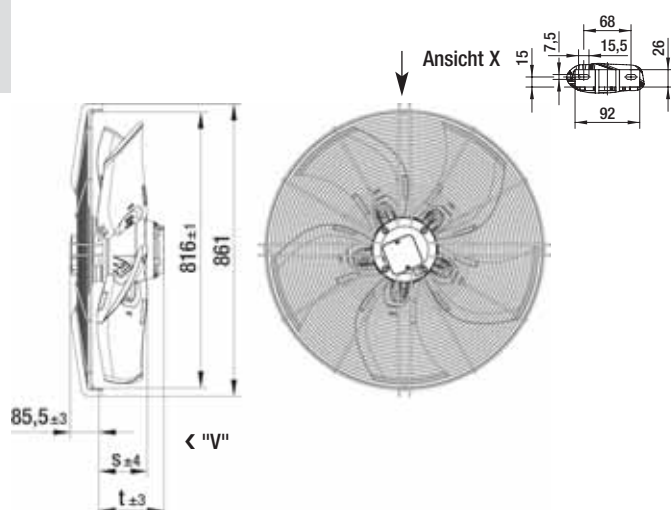
< "V"

Typ	Masse [kg]	c	d	g
A6D 800-AN01 -01	22,0	147,0	133,0	251,0
A6D 800-A001 -01	22,0	142,0	118,0	251,0
A6D 800-AJ01 -01	26,0	152,0	147,0	276,0
A6D 800-AS01 -01	29,0	157,0	162,0	296,0
A6D 800-AP01 -01	29,0	152,0	147,0	296,0
A8D 800-AN01 -01	22,0	147,0	133,0	251,0
A8D 800-AT03 -01	26,0	157,0	162,0	276,0
A8D 800-AJ01 -01	26,0	152,0	147,0	276,0
AZD 800-AM03 -01	22,0	152,0	147,0	251,0



< "V"

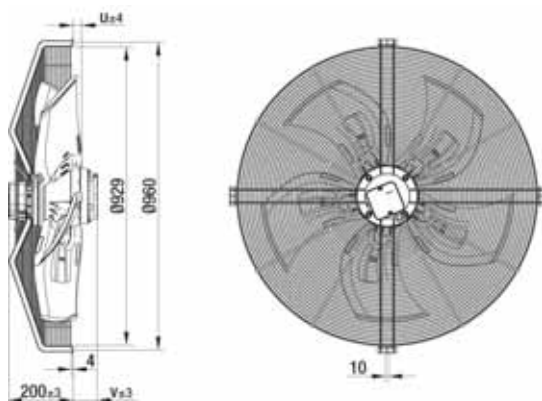
Typ	Masse [kg]
W6D 800-GN01 -01	42,0
W6D 800-G001 -01	42,0
W6D 800-GJ01 -01	46,0
W6D 800-GS01 -01	49,0
W6D 800-GP01 -01	49,0
W8D 800-GN01 -01	42,0
W8D 800-GT03 -01	46,0
W8D 800-GJ01 -01	46,0
WZD 800-GM03 -01	42,0



Typ	Masse [kg]	s	
		s	t
S6D 800-CN01 -01	32,0	136,5	165,5
S6D 800-C001 -01	32,0	131,5	165,5
S6D 800-CJ01 -01	36,0	141,5	190,5
S6D 800-CS01 -01	39,0	146,5	210,5
S6D 800-CP01 -01	39,0	141,5	210,5
S8D 800-CN01 -01	32,0	136,5	165,5
S8D 800-CT03 -01	36,0	146,5	190,5
S8D 800-CJ01 -01	36,0	141,5	190,5
SZD 800-CM03 -01	32,0	141,5	165,5



mit Schutzgitter für Kurzdüse

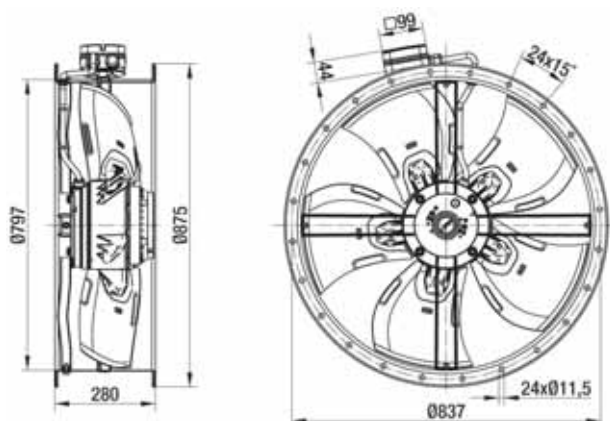


◀ "V"

Typ	Masse [kg]	u	v
S6D 800-AN01 -01	34,0	17,0	51,0
S6D 800-AO01 -01	34,0	17,0	51,0
S6D 800-AJ01 -01	38,0	27,0	76,0
S6D 800-AS01 -01	41,0	32,0	96,0
S6D 800-AP01 -01	41,0	27,0	96,0
S8D 800-AN01 -01	34,0	22,0	51,0
S8D 800-AT03 -01	38,0	32,0	76,0
S8D 800-AJ01 -01	38,0	27,0	76,0
SZD 800-AM03 -01	34,0	17,0	51,0



Rohrventilator



◀ "V"

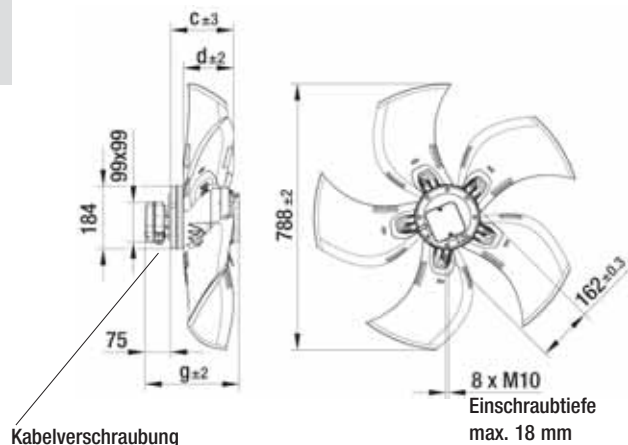
Typ	Masse [kg]
W6D 800-IJ01 -01	43,8

AC Axialventilatoren

S-Reihe, Ø 800, Zeichnungen der Förderrichtung "A"



ohne Anbauten

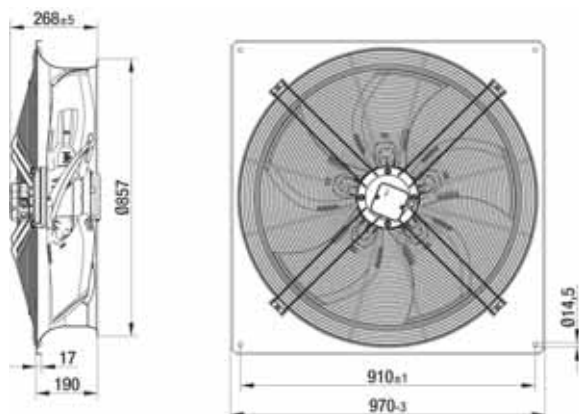


"A" >

Typ	Masse [kg]	c	d	g
A6D 800-AN01 -02	22,0	175,0	133,0	251,0
A6D 800-AO01 -02	22,0	165,0	188,0	251,0
A6D 800-AJ01 -02	26,0	185,0	147,0	276,0
A6D 800-AS01 -02	29,0	194,0	162,0	296,0
A6D 800-AP01 -02	29,0	185,0	147,0	296,0
A8D 800-AN01 -02	22,0	175,0	133,0	251,0
A8D 800-AT03 -02	26,0	194,0	162,0	276,0
A8D 800-AJ01 -02	26,0	185,0	147,0	276,0
AZD 800-AM03 -02	22,0	185,0	147,0	251,0



mit quadratischer Volldüse

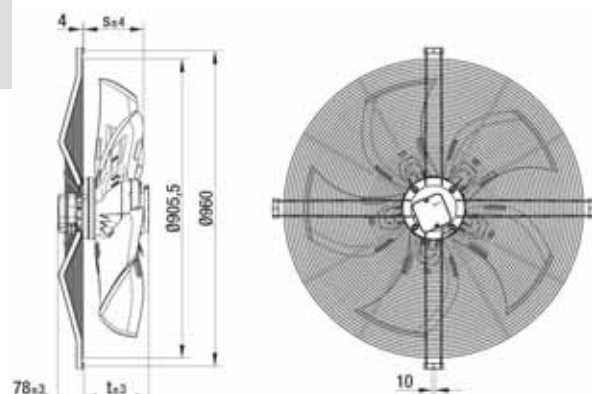


"A" >

Typ	Masse [kg]
W6D 800-DN01 -02	43,5
W6D 800-DO01 -02	43,5
W6D 800-DJ01 -02	47,5
W6D 800-DS01 -02	50,5
W6D 800-DP01 -02	50,5
W8D 800-DN01 -02	43,5
W8D 800-DT03 -02	47,5
W8D 800-DJ01 -02	47,5
WZD 800-DM03 -02	43,5



mit Schutzgitter für Volldüse



"A" >

Typ	Masse [kg]	s	t
S6D 800-BN01 -02	33,0	172,0	173,0
S6D 800-BO01 -02	33,0	162,0	173,0
S6D 800-BJ01 -02	37,0	182,0	198,0
S6D 800-BS01 -02	40,0	191,0	218,0
S6D 800-BP01 -02	40,0	182,0	218,0
S8D 800-BN01 -02	34,0	172,0	173,0
S8D 800-BT03 -02	37,0	191,0	198,0
S8D 800-BJ01 -02	37,0	182,0	198,0
SZD 800-BM03 -02	34,0	182,0	173,0