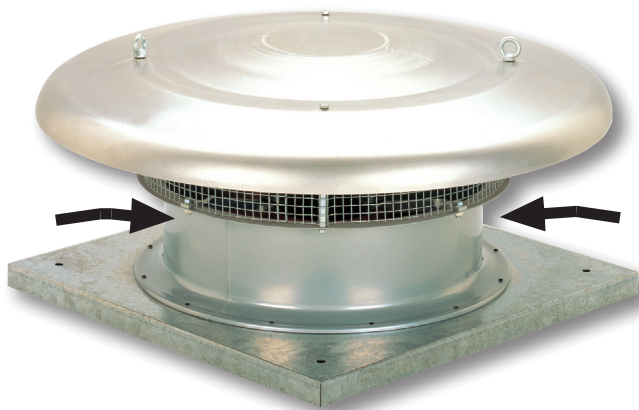


ABLUFT (Version B)



ZULUFT (Version A)

Axial-Dachventilatoren mit Volumenströmen bis 44.900 m<sup>3</sup>/h, zum Einsatz in industriellen Prozessanwendungen, Landwirtschaftliche Einrichtungen, Schwimmbäder usw.

Zwei Versionen:

“B” Modelle für Abluft.

“A” Modelle für Zuluft.

**Konstruktion** mit Grundplatte aus verzinkten Stahlblech und angeformter Einströmdüse, Stahlgehäuse mit korrosionsbeständiger Oberflächenbehandlung (1) und Aluminiumhaube mit Vogelschutzgitter.

(1) Modelle Ø 315 bis 710 mit KTL-Beschichtung, Modelle Ø 800 bis 1000 mit elektrostatischer Lackierung.

**Axiallaufräder** aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, ab Baugrösse 450 ist die Nabe aus Aluminium. Statisch und dynamisch ausgewuchtet gemäss ISO 1940.

**Motor**

Wärmeklasse F, Schutzart IP65, mit separat zum Klemmenbrett geführtem Thermokontakt (ausgenommen Modelle Ø 800, 900, und 1000: IP55, ohne Thermokontakt).

Geschlossene Kugellager – wartungsfrei, Motorbemessung Dauerbetrieb S1.

Spannungsversorgung:

1~230 V, 50 Hz (HCTB)

3~400 V, 50 Hz (HCTT)

**Weitere Informationen**

Zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb: -40°C bis +70°C (ausgenommen Ø 800 bis 1000: -30°C bis +40°C).

Alle HCTB Modelle sind drehzahlregelbar über Transformator. Einige Modelle auch über Thyristor(+). Alle HCTT Modelle sind drehzahlregelbar über Frequenzumrichter. Einige Modelle auch über Transformator (+).

(\*) Siehe: Technische Daten

**Spezifische Anwendungen**



Ausführungen



Landwirtschaft



Datacenter



Schwimmbädern

**HCTT ATEX**

Auf Anfrage Modelle nach ATEX-Richtlinie für Drehstrommodelle (HCTT) im Temperaturbereich von -20°C bis +40°C. IP55-Motoren, Klasse F.

- ATEX druckfeste Kapselung – Gas nur für die Modelle 800 bis 1000.

⊕ II 2G Ex d IIB T4

⊕ II 2G Ex d IIB+H2 T4 (mit Ex d IIC T4 Motor)

In der Standard-ATEX-Ausführung werden druckfeste Motoren ohne Thermoschutz geliefert. Für den Einsatz mit Frequenzumrichtern verlangen Sie druckfeste Motoren mit Kaltleitern (PTC).

- ATEX erhöhte Sicherheit – Gas

⊕ II 2G Ex e II T3

- ATEX - Staub

Nur für Modelle 800 bis 1000.

Brennbare Schwebstoffe und nichtleitender Staub:

⊕ II 3D Ex tc IIIB T125 °C

Leitfähiger Staub:

⊕ II 3D Ex tc IIIC T125°C (mit IP65-Motor)

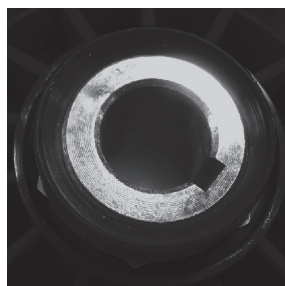
In der Standard-ATEX-Ausführung werden Staub-ATEX-Motoren ohne Thermoschutz geliefert.

Für den Einsatz mit Frequenzumrichtern verlangen Sie ATEX-Motoren für Staub mit Kaltleitern (PTC). Informationen zur Auswahl der HCTT ATEX-Modelle finden Sie im EasyVent ([easyvent.solerpalau.com](http://easyvent.solerpalau.com)). Elektrische Daten für ATEX-Modelle können von den Angaben in den Kennlinientabellen abweichen. Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit anderer Versionen von ATEX-Motoren.



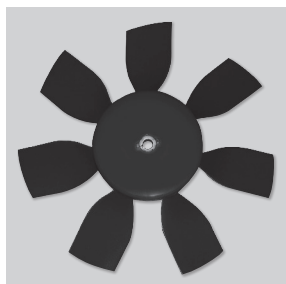
**Einfache Montage**

Ringschraube zur Erleichterung der Installation auf dem Dach.



**Hülse aus hochwertigem Stahl**

Gewährleistet die lange Lebensdauer des Ventilators.



**Lauftrad**

Statisch und dynamisch ausgewuchtet gemäss ISO 1940, für einen vibrationsfreien Lauf.



**Vogelschutzgitter**

## TECHNISCHE DATEN – ABLUFTVERSION

Bevor Sie elektrische Anschlüsse vornehmen, vergewissern Sie sich, dass Spannung und Frequenz des Stromnetzes mit denen auf dem Typenschild des Ventilators übereinstimmen.

Modell	Drehzahl (min-1)	Leistungsaufnahme max. (W)	Motorstrom (A)		Volumenstrom (freibl.) (m³/h)		Schalldruckpegel bei 1,5 m* (dB(A))		Gewicht (kg)	Drehzahlregelung		Frequenzumformer FU		Stufenschalter für 2-Stufige Motoren
			230 V	400 V	Hohe Stufe	Niedrige Stufe ***	Saug-seitig	Druck-seitig		REB	RMB/T ****	VFTM ****	VFKB ****	
1~ 230 V, 50 HZ - 4 POLIG														
HCTB/4-315-B	1300	100	0,59	-	1.930	-	59	58	14,4	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/4-355-B	1225	200	0,96	-	2.680	-	56	55	15,8	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/4-400-B	1290	340	1,64	-	3.700	-	59	58	16,5	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-450-B	1290	480	2,30	-	5.600	-	62	61	23,5	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-500-B	1290	650	3,00	-	7.100	-	69	67	25,4	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-560-B	1200	980	4,90	-	9.820	-	73	69	40,0	-	-	-	-	-
HCTB/4-630-B	1290	1700	7,60	-	13.000	-	74	70	42,6	-	-	-	-	-
1~ 230 V, 50 HZ - 6 POLIG														
HCTB/6-450-B	835	220	1,15	-	3.900	-	53	52	23,5	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/6-500-B	840	290	1,60	-	4.600	-	56	54	25,4	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/6-560-B	900	420	2,40	-	6.850	-	60	58	40,0	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/6-630-B	800	510	2,56	-	8.400	-	64	61	42,6	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
3~ 400 V, 50 HZ - 4 POLIG														
HCTT/4-315-B	1300	150	-	0,34	1.930	1.500	59	58	14,4	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-355-B	1260	200	-	0,46	2.680	2.000	56	55	15,8	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-400-B	1350	300	-	0,80	3.700	2.900	59	58	16,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-450-B	1230	500	-	1,00	5.600	4.500	63	61	23,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-500-B	1350	660	-	1,60	7.100	5.850	69	67	25,4	-	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55	VFKB-45	-
HCTT/4-560-B	1320	1210	-	2,30	9.820	7.600	73	69	40,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/4-630-B	1290	1600	-	3,20	13.000	-	74	70	42,6	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/4-710-B	1300	2200	-	4,00	18.400	-	82	80	60,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/4-800-B	1400	3 kW **	-	7,30	23.800	-	89	86	67,0	-	-	VFTM TRI-4	VFKB-48	-
HCTT/4-900-B	1400	4 kW **	-	9,50	30.000	-	92	89	77,0	-	-	VFTM TRI-5,5	-	-
HCTT/4-1000-B	1450	5,5 kW **	-	12,00	38.500	-	93	90	123,0	-	-	VFTM TRI-5,5	-	-
3~ 400 V, 50 HZ - 4/8 POLIG														
HCTT/4/8-400-B	1300/700	250/150	-	0,55/0,35	3.700	1.850	59	58	18,6	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-450-B	1360/700	400/170	-	0,80/0,50	5.600	2.800	63	61	26	-	-	-	-	DEMA 0,55/1 DH
HCTT/4/8-500-B	1370/700	550/230	-	1,2/0,8	7.100	3.550	69	67	28	-	-	-	-	DEMA 1/1,3 DH
HCTT/4/8-560-B	1300/700	1100/300	-	2/1	9.820	4.910	73	69	60	-	-	-	-	DEMA 1/2,3 DH
HCTT/4/8-630-B	1400/720	1300/400	-	2,5/1,7	13.000	6.500	74	70	65	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-710-B	1300/670	2200/500	-	4,00/1,5	18.400	9.200	82	80	80	-	-	-	-	-
3~ 400 V, 50 HZ - 6 POLIG														
HCTT/6-450-B	835	190	-	0,48	3.900	3.000	53	52	23,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-500-B	830	250	-	0,57	4.600	3.500	56	54	25,4	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-560-B	850	410	-	0,93	6.850	5.400	60	58	40,0	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-630-B	810	600	-	1,18	8.400	6.400	64	61	42,6	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-710-B	900	1100	-	3,30	12.700	-	72	70	54,0	-	RMT-5	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/6-800-B	930	0,75 kW **	-	2,50	15.800	-	79	76	57,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/6-900-B	930	1,1 kW **	-	3,50	20.000	-	82	79	67,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/6-1000-B	930	1,5 kW **	-	4,50	24.700	-	83	80	108,0	-	-	VFTM TRI-2,2	VFKB-48	-
3~ 400 V, 50 HZ - 8 POLIG														
HCTT/8-710-B	670	370	-	1,20	9.500	-	64	62	52,0	-	-	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/8-800-B	700	370	-	1,90	11.900	-	71	68	57,0	-	-	VFTM TRI-0,75	VFKB-45	-
HCTT/8-900-B	700	550	-	2,30	15.000	-	74	71	67,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/8-1000-B	700	750	-	2,80	18.600	-	75	72	108,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-

\* Schalldruckpegel, gemessen in der Entfernung von 1,5 Meter (im Freifeld).

\*\* Nennleistung.

\*\*\* Niedrige Stufe mit einem D/Y-Schalter.

\*\*\*\* 3- Drehzahlregler (RMT) oder FU (VFKB/VFTM): 3- 400 V.

## TECHNISCHE DATEN – ZULUFTVERSION

Bevor Sie elektrische Anschlüsse vornehmen, vergewissern Sie sich, dass Spannung und Frequenz des Stromnetzes mit denen auf dem Typenschild des Ventilators übereinstimmen.

Modell	Drehzahl (min-1)	Leistungs- aufnahme max. (W)	Motorstrom (A)		Volumenstrom (frei-bl.) (m³/h)		Schalldruck- pegel bei 1,5 m* (dB(A))		Gewicht (kg)	Drehzahl- regelung		Frequenzumformer FU		Stufenschalter für 2-Stufige Motoren
			230 V	400 V	Hohe Stufe	Niedrige Stufe ***	Saug- seitig	Druck- seitig		REB	RMB/T ****	VFTM ****	VFKB ****	
<b>1~ 230 V, 50 HZ - 4 POLIG</b>														
HCTB/4-315-A	1300	100	0,54	-	2.150	-	58	64	14,4	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/4-355-A	1225	200	0,96	-	3.250	-	59	61	15,8	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/4-400-A	1200	340	1,64	-	4.720	-	64	68	16,5	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-450-A	1290	480	2,30	-	6.670	-	68	73	23,5	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-500-A	1290	650	3,10	-	8.440	-	72	76	25,4	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/4-560-A	1250	980	4,90	-	11.400	-	75	80	40,0	-	-	-	-	-
HCTB/4-630-A	1200	1700	7,60	-	15.300	-	79	84	42,6	-	-	-	-	-
<b>1~ 230 V, 50 HZ - 6 POLIG</b>														
HCTB/6-450-A	835	220	1,10	-	4.400	-	56	60	23,5	REB-1	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/6-500-A	840	290	1,50	-	5.500	-	60	63	25,4	REB-2,5	RMB-1,5	-	-	-
HCTB/6-560-A	900	420	2,30	-	7.900	-	64	68	40,0	REB-2,5	RMB-3,5	-	-	-
HCTB/6-630-A	900	510	2,50	-	9.900	-	66	70	42,6	REB-5	RMB-3,5	-	-	-
<b>3~ 400 V, 50 HZ - 4 POLIG</b>														
HCTT/4-315-A	1360	150	-	0,34	2.150	1.820	58	64	14,4	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-355-A	1350	200	-	0,46	3.250	2.520	59	61	15,8	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-400-A	1380	300	-	0,80	4.720	3.900	64	68	16,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-450-A	1350	500	-	0,95	6.670	5.250	68	71	23,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/4-500-A	1380	660	-	1,60	8.440	7.000	72	76	25,4	-	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55	VFKB-45	-
HCTT/4-560-A	1380	1210	-	2,30	11.400	9.800	75	80	40,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/4-630-A	1360	1600	-	3,00	15.300	-	79	84	42,6	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/4-710-A	1300	2200	-	4,00	20.500	-	80	85	60,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/4-800-A	1400	3 kW **	-	7,30	26.600	-	85	90	67,0	-	-	VFTM TRI-4	VFKB-48	-
HCTT/4-900-A	1400	4 kW **	-	9,50	35.900	-	88	94	77,0	-	-	VFTM TRI-5,5	-	-
HCTT/4-1000-A	1400	5,5 kW **	-	12,00	44.900	-	89	95	123,0	-	-	VFTM TRI-5,5	-	-
<b>3~ 400 V, 50 HZ - 4/8 POLIG</b>														
HCTT/4/8-400-A	1300/700	250/150	-	0,55/0,35	4.720	2.360	59	58	18,6	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-450-A	1360/700	400/170	-	0,80/0,50	6.670	3.335	63	61	26	-	-	-	-	DEMA 0,55/1 DH
HCTT/4/8-500-A	1370/700	550/230	-	1,2/0,8	8.440	4.220	69	67	28	-	-	-	-	DEMA 1/1,3 DH
HCTT/4/8-560-A	1300/700	1100/300	-	2/1	11.400	5.700	73	69	60	-	-	-	-	DEMA 1/2,3 DH
HCTT/4/8-630-A	1400/720	1300/400	-	2,5/1,7	15.300	7.650	74	70	65	-	-	-	-	-
HCTT/4/8-710-A	1300/670	2200/500	-	4,00/1,5	20.500	10.250	82	80	80	-	-	-	-	-
<b>3~ 400 V, 50 HZ - 6 POLIG</b>														
HCTT/6-450-A	835	190	-	0,48	4.400	3.600	56	60	23,5	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-500-A	830	250	-	0,57	5.500	4.500	60	63	25,4	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-560-A	850	410	-	0,93	7.900	6.700	64	68	40,0	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-630-A	810	600	-	1,18	9.900	7.800	66	70	42,6	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/6-710-A	900	1100	-	3,30	14.200	-	69	75	54,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/6-800-A	930	0,75 kW**	-	2,50	17.700	-	75	80	57,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/6-900-A	930	1,1 kW**	-	3,50	23.800	-	78	84	67,0	-	-	VFTM TRI-1,5	VFKB-45	-
HCTT/6-1000-A	930	1,5 kW**	-	4,50	28.800	-	79	85	108,0	-	-	VFTM TRI-2,2	VFKB-48	-
<b>3~ 400 V, 50 HZ - 8 POLIG</b>														
HCTT/8-710-A	670	370	-	1,20	10.600	-	61	67	52,0	-	-	VFTM TRI-0,37	VFKB-45	-
HCTT/8-800-A	700	0,37 kW**	-	1,90	13.300	-	67	72	57,0	-	-	VFTM TRI-0,75	VFKB-45	-
HCTT/8-900-A	700	0,55 kW**	-	2,30	18.000	-	70	76	67,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-
HCTT/8-1000-A	700	0,75 kW**	-	2,80	21.700	-	71	77	105,0	-	-	VFTM TRI-1,1	VFKB-45	-

\* Schalldruckpegel, gemessen in der Entfernung von 1,5 Meter (im Freifeld).

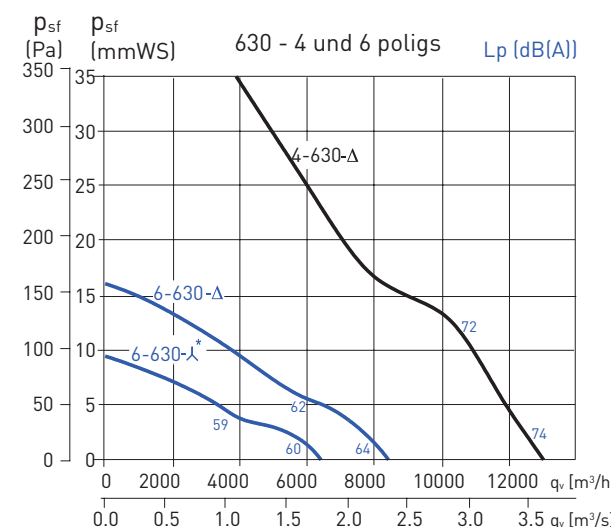
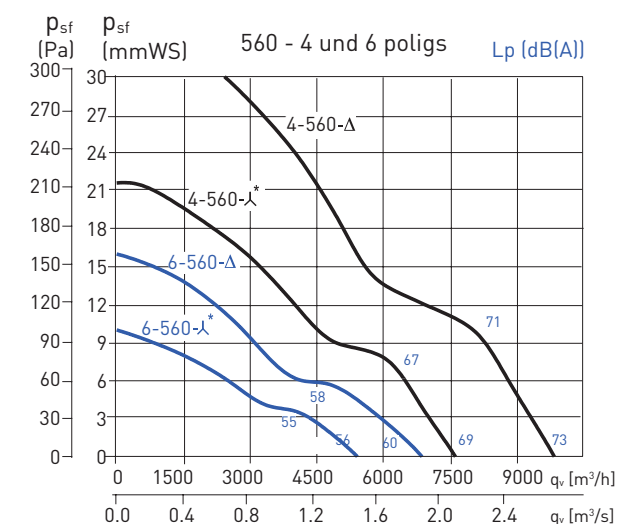
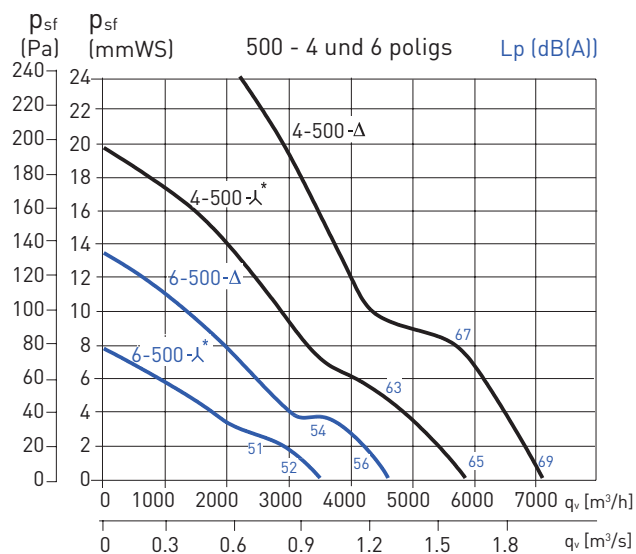
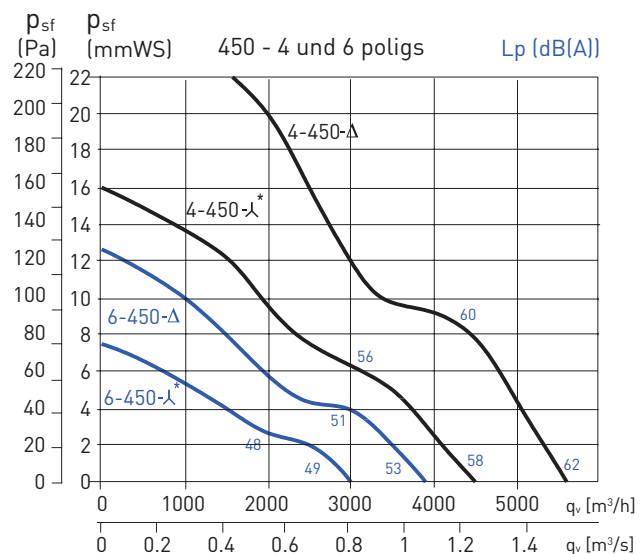
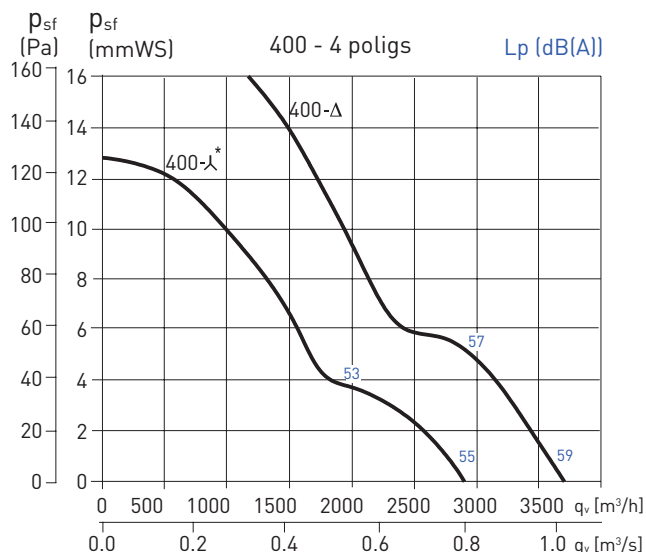
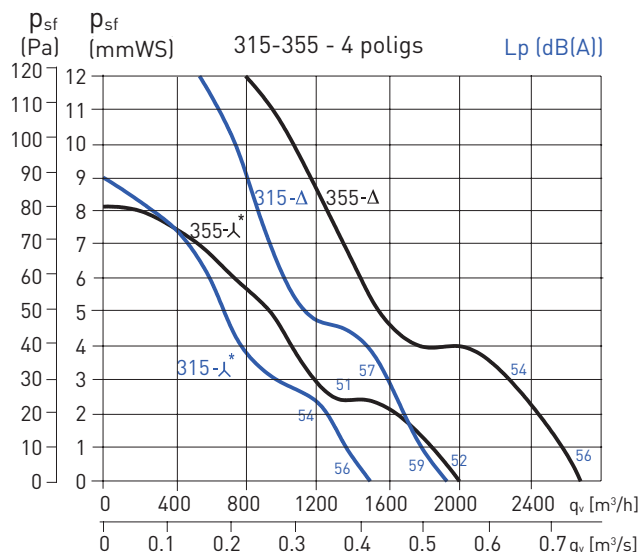
\*\* Nennleistung.

\*\*\* Niedrige Stufe mit einem D/Y-Schalter.

\*\*\*\* 3- Drehzahlregler (RMT) oder FU (VFKB/VFTM): 3~ 400 V.

## KENNLINIEN – ABLUFT (VERSION B)

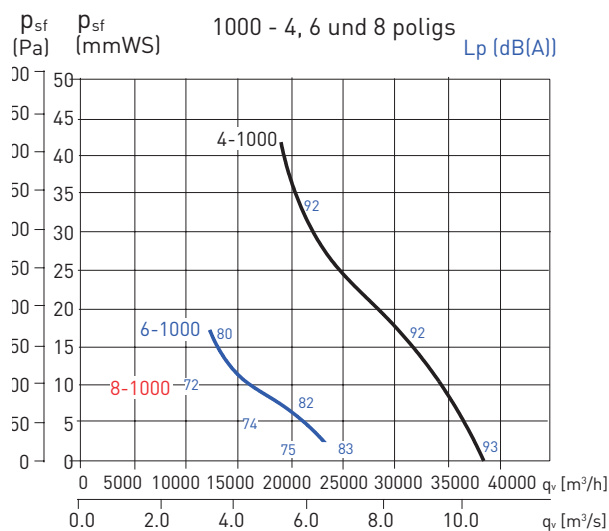
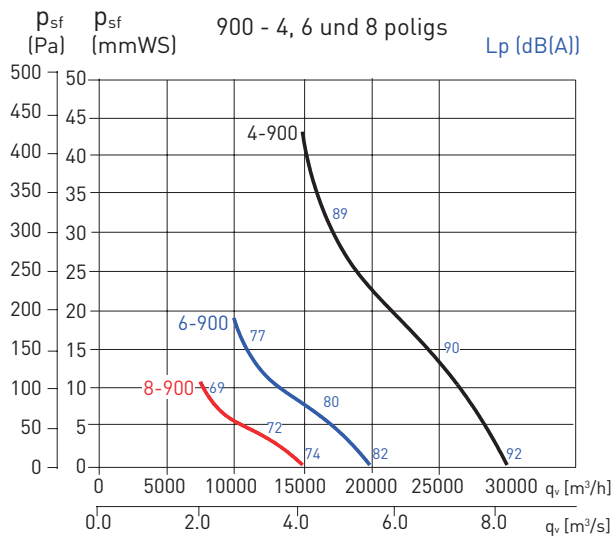
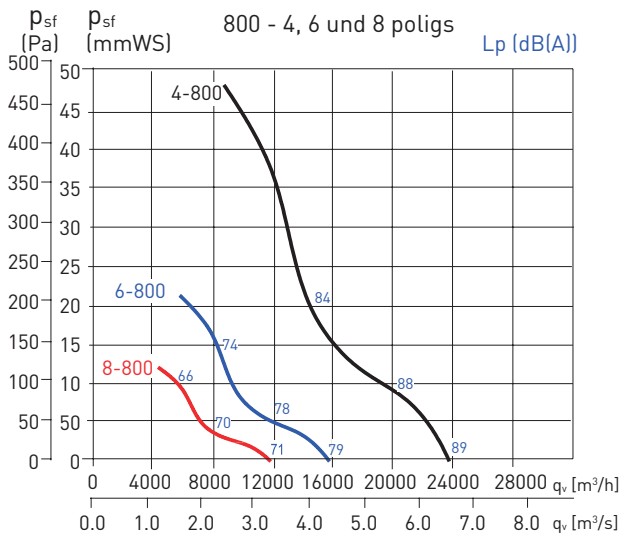
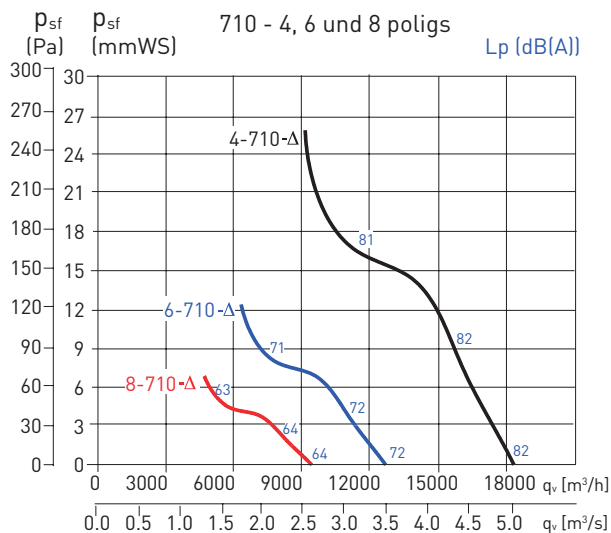
- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$  und  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in mmWS und Pa.
- Trockene Luft bei 20 °C und 760 mmHg.
- Leistungsdaten gemäss ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards.



\*Niedrige Geschwindigkeit: nur für Dreiphasenmodelle. Die Schallwerte sind Schalldruckpegel, die in 1,5 m Entfernung unter Freifeldbedingungen an der Ventilatoreinlassseite gemessen werden.

## KENNLINIEN – ABLUFT (VERSION B)

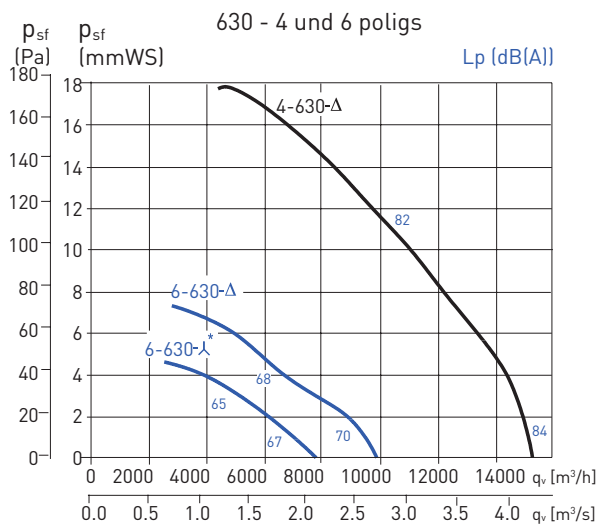
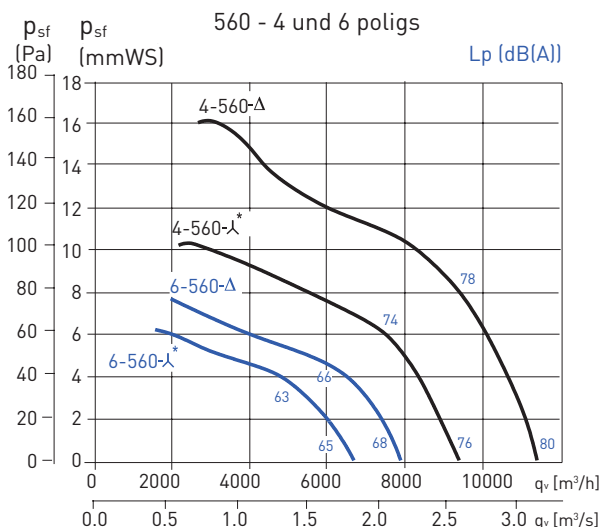
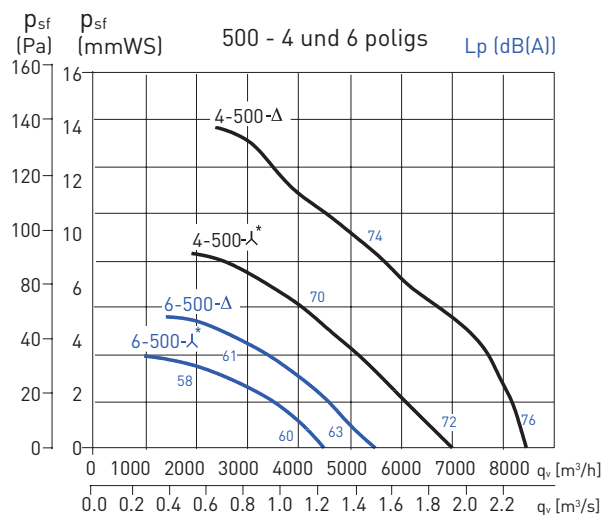
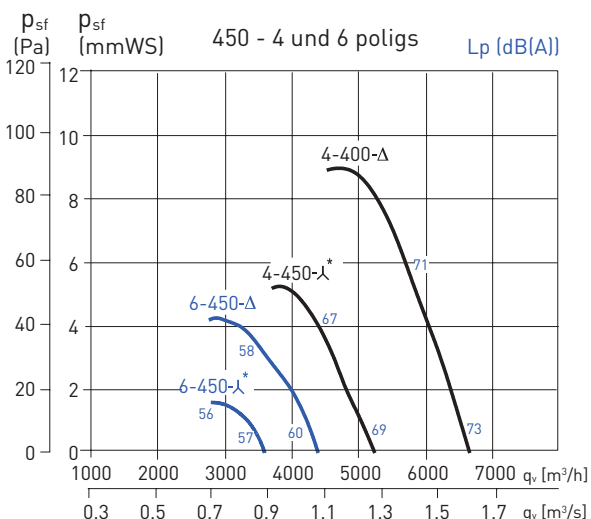
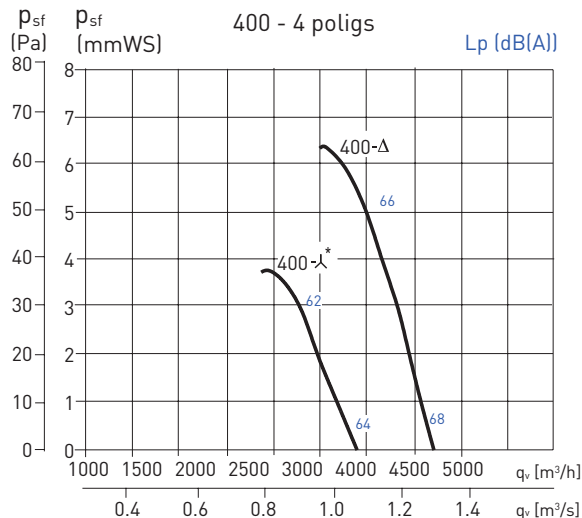
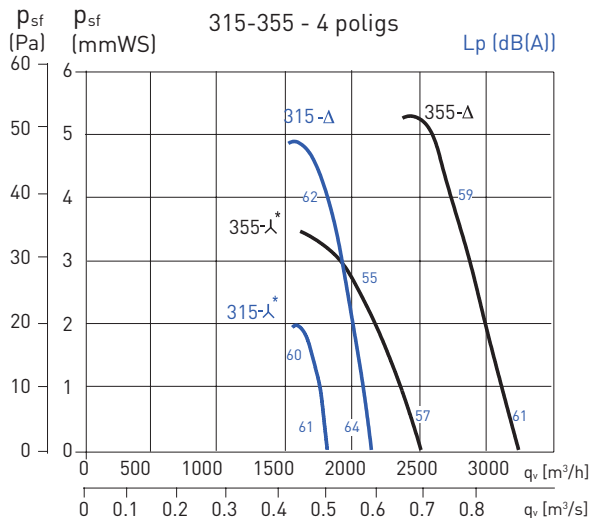
- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$  und  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in mmWS und Pa.
- Trockene Luft bei 20 °C und 760 mmHg.
- Leistungsdaten gemäss ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards.



\*Niedrige Geschwindigkeit: nur für Dreiphasenmodelle. Die Schallwerte sind Schalldruckpegel, die in 1,5 m Entfernung unter Freifeldbedingungen an der Ventilatoreinlassseite gemessen werden.

## KENNLINIEN – ZULUFT (VERSION A)

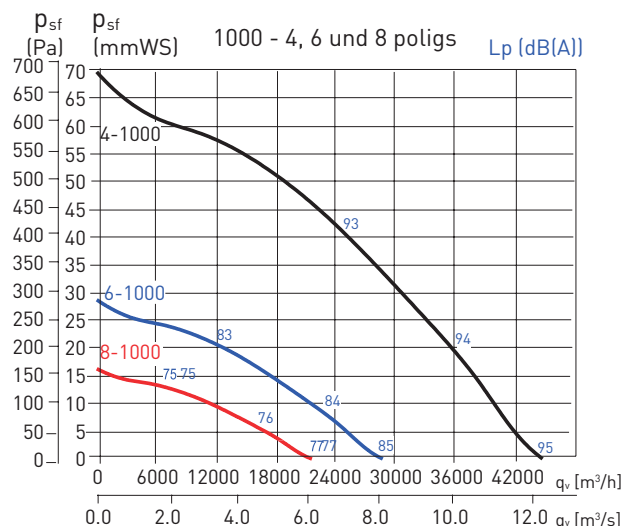
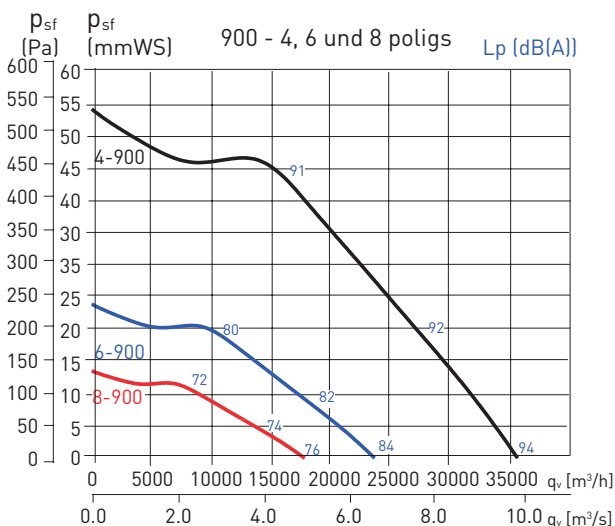
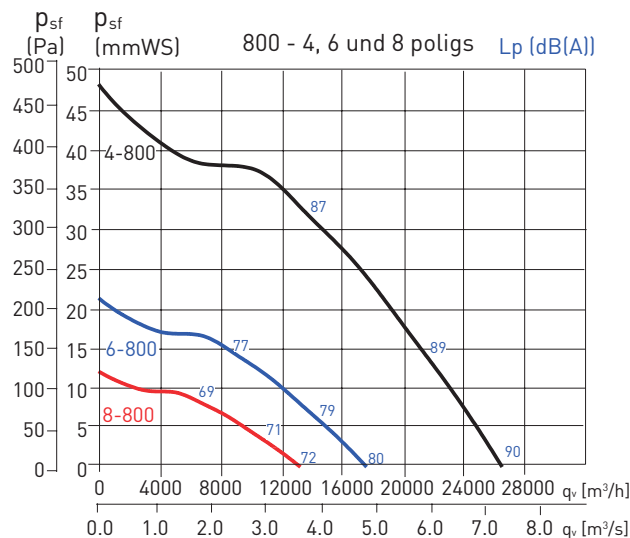
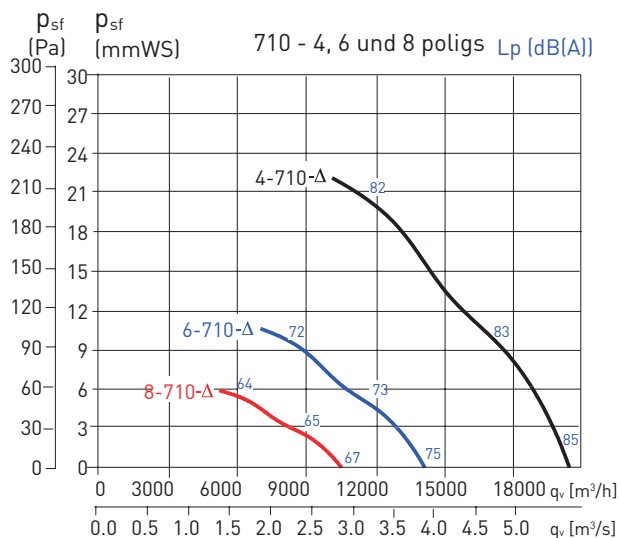
- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$  und  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in mmWS und Pa.
- Trockene Luft bei 20 °C und 760 mmHg.
- Leistungsdaten gemäss ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards.



\*Niedrige Geschwindigkeit: nur für Dreiphasenmodelle. Die Schallwerte sind Schalldruckpegel, die in 1,5 m Entfernung unter Freifeldbedingungen an der Ventilatoreinlassseite gemessen werden.

## KENNLINIEN – ZULUFT (VERSION A)

- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$  und  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in mmWS und Pa.
- Trockene Luft bei 20 °C und 760 mmHg.
- Leistungsdaten gemäss ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards.



\*Niedrige Geschwindigkeit: nur für Dreiphasenmodelle. Die Schallwerte sind Schalldruckpegel, die in 1,5 m Entfernung unter Freifeldbedingungen an der Ventilatoreinlassseite gemessen werden.

## AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Schallleistungsspektrum: Um das Schallleistungspegelspektrum zu erhalten, addieren Sie den unten angegebenen Korrekturwert zu dem in der Tabelle "Technische Daten":

ABLUFT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4 POLIG	315	Saugseitig	41	57	51	73	64	63	58	51
		Druckseitig	41	53	54	72	62	60	56	50
	355	Saugseitig	45	56	56	60	65	66	63	56
		Druckseitig	46	56	63	61	63	64	61	54
	400	Saugseitig	50	59	58	65	66	69	68	59
		Druckseitig	51	60	63	65	65	66	66	57
	450	Saugseitig	52	60	60	67	72	71	69	61
		Druckseitig	52	63	64	68	70	70	68	61
	500	Saugseitig	55	64	71	74	80	79	74	66
		Druckseitig	55	65	72	74	76	75	71	64
	560	Saugseitig	57	65	75	81	82	81	76	69
		Druckseitig	57	69	73	76	78	78	75	67
	630	Saugseitig	63	70	72	79	83	83	81	73
		Druckseitig	62	73	75	77	80	78	76	71
	710	Saugseitig	71	82	90	89	93	89	82	73
		Druckseitig	72	86	89	87	89	86	80	72
	800	Saugseitig	76	91	96	99	99	95	87	79
		Druckseitig	77	93	95	94	94	92	86	77
900	Saugseitig	77	94	98	102	102	98	91	83	
	Druckseitig	77	96	98	97	97	95	89	80	
1000	Saugseitig	76	93	97	103	103	101	94	86	
	Druckseitig	78	94	96	97	100	99	93	85	

ZULUFT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4 POLIG	315	Druckseitig	39	61	62	77	68	66	58	52
		Saugseitig	38	59	65	69	65	60	55	50
	355	Druckseitig	41	61	64	69	72	71	64	56
		Saugseitig	40	62	66	67	69	66	61	52
	400	Druckseitig	47	67	71	75	78	76	69	59
		Saugseitig	46	66	68	72	74	71	65	54
	450	Druckseitig	50	71	75	79	82	79	72	64
		Saugseitig	47	72	72	77	78	73	67	59
	500	Druckseitig	57	75	80	84	86	83	76	68
		Saugseitig	56	74	79	81	82	78	71	65
	560	Druckseitig	58	85	84	87	90	87	79	71
		Saugseitig	58	80	84	82	85	82	75	66
	630	Druckseitig	63	86	90	91	94	91	83	73
		Saugseitig	64	83	89	87	88	85	77	68
	710	Druckseitig	73	89	92	93	96	92	84	76
		Saugseitig	71	88	89	87	88	85	78	70
	800	Druckseitig	73	89	95	100	100	97	91	84
		Saugseitig	70	91	94	94	93	90	83	75
900	Druckseitig	85	93	99	104	104	101	95	88	
	Saugseitig	73	95	97	97	96	94	88	80	
1000	Druckseitig	78	92	99	104	105	104	98	90	
	Saugseitig	72	94	95	97	99	97	91	83	

6 POLIG		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
6 POLIG	450	Saugseitig	42	48	54	58	62	64	58	50
		Druckseitig	44	50	56	58	60	61	57	49
	500	Saugseitig	45	52	57	60	65	66	62	53
		Druckseitig	46	53	59	61	63	63	59	52
	560	Saugseitig	48	56	62	64	70	70	65	57
		Druckseitig	49	59	63	64	66	67	63	55
	630	Saugseitig	51	57	65	68	73	74	70	60
		Druckseitig	53	61	66	67	69	70	68	59
	710	Saugseitig	61	72	80	79	83	79	72	63
		Druckseitig	62	76	79	77	79	76	70	62
	800	Saugseitig	66	81	86	89	89	85	77	69
		Druckseitig	67	83	85	84	84	82	76	67
	900	Saugseitig	67	84	88	92	92	88	81	73
		Druckseitig	67	86	88	87	87	85	79	70
	1000	Saugseitig	66	83	87	93	93	91	84	76
		Druckseitig	68	84	86	87	90	89	83	75

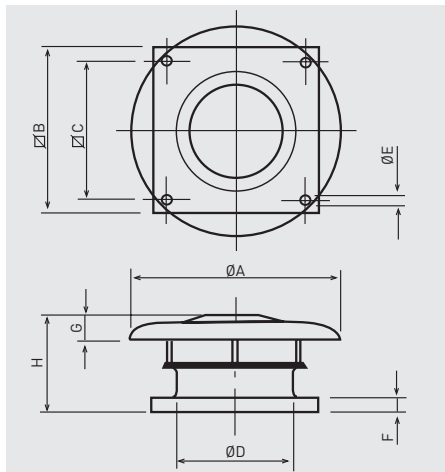
  

8 POLIG		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
8 POLIG	710	Saugseitig	53	64	72	71	75	71	64	55
		Druckseitig	54	68	71	69	71	68	62	54
	800	Saugseitig	58	73	78	81	81	77	69	61
		Druckseitig	59	75	77	76	76	74	68	59
	900	Saugseitig	59	76	80	84	84	80	73	65
		Druckseitig	59	78	80	79	79	77	71	62
	1000	Saugseitig	58	75	79	85	85	83	76	68
		Druckseitig	60	76	78	79	82	81	75	67

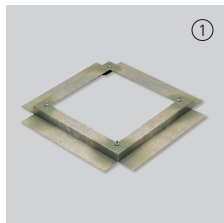
8 POLIG		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
8 POLIG	710	Druckseitig	55	71	74	75	78	74	66	58
		Saugseitig	52	69	70	68	69	66	59	51
	800	Druckseitig	55	71	77	82	82	79	73	66
		Saugseitig	52	73	76	76	75	72	65	57
	900	Druckseitig	67	75	81	86	86	83	77	70
		Saugseitig	55	77	79	79	78	76	70	62
	1000	Druckseitig	60	74	81	86	87	86	80	72
		Saugseitig	54	76	77	79	81	79	73	65

## ABMESSUNGEN (mm)

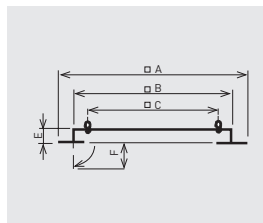


Modell	Ø A	□ B	□ C	Ø D	Ø E	F	G	H
315	640	560	450	315	12	40	70	352
355	760	630	535	355	12	40	80	372
400	760	630	535	400	12	40	80	372
450	895	710	590	450	14	40	110	416
500	895	710	590	500	14	40	110	436
560	1150	905	750	560	14	50	165	508
630	1150	905	750	630	14	50	165	508
710	1350	1100	840	710	14	50	200	549
800	1350	1100	840	800	14	50	200	729
900	1580	1250	950	900	14	50	200	763
1000	1580	1250	950	1000	14	50	200	763

## MONTAGE ZUBEHÖR



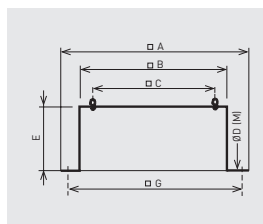
- JMS Dichtungsrahmen**
- Zur Montage eines Dachventilators auf einem Aufsatz oder Sockel.
  - Lieferung mit Schrauben und Dichtung für eine vollständige wetterfeste Abdichtung.



Modell	□ A	□ B	□ C	E	F
JMS-560	725	545	450	50	70
JMS-630	795	615	535	50	70
JMS-710	875	695	590	50	70
JMS-905	1065	885	750	60	70
JMS-1100	1260	1080	840	60	70
JMS-1250	1410	1230	950	60	70



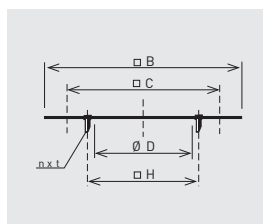
- JBS Flachdachsockel**
- Zur Montage eines Ventilators auf einem Flachdach ohne Aufsteller.
  - Für den Einsatz auf horizontalen Dächern.
  - Interne Isolierung um Kondensation zu verhindern.
  - Lieferung mit Schrauben und Dichtung für eine komplette Wetterabdichtung.



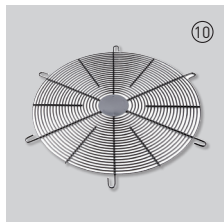
Modell	□ A	□ B	□ C	Ø D (M)	E	□ G
JBS-560	725	544	450	11 (M10)	300	635
JBS-630	795	614	535	11 (M10)	300	705
JBS-710	875	694	590	16 (M10)	300	785
JBS-905	1065	884	750	16 (M10)	400	975
JBS-1100	1260	1079	840	16 (M10)	400	1170
JBS-1250	1410	1230	950	16 (M10)	300	1320



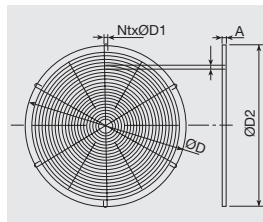
- JPA Zubehör Anschlussplatte**
- Zur Montage der Zubehörteile (JCA, JBR, JAE).
  - Ermöglicht die Abmotierung des Lüfters vom Sockel ohne die Leitung entfernen zu müssen.



Modell	□ B	□ C	Ø D	n x L	Ø H
JPA-560	544	450	358	8xM8	395
JPA-630	614	535	403	8xM10	450
JPA-710	694	590	503	12xM10	560
JPA-905	884	750	633	12xM10	690
JPA-1100	1079	840	713	16xM10	770
JPA-1250	1130	950	1000	8xM12	1070



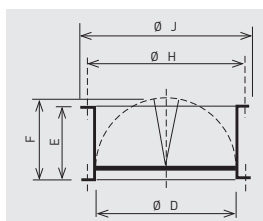
- Schutzgitter DEF.ASP.THGT**
- Zur Montage ist eine JPA-Adapterplatte erforderlich.
  - Aus Sicherheitsgründen für Freiansauganlagen empfohlen.



Modell	A	B	Ø D	ntxØD1	Ø D2
DEF.ASP.THGT-355	5	10	395	4 X 10	340
DEF.ASP.THGT-400	5	10	450	4 X 12	400
DEF.ASP.THGT-500	5	10	560	6 X 12	500
DEF.ASP.THGT-630	5	10	690	6 X 12	630
DEF.ASP.THGT-710	5	10	770	8 X 12	720
DEF.ASP.THGT-1000	5	10	1070	8 X 12	1010



- JCA N Selbsttätige Rohrverschlussklappe**
- Verhindert das Eindringen von Kaltluft bei abgeschalteter Lüftungsanlage.
  - Zur Montage am Ventilatoreinlass mit der JPA-Anschlussplatte.



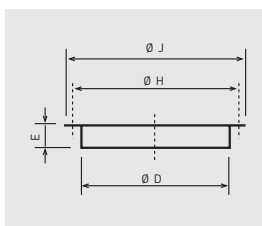
Modell	Ø D	E	F	Ø H	Ø J
JCA-560 N	358	210	227	395	415
JCA-630 N	403	240	250	450	474
JCA-710 N	503	285	300	560	581
JCA-905 N	633	345	365	690	714
JCA-1100 N	713	390	410	770	806
JCA-1250 N	1004	560	560	1070	1110

## MONTAGE ZUBEHÖR



### JBR N Flansch

- Wird benötigt bei rundem Anschluss direkt am Ventilator.
- Zur Montage am Ventilatorlass mit der JPA-Platte oder direkt am Ventilator (Nieten oder Schrauben nicht im Lieferumfang).

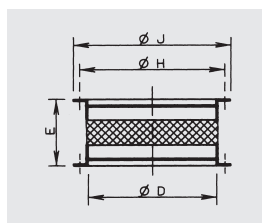


Modell	Ø D	E	Ø H	Ø J
JBR-560 N	358	55	395	415
JBR-630 N	403	63	450	474
JBR-710 N	503	69	560	581
JBR-905 N	633	69	690	714
JBR-1100 N	713	69	770	797
JBR-1250 N	1004	105	1070	1110



### JAE N Elastische Manschette

- Reduziert die Übertragung von Vibrationen, wenn das Rohr direkt am Lüfter angeschlossen ist.
- Zur Montage am Ventilatoreinlass mit JPA-Platte.

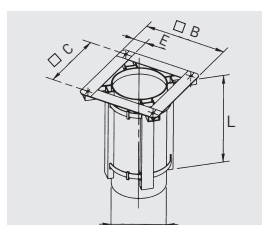


Modell	Ø D	E	Ø H	Ø J
JAE-560 N	358	164	395	415
JAE-630 N	403	164	450	474
JAE-710 N	503	164	560	581
JAE-905 N	633	164	690	714
JAE-1100 N	713	185	770	797
JAE-1250 N	1000	185	1070	1110



### JCC Anschlussstück für Rohre

- Aus Stahlblech, verzinkt
- Ermöglicht die direkte Montage von Dachventilatoren mit Durchmesser bis 400 mm auf senkrechten Rohren.

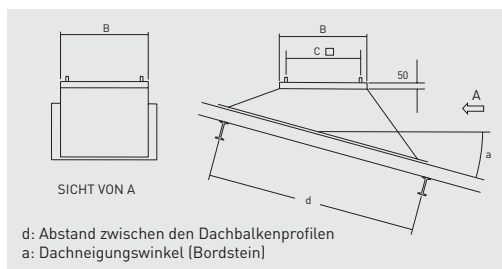


Modell	Ø B	Ø C	Ø D	E	L
JCC-560	520	450	355	70	350
JCC-630	605	535	400	70	350



### BI Montagesockel für Schrägdachmontage

- Um eine ordnungsgemäße Installation des MAXTEMP-Dachventilators zu gewährleisten, ist es wichtig, den Dachneigungswinkel und den Abstand zwischen den Dachbalkenprofilen anzugeben.

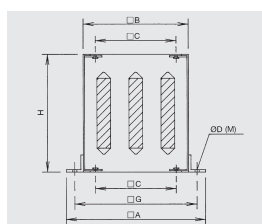


Modell	B	C
BI-5	544	450
BI-6	614	535
BI-7	694	590
BI-9	884	750
BI-11	1079	840
BI-12	1230	950



### JAA Sockelschalldämpfer

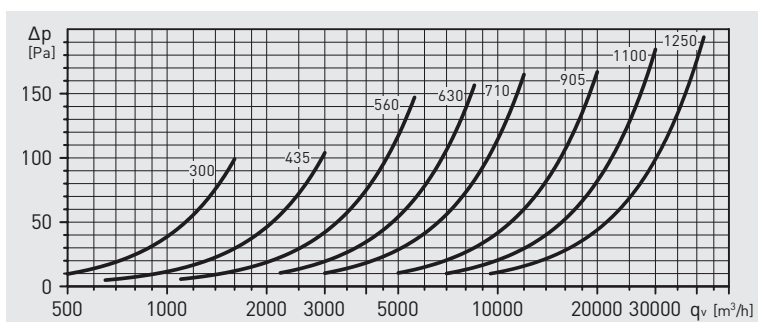
- Reduziert Leitungs- und Abstrahlgeräusche.
- Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt.
- Kulissen aus hochwertiger Mineralwolle, mit abriebfestem Vlies ausgestattet.
- Nicht brennbar gemäss DIN 4102
- Für Auf- oder Unter-Dachmontage.
- Komplett mit Montagezubehör und Dichtband.



Modell	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D (M)	H	Ø G
JAA-560	725	545	450	15 (M12)	750	635
JAA-630	795	615	535	15 (M12)	750	705
JAA-710	875	695	590	18 (M14)	1000	785
JAA-905	1065	885	750	18 (M14)	1000	975
JAA-1100	1260	1080	840	18 (M14)	1000	1170
JAA-1250	1410	1230	950	18 (M14)	1000	1320

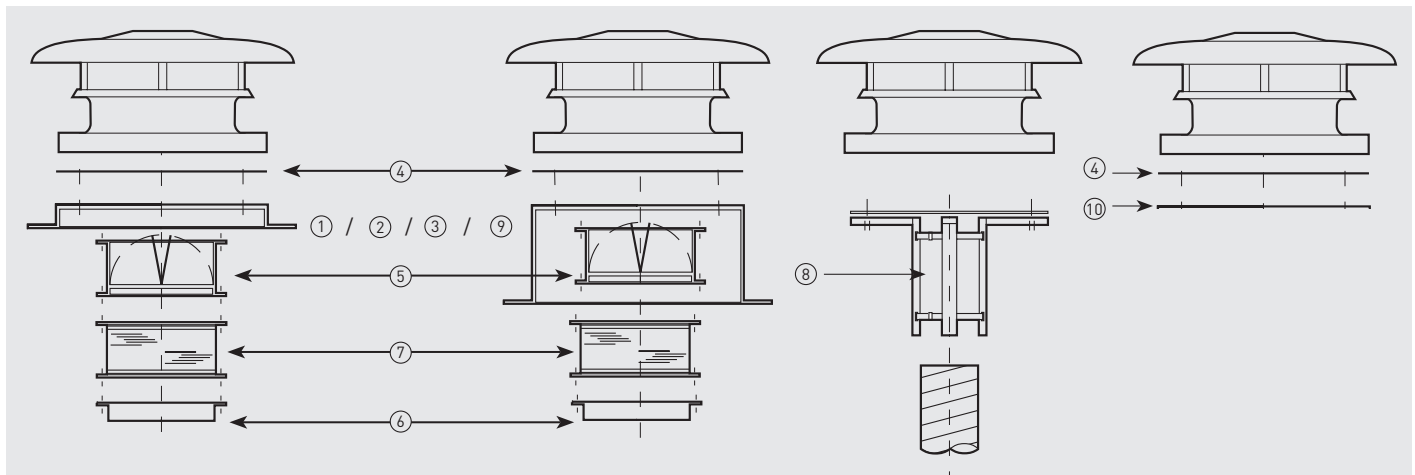
Schalldämpfung in dB(A) im entsprechenden Frequenzband in (Hz).

Modell	125	250	500	1000	2000	4000	8000
JAA-560	2	8	16	29	32	26	17
JAA-630	2	8	14	24	27	19	13
JAA-710	2	8	14	24	28	16	11
JAA-905	2	7	14	26	30	19	12
JAA-1100	2	7	16	27	32	20	13
JAA-1250	2	7	16	24	21	11	6



Schalldämpfer Druckabfall

## MONTAGE ZUBEHÖR



Ventilator modell	① Dichtungs- rahmen	② Flachdach- socket	③ Sockel- schalldämpfer	④ Anschluss- platte	⑤ Verschluss- klappe, selbsttätig	⑥ Flansch	⑦ Elastische Verbindung	⑧ Anschluss- stück für Rohre	⑨ Schrägdachsocket	⑩ Schutzgitter
315	JMS-560	JBS-560	JAA-560	JPA-560	JCA-560 N	JBR-560 N	JAЕ-560 N	JCC-560	BI-5	DEF.ASP.THGT-355
355 400	JMS-630	JBS-630	JAA-630	JPA-630	JCA-630 N	JBR-630 N	JAЕ-630 N	JCC-630	BI-6	DEF.ASP.THGT-400
450 500	JMS-710	JBS-710	JAA-710	JPA-710	JCA-710 N	JBR-710 N	JAЕ-710 N	-	BI-7	DEF.ASP.THGT-500
560 630	JMS-905	JBS-905	JAA-905	JPA-905	JCA-905 N	JBR-905 N	JAЕ-905 N	-	BI-9	DEF.ASP.THGT-630
710 800	JMS-1100	JBS-1100	JAA-1100	JPA-1100	JCA-1100 N	JBR-1100 N	JAЕ-1100 N	-	BI-11	DEF.ASP.THGT-710
900 1000	JMS-1250	JBS-1250	JAA-1250	JPA-1250	JCA-1250 N	JBR-1250 N	JAЕ-1250 N	-	BI-12	DEF.ASP.THGT-1000

## ELEKTRISCHES ZUBEHÖR



**REB**  
Drehzahlregler,  
Phasenanschnitt  
für 1~ 230 V Modelle



**RMB / RMT**  
5-Stufen-  
Transformatoren.  
- Für Ventilatoren  
mit Wechsel-  
strom- (RMB) und  
Drehstrommotoren  
(RMT).



**Ein/Aus-  
Trennschalter**  
- Ein/Aus 5P (Motor mit  
1 Geschwindigkeit)  
- Ein/Aus 8P (Motor mit  
2 Geschwindigkeiten).



**COM D/S**  
**3~ Y/D-Schalter**  
2-Stufenschaltung für  
3~ Modelle.



**VFTM IP54**  
Frequenzumrichter  
für Drehstrommoto-  
ren von 0,37 bis  
15 kW.



**VFKB IP65**  
Frequenzumrichter  
für Drehstrommotoren  
von 0,37 bis 4 kW.



**DEMA DH**  
2-Stufenschalter  
für Motoren mit  
Dahlanderwicklung.