



Multifunktionale Lüftungsboxen zum Einsatz in gewerblichen Küchen und industriellen Prozessanwendungen, mit Volumenströmen bis 11.360 m³/h.

Die Motoren sind vom Luftstrom getrennt und fremdbelüftet.

Gehäuse als selbsttragende Rahmenkonstruktion aus Aluminium-Hohlprofilen, Seitenwände verzinktem Stahlblech mit Schalldämmauskleidung 17 mm, nicht brennbar (M0). Ansaugstutzen zum Anschluss an Normrohre. Seitenwände und Deckel zu Revisionszwecken abnehmbar. Komplett mit Montagehaltern.

Radiallaufräder aus Aluminium, freilaufend, rückwärts gekrümmt. Statisch und dynamisch ausgewuchtet nach ISO 1940.

EC-Motoren, interne Thermokontakte, Motorbemessung Dauerbetrieb S1 Geschlossene Kugellager – wartungsfrei 100% drehzahlregelbar über integriertes Drehzahl Potentiometer oder externen Signaleingang 0-10 V (unter 1V = Aus) Ausgang 10

KABB ECOWATT

Spannungsversorgung 1~ 230 V, 50/60 Hz Schutzart IP 55, Wärmeklasse F Motorumgebungstemperatur -20 / +50 °C.

KABT ECOWATT

Spannungsversorgung 3~400 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 55, Wärmeklasse F Motorumgebungstemperatur -20 / +40 °C.

Weitere Informationen:

- Maximale Fördermitteltemperaturen: -20°C / +100°C
- Kondensatablauf 1"
- Nur horizontale Achslage möglich



Rückwärts gekrümmte Radiallaufräder

Statisch und dynamisch ausgewuchtet gemäß ISO 1940, aus Aluminium



Robuste Bauweise

Selbsttragende Rahmenkonstruktion, mit Kunststoffecken aus Aluminiumprofilen.



Wasserdichter Klemmenkasten (IP55) mit Wartungsschalter

Erleichtert die Installation und Wartung.



Dauerbetrieb

Gewerbeküchen

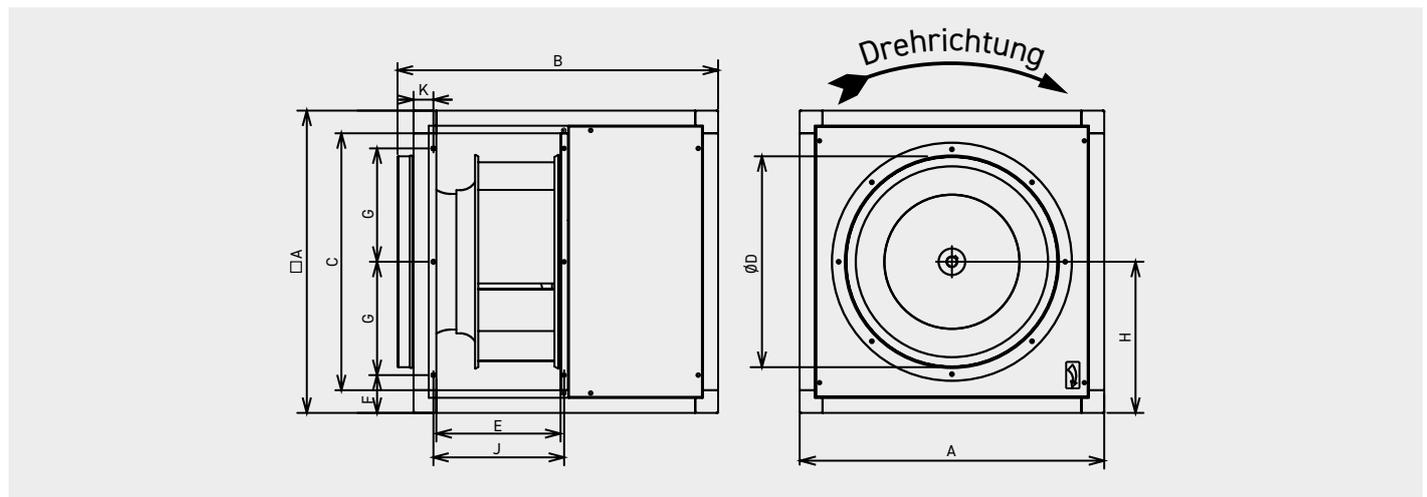
TECHNISCHE DATEN

Überprüfen Sie vor der Installation, ob die auf dem Typenschild angegebenen elektrischen Eigenschaften des Produkts (Spannung, Leistung, Frequenz usw.) mit denen der vorgesehenen Stromversorgung übereinstimmen.

Modell	Artikel Nr.	Steuer- spannung [V]	Drehzahl [min ⁻¹]	Leistungs- aufnahme max. [W]	Motorstrom [A]	Volumen- strom (freibl.) [m ³ /h]	Schalldruckpegel* [dB(A)]			Gewicht [kg]
							Saugseite	Druckseite	Abstrahlung	
Wechselstrom 1- 230V, 50/60 Hz, EC-Motor										
KABB-3000/315 ECOWATT	5148005000	10	1810	512	3,1	3.180	64	65	53	35
		8	1420	252	1,6	2.480	59	60	47	
		6	1010	100	0,7	1.760	51	53	40	
		4	620	31	0,3	1.070	41	42	29	
KABB-4000/355 ECOWATT	5148005200	10	1820	865	4,9	4.740	67	67	52	44
		8	1420	422	2,6	3.700	61	62	46	
		6	1030	167	1,1	2.670	54	55	39	
		4	620	47	0,4	1.600	43	44	28	
KABB-6000/450 ECOWATT	5148005300	10	1510	1062	6,0	6.350	67	68	52	59
		8	1190	527	3,1	5.010	62	63	47	
		6	860	213	1,4	3.550	55	56	40	
		4	540	67	0,5	2.220	45	45	30	
Drehstrom 3- 400V, 50/60 Hz, EC-Motor										
KABT-9000/500 ECOWATT	5148005400	10	1440	1973	3,0	8.650	69	72	58	69
		8	1280	1362	2,1	7.700	67	69	55	
		6	1060	775	1,4	6.300	63	65	51	
		4	840	391	0,9	4.950	57	60	46	
KABT- 12000/560 ECOWATT	5148005500	10	1450	2496	3,8	11.360	74	76	67	98
		8	1270	1692	2,6	10.080	72	73	64	
		6	1070	971	1,6	8.390	68	69	60	
		4	830	467	0,9	6.410	62	63	55	

* Schalldruckpegel, gemessen in 1,5 m Entfernung in Freifeld Q1 am Punkt 2, 5, 8 und 11 der Kennlinie.

ABMESSUNGEN (mm)

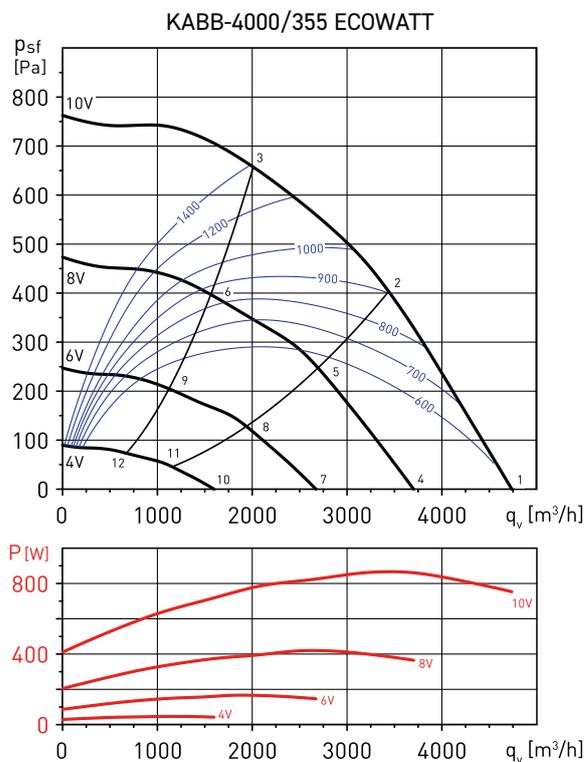
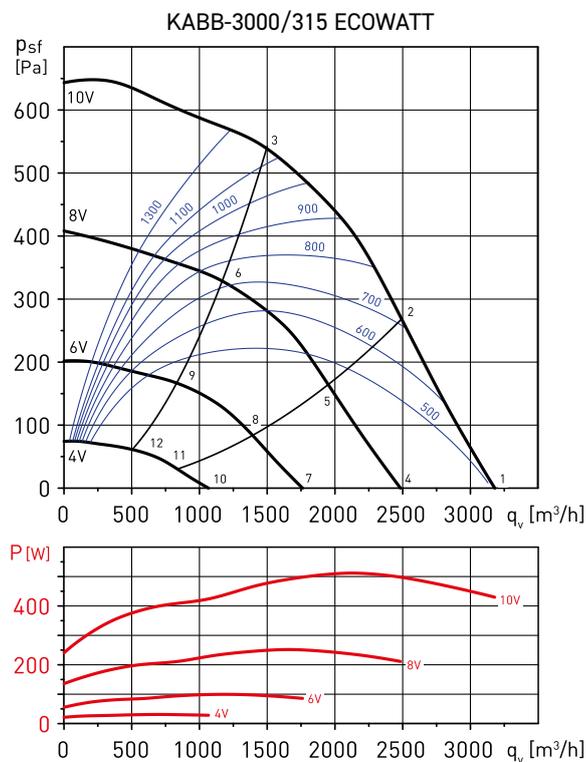


MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
KABB-3000/315	505	547	405	315	204	100	152,5	253	225,5	40
KABB-4000/355	550	592	450	355	230	100	175	275	248	40,5
KABB-6000/450	630	675	530	450	248	100	215	315	269	40
KABT-9000/500	710	753	590	500	276	100	255	355	293	51,5
KABT-12000/560	800	844	680	560	326	100	300	400	343,5	51,5

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W

- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- Schallleistungsspektrum (dB(A))



BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA	
1	SAUGSEITE	50	69	77	77	74	74	71	68	82
	DRUCKSEITE	47	60	70	76	77	77	73	63	82
	GEHÄUSE	40	59	68	59	53	60	47	59	70
2	SAUGSEITE	49	66	75	75	72	69	65	60	80
	DRUCKSEITE	41	60	69	73	73	71	66	57	78
	GEHÄUSE	39	57	66	58	51	56	42	51	67
3	SAUGSEITE	45	65	72	74	73	71	67	61	79
	DRUCKSEITE	37	58	66	71	74	73	66	58	78
	GEHÄUSE	35	55	63	56	52	58	43	52	66
4	SAUGSEITE	44	64	72	71	69	68	65	63	77
	DRUCKSEITE	42	55	65	70	72	72	68	58	77
	GEHÄUSE	35	54	63	54	48	55	42	53	65
5	SAUGSEITE	43	61	69	70	67	64	60	55	74
	DRUCKSEITE	35	55	64	68	68	66	60	52	73
	GEHÄUSE	33	51	60	53	46	50	36	46	62
6	SAUGSEITE	40	59	67	68	67	66	61	56	74
	DRUCKSEITE	32	53	61	66	68	68	61	53	73
	GEHÄUSE	30	49	58	51	46	52	38	46	60
7	SAUGSEITE	37	56	64	64	62	61	58	55	70
	DRUCKSEITE	34	47	58	63	64	64	61	51	70
	GEHÄUSE	27	47	56	47	41	48	35	46	57
8	SAUGSEITE	36	54	62	63	60	56	52	48	67
	DRUCKSEITE	28	48	57	61	61	59	53	45	66
	GEHÄUSE	26	44	53	45	39	43	29	38	55
9	SAUGSEITE	33	52	59	61	60	58	54	49	66
	DRUCKSEITE	24	45	53	59	61	60	54	46	66
	GEHÄUSE	23	42	51	44	39	45	31	39	53
10	SAUGSEITE	26	46	54	53	51	50	47	45	59
	DRUCKSEITE	24	36	47	52	54	54	50	40	59
	GEHÄUSE	16	36	45	36	30	37	24	35	47
11	SAUGSEITE	25	43	51	52	49	46	42	37	56
	DRUCKSEITE	17	37	46	50	50	48	42	34	55
	GEHÄUSE	15	33	42	35	28	32	18	27	44
12	SAUGSEITE	22	41	49	50	49	48	43	38	56
	DRUCKSEITE	14	35	43	48	50	50	43	35	55
	GEHÄUSE	12	31	40	33	28	34	20	28	42

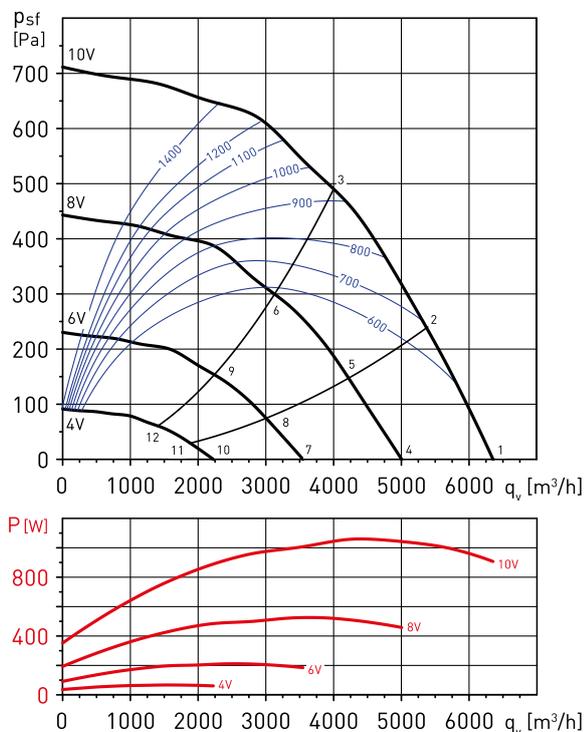
BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA	
1	SAUGSEITE	52	72	81	79	77	75	75	76	86
	DRUCKSEITE	51	64	74	78	80	78	76	70	85
	GEHÄUSE	43	58	66	64	56	55	52	66	71
2	SAUGSEITE	50	71	75	75	74	72	71	71	82
	DRUCKSEITE	44	68	74	74	76	74	69	65	81
	GEHÄUSE	40	58	61	60	54	52	48	60	66
3	SAUGSEITE	55	69	74	75	75	72	72	70	81
	DRUCKSEITE	44	61	70	72	75	73	69	64	79
	GEHÄUSE	46	56	59	60	54	52	50	59	65
4	SAUGSEITE	47	66	75	74	71	70	69	71	80
	DRUCKSEITE	46	59	69	73	74	73	70	64	79
	GEHÄUSE	38	53	61	58	51	50	47	60	65
5	SAUGSEITE	44	66	70	70	69	66	65	66	76
	DRUCKSEITE	39	62	69	68	70	68	64	60	76
	GEHÄUSE	35	52	55	54	48	46	43	55	61
6	SAUGSEITE	50	64	68	70	69	67	67	64	76
	DRUCKSEITE	38	55	64	66	69	68	64	58	74
	GEHÄUSE	40	51	54	54	49	47	44	54	60
7	SAUGSEITE	40	59	68	67	64	63	62	64	73
	DRUCKSEITE	39	52	62	66	67	66	63	57	72
	GEHÄUSE	31	46	54	51	44	43	40	53	58
8	SAUGSEITE	37	59	63	63	62	59	58	59	69
	DRUCKSEITE	32	55	62	61	63	61	57	53	69
	GEHÄUSE	28	45	48	47	41	39	36	48	54
9	SAUGSEITE	43	57	61	63	62	60	60	57	69
	DRUCKSEITE	31	48	57	59	62	61	57	51	67
	GEHÄUSE	33	44	47	47	42	40	37	47	53
10	SAUGSEITE	29	48	57	56	53	52	51	53	62
	DRUCKSEITE	28	41	51	55	56	55	53	47	61
	GEHÄUSE	20	35	43	41	33	32	29	42	47
11	SAUGSEITE	26	48	52	52	51	49	47	48	58
	DRUCKSEITE	21	45	51	51	53	51	46	42	58
	GEHÄUSE	17	34	37	36	30	28	25	37	43
12	SAUGSEITE	32	46	50	52	51	49	49	46	58
	DRUCKSEITE	20	38	46	49	51	50	46	41	56
	GEHÄUSE	23	33	36	36	31	29	26	36	42

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

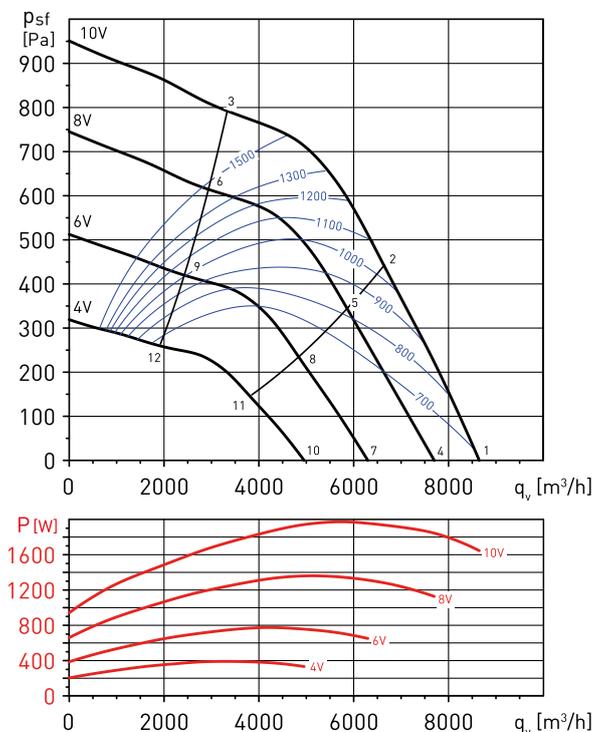
- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W

- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- Schalleistungsspektrum (dB(A))

KABB-6000/450 ECOWATT



KABT-9000/500 ECOWATT



BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
1	SAUGSEITE	49	78	79	77	74	75	74	67	84
	DRUCKSEITE	54	66	71	76	78	77	76	67	83
	GEHÄUSE	44	62	66	60	55	54	52	59	69
2	SAUGSEITE	52	74	76	76	73	74	71	64	82
	DRUCKSEITE	48	65	70	75	76	76	73	66	82
	GEHÄUSE	47	58	64	59	54	53	49	55	67
3	SAUGSEITE	50	73	76	75	71	72	68	63	81
	DRUCKSEITE	51	66	71	75	77	76	72	65	82
	GEHÄUSE	45	58	64	57	53	50	46	55	66
4	SAUGSEITE	44	72	74	72	68	70	69	62	79
	DRUCKSEITE	49	61	66	71	73	72	71	62	78
	GEHÄUSE	39	57	61	54	50	49	46	53	64
5	SAUGSEITE	47	68	71	71	68	69	66	59	77
	DRUCKSEITE	43	60	65	70	71	70	68	61	77
	GEHÄUSE	42	52	58	53	49	48	44	50	61
6	SAUGSEITE	45	68	71	70	66	67	63	58	76
	DRUCKSEITE	46	61	65	70	72	71	67	60	77
	GEHÄUSE	40	52	59	52	48	45	41	49	61
7	SAUGSEITE	36	65	67	65	61	63	62	55	72
	DRUCKSEITE	42	54	59	64	66	64	64	54	71
	GEHÄUSE	32	49	54	47	43	42	39	46	57
8	SAUGSEITE	40	61	64	64	61	62	59	52	70
	DRUCKSEITE	35	53	58	63	64	63	61	54	70
	GEHÄUSE	35	45	51	46	42	41	37	43	54
9	SAUGSEITE	38	61	64	63	59	59	56	51	69
	DRUCKSEITE	39	54	58	63	64	63	60	52	70
	GEHÄUSE	33	45	51	45	41	38	34	42	54
10	SAUGSEITE	26	55	57	55	51	53	52	45	62
	DRUCKSEITE	32	44	49	54	56	54	54	44	61
	GEHÄUSE	22	39	44	37	33	32	29	36	47
11	SAUGSEITE	30	51	54	54	51	52	49	42	60
	DRUCKSEITE	25	43	48	53	54	53	51	44	59
	GEHÄUSE	25	35	41	36	32	31	27	33	44
12	SAUGSEITE	28	51	54	53	49	49	46	41	59
	DRUCKSEITE	29	44	48	53	54	53	50	42	60
	GEHÄUSE	23	35	41	35	31	28	24	32	44

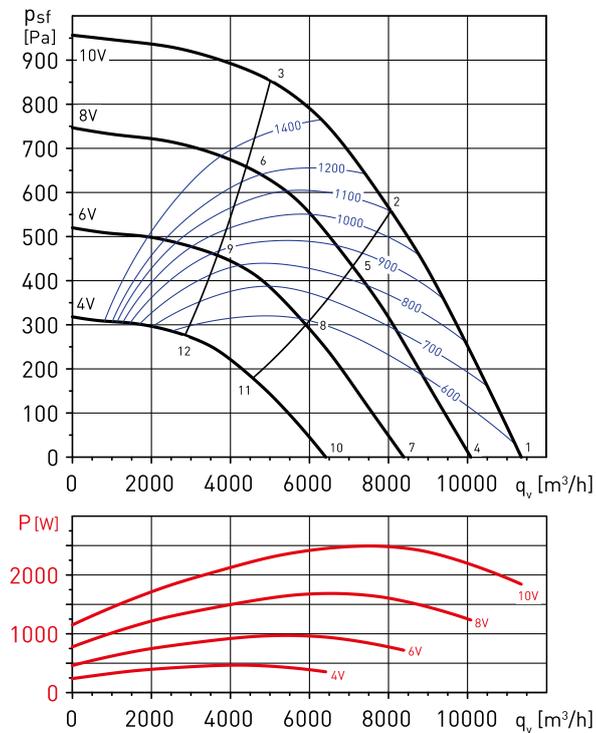
BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
1	SAUGSEITE	61	84	80	81	83	84	78	78	90
	DRUCKSEITE	56	68	75	80	86	88	77	71	91
	GEHÄUSE	50	71	71	62	66	63	57	60	75
2	SAUGSEITE	62	77	80	80	78	77	76	75	86
	DRUCKSEITE	51	68	74	77	79	77	73	69	84
	GEHÄUSE	50	64	70	61	61	56	56	57	72
3	SAUGSEITE	70	85	81	80	79	77	77	74	89
	DRUCKSEITE	58	71	74	78	79	77	73	67	84
	GEHÄUSE	58	72	71	62	61	56	56	56	75
4	SAUGSEITE	58	81	77	78	80	81	75	75	87
	DRUCKSEITE	53	65	72	78	83	85	74	68	88
	GEHÄUSE	47	68	68	60	63	60	54	57	72
5	SAUGSEITE	59	74	77	77	76	74	73	72	84
	DRUCKSEITE	48	65	71	75	77	74	70	66	81
	GEHÄUSE	48	61	67	58	58	53	53	54	69
6	SAUGSEITE	67	83	78	78	76	75	74	71	86
	DRUCKSEITE	55	69	71	75	76	74	70	64	81
	GEHÄUSE	56	69	69	59	58	54	54	53	73
7	SAUGSEITE	54	77	73	74	76	77	71	71	83
	DRUCKSEITE	49	61	68	74	79	81	70	64	84
	GEHÄUSE	43	64	64	56	59	56	50	53	68
8	SAUGSEITE	55	70	73	73	71	70	69	68	79
	DRUCKSEITE	44	61	67	70	72	70	66	62	77
	GEHÄUSE	44	57	63	54	54	49	49	50	65
9	SAUGSEITE	63	78	74	74	72	70	70	67	82
	DRUCKSEITE	51	65	67	71	72	70	66	60	77
	GEHÄUSE	52	65	65	55	54	50	49	49	69
10	SAUGSEITE	49	72	68	69	71	72	66	66	78
	DRUCKSEITE	44	56	63	68	74	76	65	59	79
	GEHÄUSE	38	59	59	50	54	51	45	48	63
11	SAUGSEITE	50	65	68	68	66	65	64	63	74
	DRUCKSEITE	39	56	62	65	67	65	61	57	72
	GEHÄUSE	38	52	58	49	49	44	44	45	60
12	SAUGSEITE	58	73	69	68	67	65	65	62	77
	DRUCKSEITE	46	59	62	66	67	65	61	55	72
	GEHÄUSE	46	60	59	50	49	44	44	44	63

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W

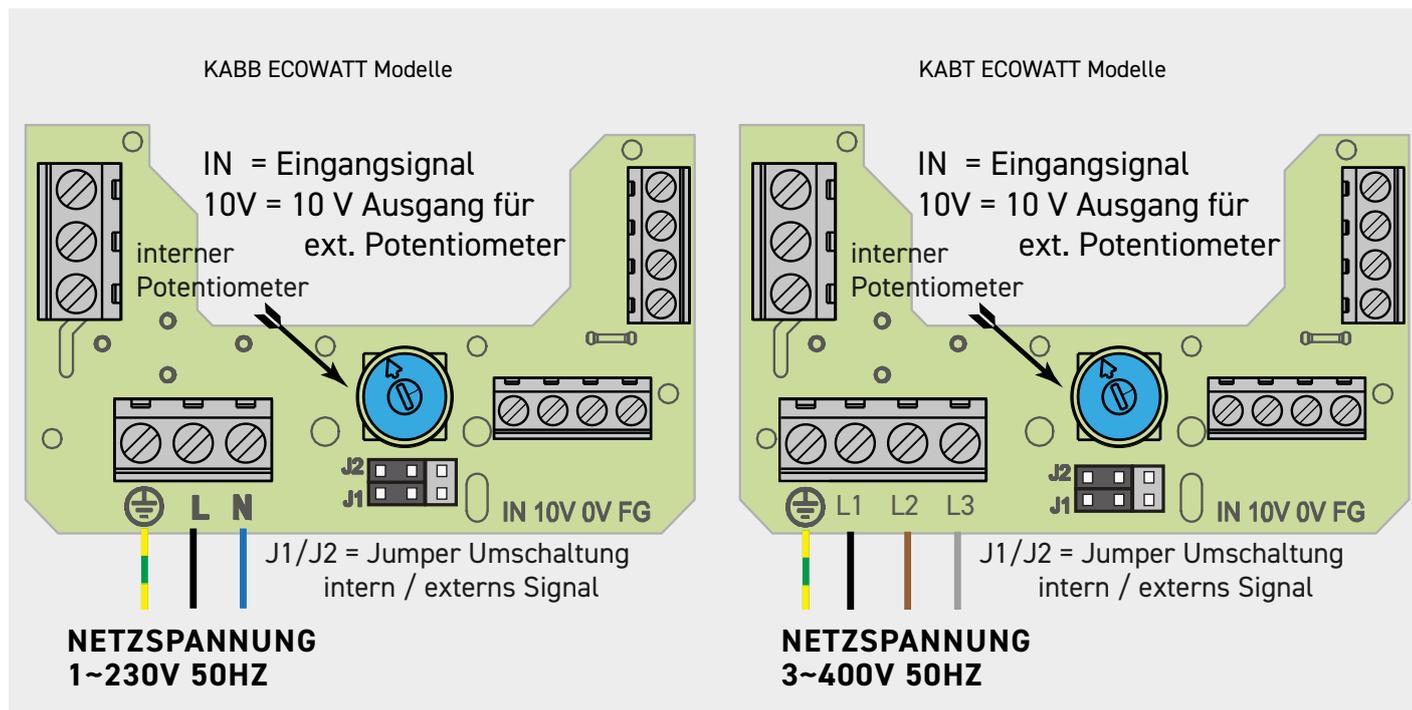
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

KABT-12000/560 ECOWATT



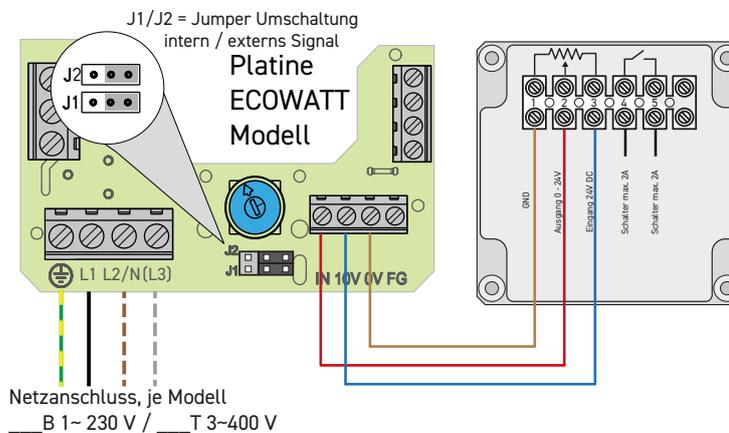
BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA
1	SAUGSEITE	61	84	84	80	85	85	78	91
	DRUCKSEITE	59	87	81	84	90	92	80	95
	GEHÄUSE	53	75	80	65	70	67	60	82
2	SAUGSEITE	56	81	85	76	78	81	76	89
	DRUCKSEITE	55	87	77	80	83	81	77	90
	GEHÄUSE	48	72	81	62	64	62	57	81
3	SAUGSEITE	62	80	87	77	77	79	75	89
	DRUCKSEITE	62	80	78	79	80	78	75	87
	GEHÄUSE	55	71	83	63	62	61	57	83
4	SAUGSEITE	58	81	81	77	82	82	75	89
	DRUCKSEITE	56	84	78	81	87	89	77	93
	GEHÄUSE	50	72	77	63	67	64	57	79
5	SAUGSEITE	53	78	83	73	76	78	73	86
	DRUCKSEITE	52	84	74	77	80	78	74	87
	GEHÄUSE	45	69	78	59	61	60	54	79
6	SAUGSEITE	60	77	85	74	74	77	72	87
	DRUCKSEITE	59	78	76	76	77	75	72	84
	GEHÄUSE	52	68	80	60	60	58	54	80
7	SAUGSEITE	54	77	78	73	78	78	72	85
	DRUCKSEITE	52	81	74	77	83	85	73	89
	GEHÄUSE	46	68	73	59	64	60	53	75
8	SAUGSEITE	49	74	79	69	72	74	69	82
	DRUCKSEITE	48	80	70	73	76	74	70	83
	GEHÄUSE	41	65	74	55	57	56	51	75
9	SAUGSEITE	56	73	81	70	70	73	68	83
	DRUCKSEITE	55	74	72	72	73	71	68	80
	GEHÄUSE	48	64	76	56	56	55	50	76
10	SAUGSEITE	49	72	72	68	72	73	66	79
	DRUCKSEITE	47	75	69	72	78	80	68	83
	GEHÄUSE	41	63	67	53	58	54	48	69
11	SAUGSEITE	44	69	73	64	66	68	64	77
	DRUCKSEITE	42	75	65	68	71	69	65	78
	GEHÄUSE	36	60	69	50	52	50	45	69
12	SAUGSEITE	50	68	75	65	65	67	63	77
	DRUCKSEITE	50	68	66	66	68	66	63	74
	GEHÄUSE	43	59	71	51	50	49	45	71

ANSCHLUSSSCHALTBILD



ANSCHLUSSSCHALTBEISPIEL

KABB / KABT ECOWATT in Verbindung mit SWG Sollwertsteller



SOLLWERTGEBER 0-10 V



AIRSENS-C02
5416845300
AIRSENS-VOC
5416845400
AIRSENS-RH
5416845500
Intelligenter
Luftqualitätssensor in
drei verschiedenen
Versionen erhältlich:
CO2, VOC und RH
entwickelt für
bedarfsgesteuerte
Lüftung



**CONTROL ECOWATT
AC/DC**
540161380
Steuer- und Regelgerät
für bedarfsgesteuerte
Lüftungsanlagen in
öffentlichen und
gewerblichen
Gebäuden.
Die Ventilatorzahl
wird entsprechend der
Sollwerte der externen
Sensoren (Zubehör)
geregelt.



**CONTROL
ECOWATT BASIC**
5401637300
Wandelt bis zu drei
digitale Eingänge* in
ein beliebig
einstellbares 0-10 V
Signal um, zur stufigen
Drehzahlregelung von
EC-Ventilatoren und
Frequenzumrichtern.
*Zubehör oder von Extern
geregelt.



DMD-C
8070304102
Zur Differenzdruck-
messung mit
Sollwertvorgabe.
COP-Betrieb
(Konstantdruck)



CONTROL EC/T
8072006006
Zur temperatur-
abhängigen
Ansteuerung von
EC-Motoren und
Frequenzumrichtern.



SWG
8000600412
Sollwertsteller 0-10V



REB-ECOWATT
5401304000
Sollwertsteller 0-10V

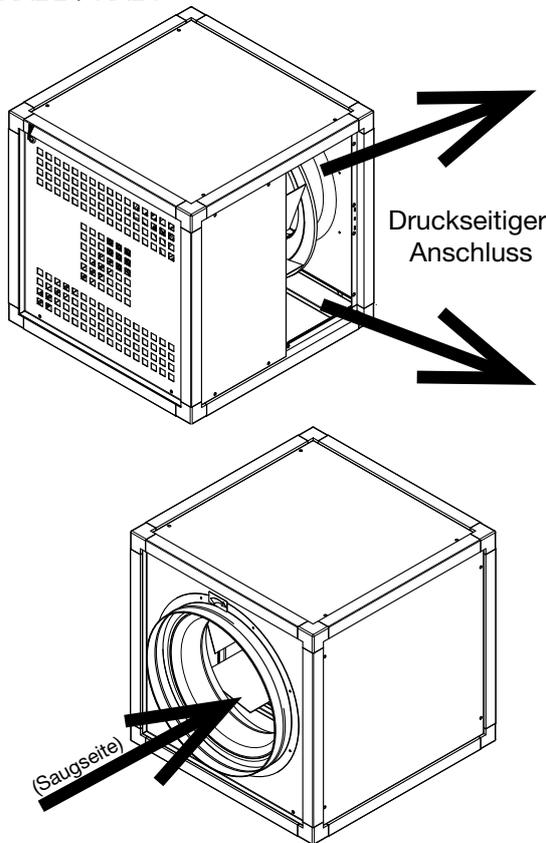


INTER 4P ECOWATT
5401640601
3 -Stufenschalter
0-10 V

MONTAGE ZUBEHÖR

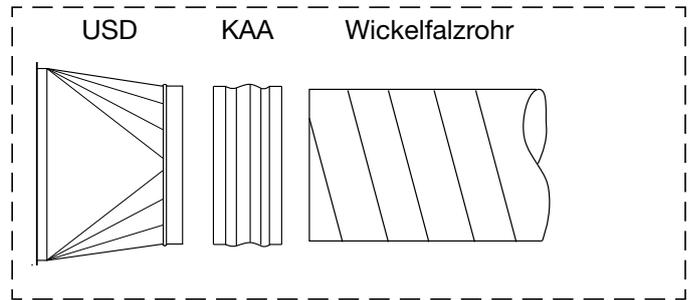
AUSWAHLMÖGLICHKEIT ZUBEHÖR DRUCKSEITE

KABB / KABT

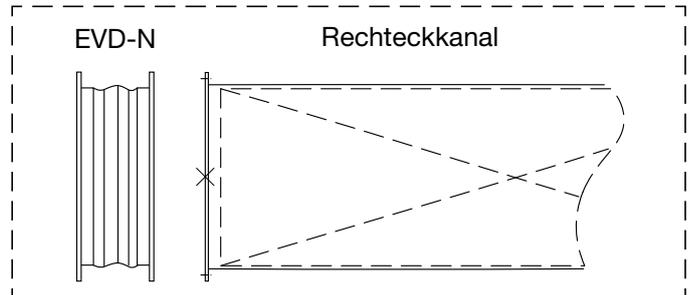


Druckseitiger Anschluss

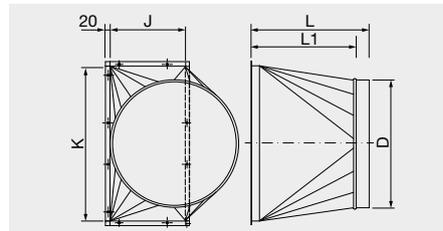
(Saugseite)



oder



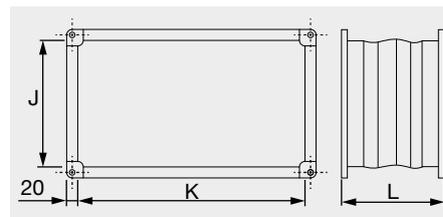
USD NV
Übergangsstück druckseitig
Zum Anschluss an Normrohre.
Stahlblech, verzinkt.



Modell	Artikel Nr.	D	L	L1	K	J
USD-3000 NV	8070402464	315	450	400	405	204
USD-4000 NV	8070402465	355	450	400	450	230
USD-6000 NV	8070402466	450	450	400	530	248
USD-9000 NV	8070402467	500	450	400	590	276
USD-12000 NV	8070402468	560	450	400	680	326



EVD NV
Elastische Verbindung druckseitig
Zur Reduzierung von Körperschall.
Kanalseite mit 20 mm Normflansch.

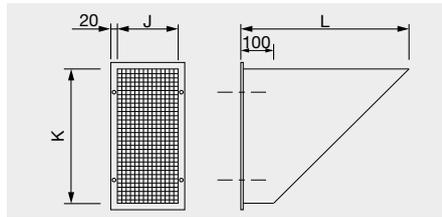


Modell	Artikel Nr.	K	J	L
EVD-3000 NV	8070402459	405	204	135
EVD-4000 NV	8070402460	450	230	135
EVD-6000 NV	8070402461	530	248	135
EVD-9000 NV	8070402462	590	276	135
EVD-12000 NV	8070402463	680	326	135

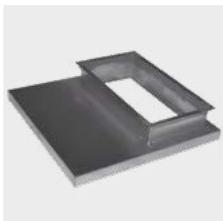
MONTAGE ZUBEHÖR



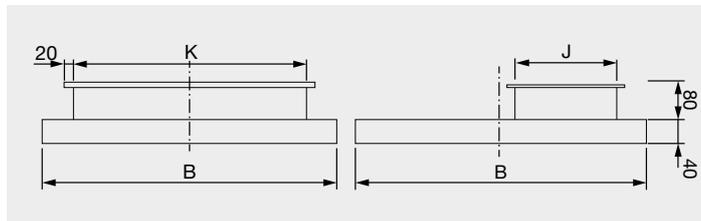
ASV NV
Ausblasstutzen
Ausblasstutzen 45°
mit Vogelschutzgitter
für KABB/KABT.
Stahlblech, verzinkt.



Modell	Artikel Nr.	K	J	L
ASV-3000 NV	5137002700	405	204	500
ASV-4000 NV	5137002800	450	230	545
ASV-6000 NV	5137002900	530	248	625
ASV-9000 NV	5137003000	590	276	685
ASV-12000 NV	5137003100	680	326	775



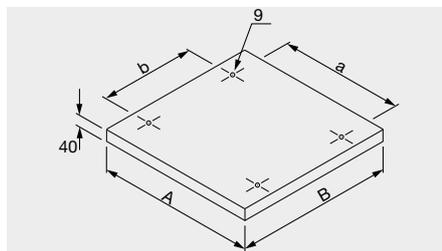
WDS NV
Wetterschutzdach
Schutzdach mit
integriertem
Anschlussstutzen zur
Aufstellung im Freien.
Stahlblech, verzinkt



Modell	Artikel Nr.	B	K	J
WDS-3000 NV	5800050100	535	405	204
WDS-4000 NV	5800050200	580	450	230
WDS-6000 NV	5800050300	660	530	248
WDS-9000 NV	5800050400	740	590	276
WDS-12000 NV	5800050500	830	680	326



WD N
Wetterschutzdach
Schutzdach zur
Aufstellung im Freien.
Stahlblech, verzinkt



Modell	Artikel Nr.	A	B	a	b
WD-3000 N	8070402454	535	535	305	420,7
WD-4000 N	8070402444	580	580	350	465,5
WD-6000 N	8070402445	660	660	430	545,5
WD-9000 N	8070402457	740	740	510	605,5
WD-12000 N	8070402446	830	830	600	695,5



KSE
Schwingungsdämpfer
Für Druckbelastung
Für waagerechte Aufstellung von Ventilatoren, zur Reduzierung von
Körperschall.
Verpackungseinheit 4 Stück

Modell	Artikel Nr.	Ventilatorgewicht
		[kg]
KSE-45	5130861700	40 - 180 kg



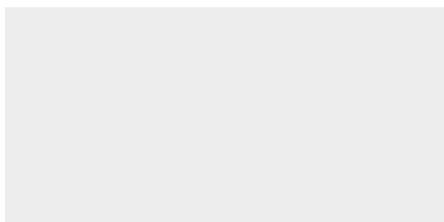
KAA
Elastische Verbindung
Zur Reduzierung von Körperschall.
Elastische Manschette aus Gewebematerial mit luftdichter
PVC-Beschichtung, Temperaturbeständig bis 80°C.
2 Spannbänder im Lieferumfang enthalten, Länge 170 mm.

Modell	Artikel Nr.	Für KABB/T
KAA-315	8070402205	KABB/4-3000/315
KAA-355	8070402206	KABB/4-4000/355
KAA-450	8070402207	KABB/4-6000/450
KAA-500	8070402208	KABT/4-9000/500
KAA-560	8070402209	KABT/4-12000/560

MONTAGE ZUBEHÖR



**CVM KABB/T
 ECOWATT
 Wetterschutzhaube**
 Ausblasstutzen 45°
 mit Vogelschutzgitter
 für KABB/KABT.
 Stahlblech, verzinkt.



Modell	Artikel Nr.			
CVM KABB-3000 ECOWATT	5800054900			
CVM KABB-4000 ECOWATT	5800055000			
CVM KABB-6000 ECOWATT	5800055100			
CVM KABT-9000 ECOWATT	5800055200			
CVM KABT-12000 ECOWATT	5800054800			

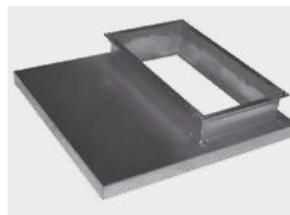
MONTAGE ZUBEHÖR FÜR AUFSTELLUNG IM FREIEN:

**WD
 Wetterschutzdach**



oder

**WDS
 Wetterschutzdach mit Stutzen**



**ASV NV
 Ausblasstutzen**



**KABB/T ECOWATT
 Lüftungsbox mit EC-Motor**

**CVM KABB/T ECOWATT
 Wetterschutzhaube**



KABB/T ECOWATT für Außenaufstellung:

Für die Aufstellung im Freien ist für die Lüftungsbox mit EC-Motor zwingend das Wetterschutzdach WD oder WDS und die Wetterschutzhaube CVM KABB/T ECOWATT erforderlich! Der Ausblasstutzen ASV NV kann optional je nach Aufbau der Anlage eingesetzt werden.

Stand=Juni2022