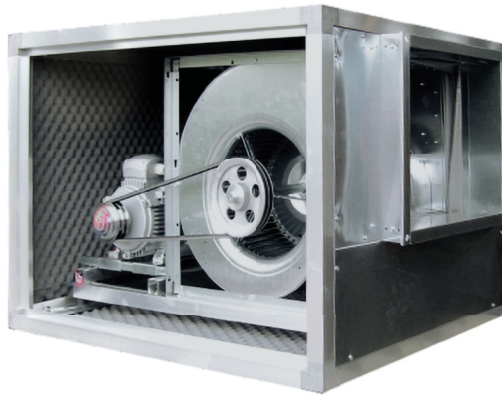




BVT

VEN

Eigenschaften: Schalldichte Ventilatorboxen für Lüftungs- und Absauganlagen. Geeignet für die Beförderung von sauberer oder leicht staubiger Luft mit einer maximalen Temperatur von 40 °C. Tragstruktur aus extrudierten Aluminiumprofilen mit Verkleidung aus verzinktem Blech und schallabsorbierendem Material. Radialventilatoren mit doppelter Ansaugung aus verzinktem Stahl. Elektrische Drehstrommotoren 400 Volt mit Schutzart IP55. Energieeffizienzklasse E13. Antrieb mittels Riemen und Riemenscheiben. An der Drucköffnung des Ventilators installierte schwingungsdämpfende Kupplung.

Zubehöre:

- Stützfüße.
- Regenschutzdach.
- Regenschutzhaube und Vogelschutznetz.
- Filterträger und Filter.

Characteristics: soundproof fan boxes for ventilation and suction systems. Suitable for moving clean or slightly dusty air with a maximum temperature of 40 °C. Self-standing structure in extruded aluminum profiles with galvanized sheet metal panels and sound-absorbing material. Double-inlet centrifugal fans in galvanized steel. 400 Volt three-phase electric motors with IP55 protection rating. energy efficiency class E13. Transmission by belt and pulleys. Anti-vibration joint installed on the fan outlet.

Accessories:

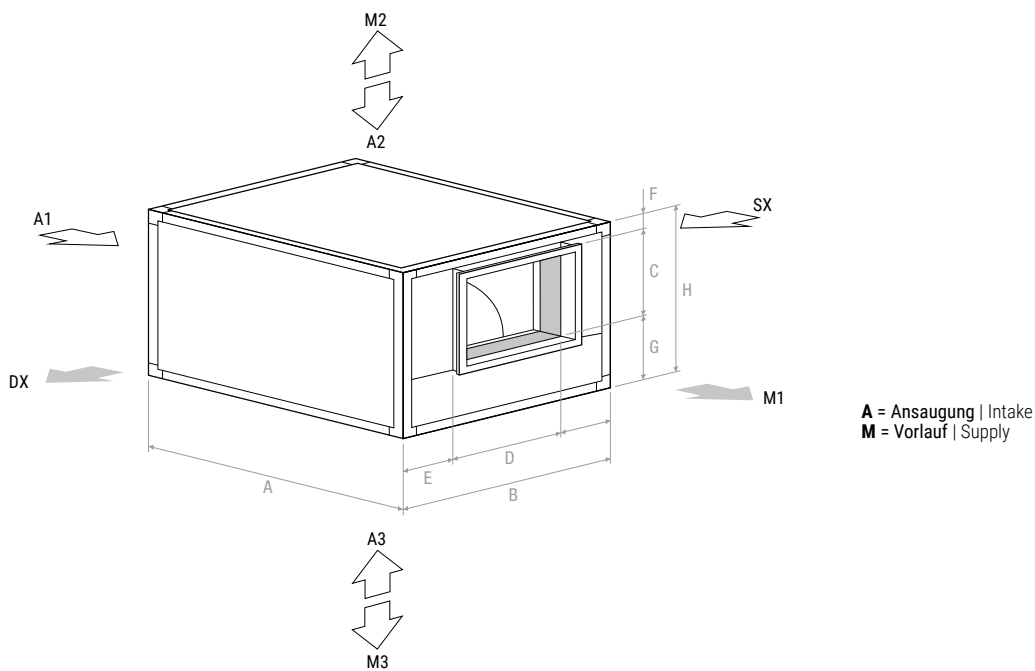
- Support feet.
- Rain cover.
- Rain hood and bird mesh.
- Filter holder and filters.

ANMERKUNG | NOTE

Sofern bei der Bestellung nicht ausdrücklich angegeben, befindet sich die Inspektionsklappe auf der rechten Seite und der Vorlauf M1 (siehe Diagramm). Geben Sie bei der Bestellung den Arbeitspunkt an (Luftdurchsatz und statischer Nutzdruck unter den in der Tabelle angegebenen).

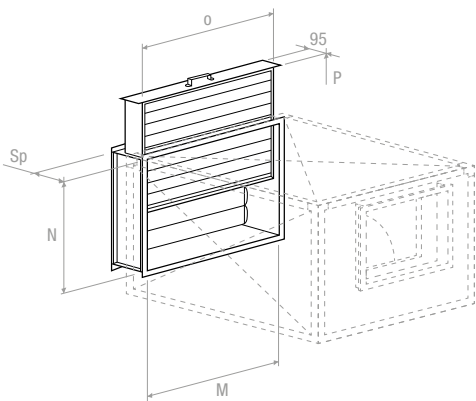
If not expressly indicated when ordering, the inspection door will be placed on the right side and supply in position M1 (see diagram). When ordering, specify the working point (air flow rate and useful static pressure among those indicated in the table).

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



Modell Model	A	B	H	C	D	E	F	G	Gewicht Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
BVT77	700	600	500	220	230	185	60	220	50
BVT99	800	650	560	260	300	175	60	240	65
BVT1010	800	650	610	290	330	160	60	260	80
BVT1212	950	700	700	340	400	150	60	300	100
BVT1515	1100	900	790	400	470	215	70	320	125
BVT1818	1265	1100	920	480	560	270	70	370	170
BVT2020	1400	1200	1110	630	630	285	70	410	200
BVT2222	1650	1350	1220	700	700	325	70	450	350

Filterträger | Filter holder



Modell Model	M	N	O	P	Stärke Filterträger Filter holder thickness
	mm	mm	mm	mm	mm
BVT77	700	600	500	220	150
BVT99	800	650	560	260	150
BVT1010	800	650	610	290	150
BVT1212	950	700	700	340	150
BVT1515	1100	900	790	400	150
BVT1818	1265	1100	920	480	150
BVT2020	1400	1200	1110	630	150
BVT2222	1650	1350	1220	700	150

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	Druck Durchsatz Pressure air flow rate m³/h	100 Pa			150 Pa			200 Pa			250 Pa			300 Pa		
		Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)	Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)	Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)	Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)	Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)
BVT77	750	838	0,37	64	1028	0,37	68	1186	0,37	71						
	1000	844	0,37	65	1026	0,37	69	1185	0,37	72	1327	0,37	74	1453	0,37	75
	1500	929	0,37	69	1067	0,37	71	1201	0,37	73	1330	0,37	75	1452	0,37	77
	2000				1181	0,37	75	1285	0,37	76	1389	0,75	77	1491	0,75	78
BVT99	1000	669	0,37	60	851	0,37	65	1011	0,37	69	1152	0,37	71	1279	0,37	73
	2000	702	0,37	67	820	0,37	68	930	0,37	69	1037	0,37	71	1140	0,37	73
	3000				921	0,75	75	1011	0,75	75	1094	0,75	76	1173	0,75	76
BVT1010	2000	582	0,37	64	713	0,37	66	833	0,37	69	942	0,37	71	1042	0,37	73
	3000	632	0,37	70	731	0,37	71	826	0,37	72	918	0,75	73	1006	0,75	74
	4000				801	0,75	76	876	0,75	76	950	0,75	77	1023	0,75	77
BVT1212	4000	528	0,75	72	623	0,75	73	715	0,75	74	803	0,75	76	886	1,1	78
	5000	574	0,75	77	651	0,75	77	727	1,1	78	802	1,1	78	875	1,1	79
	6000							761	1,1	81	824	1,5	81	887	1,5	82
BVT1515	6000	460	0,75	76	532	0,75	76	603	1,1	77	671	1,1	78	736	1,1	79
	7000	490	1,1	79	554	1,1	79	616	1,1	80	677	1,5	80	736	1,5	81
	8000				582	1,5	82	637	1,5	82	692	1,5	83	745	2,2	83
	9000							665	2,2	85	714	2,2	85	762	2,2	85
	10000													786	3	87
BVT1818	10000				466	1,5	81	520	1,5	81	571	2,2	82	620	2,2	82
	12000							545	2,2	85	590	3	85	634	3	85
	14000													658	4	89
	16000															
BVT2020	16000							484	3	84	529	3	84	571	4	84
	18000										542	4	86	582	4	86
	20000															
	22000															
BVT2222	22000													513	5,5	87
	24000															
	26000															

Modell Model	Druck Durchsatz Pression air flow rate m³/h	350 Pa				400 Pa				450 Pa				500 Pa				550 Pa			
		Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)	Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)	Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)	Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)	Um- drehun- gen Rounds rpm	Leistung Power kW	LW dB(A)					
BVT77	750																				
	1000	1570	0,37	77	1677	0,37	78														
	1500	1567	0,37	78	1676	0,75	79	1778	0,75	80	1875	0,75	81	1968	0,75	82					
	2000	1591	0,75	79	1689	0,75	80	1784	0,75	81	1877	0,75	82	1966	1,1	83					
BVT99	2000	1241	0,75	74	1339	0,75	75	1435	0,75	77	1527	0,75	78	1617	0,75	79					
	3000	1249	0,75	77	1323	0,75	78	1396	1,1	78	1467	1,1	79	1538	1,1	80					
BVT1010	2000	1134	0,75	75	1220	0,75	76	1300	0,75	78	1376	0,75	79	1447	1,1	80					
	3000	1091	0,75	76	1172	0,75	77	1250	0,75	78	1324	1,1	79	1396	1,1	80					
	4000	1094	1,1	78	1164	1,1	79	1232	1,1	79	1298	1,1	80	1363	1,5	81					
BVT1212	4000	965	1,1	79	1039	1,1	81	1109	1,5	82	1175	1,5	83	1238	1,5	84					
	5000	947	1,5	80	1016	1,5	81	1083	1,5	83	1148	2,2	84	1210	2,2	85					
	6000	950	1,5	82	1012	2,2	83	1072	2,2	84	1132	2,2	85	1190	2,2	85					
BVT1515	6000	799	1,5	80	859	1,5	81	916	2,2	82	970	2,2	83	1022	2,2	84					
	7000	794	1,5	81	850	2,2	82	904	2,2	83	956	2,2	83	1007	2,2	84					
	8000	798	2,2	83	849	2,2	84	900	2,2	84	949	3	85	998	3	85					
	9000	810	2,2	85	857	3	86	904	3	86	950	3	86	995	3	87					
	10000	830	3	87	873	3	88	916	3	88	958	4	88	1000	4	88					
	10000	667	2,2	83	712	3	83	756	3	84	798	3	85	839	4	86					
BVT1818	12000	677	3	86	718	3	86	758	4	86	797	4	87	835	4	87					
	14000	696	4	89	734	4	89	770	5,5	89	806	5,5	89	841	5,5	89					
	16000							791	5,5	92	824	5,5	92								
BVT2020	16000	612	4	84	651	4	85	689	5,5	85	725	5,5	86	761	5,5	86					
	18000	620	5,5	87	657	5,5	87	693	5,5	87	728	5,5	87	762	7,5	88					
	20000	633	5,5	89	667	5,5	89	701	7,5	89	734	7,5	89	766	7,5	89					
	22000							713	7,5	91	744	7,5	91	775	11	91					
BVT2222	22000	545	5,5	88	577	7,5	88	608	7,5	88	638	7,5	89	667	7,5	89					
	24000	555	7,5	89	585	7,5	89	614	7,5	90	643	11	90	671	11	90					
	26000							623	11	91	651	11	91	677	11	92					

PREISE | PRICES

Modell Model	Motorleistung Engine power	Motor mit 1 Geschwindigkeit 1 speed engine	Motor 4/6-polig Engine 4/6 poles
	Kw	€	€
BVT77	0,37		
BVT77	0,75		
BVT99	0,37		
BVT99	0,75		
BVT99	1,1		
BVT1010	0,37		
BVT1010	0,75		
BVT1010	1,1		
BVT1010	1,5		
BVT1212	0,75		
BVT1212	1,1		
BVT1212	1,5		
BVT1212	2,2		
BVT1515	0,75		
BVT1515	1,1		
BVT1515	1,5		
BVT1515	2,2		
BVT1515	3		
BVT1515	4		
BVT1818	1,5		
BVT1818	2,2		
BVT1818	3		
BVT1818	4		
BVT1818	5,5		
BVT2020	3		
BVT2020	4		
BVT2020	5,5		
BVT2020	7,5		
BVT2020	11		
BVT2222	5,5		
BVT2222	7,5		
BVT2222	11		

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

Modell Model	Regenschuttdach Rain cover	Haube mit Vogelschutznetz Rain hood and bird mesh	Stützfüße Support feet	Filterträger Filter-holder	Synthetischer Filter Synthetic filter	Metallfilter Metallic filter
	€	€	€	€	€	€
BVT77						
BVT99						
BVT1010						
BVT1212						
BVT1515						
BVT1818						
BVT2020						
BVT2222						


WECHSELRICHTER FÜR SCHALTSCHRANK IP20 | IP20 WIRING BOX INVERTER

Modell Model	Abmessungen Dimensions	Elektrische Daten Electrical data	€
	mm		
INVIP20M130K	173x83x123	1,2 A - 0,37 kW - 380 Vac	
INVIP20M130L	173x83x123	2,2 A - 0,75 kW - 380 Vac	
INVIP20M130M	173x83x123	4,1 A - 1,5 kW - 380 Vac	
INVIP20M130P	221x110x150	5,8 A - 2,2 kW - 380 Vac	
INVIP20M130Q	221x110x150	9,5 A - 4 kW - 380 Vac	
INVIP20M130R	261x131x175	14 A - 5,5 kW - 380 Vac	
INVIP20M130S	261x131x175	18 A - 7,5 kW - 380 Vac	
INVIP20M130T	261x131x175	24 A - 11 kW - 380 Vac	

ZUBEHÖRE | ZUBEHÖRE

Modell Model	Beschreibung Description	€
INVMX20Z	Tastatur für Fernzugriff (3 m Kabel) Remote keypad (3 m cable)	
INVMX22M	Potentiometer IP 65 IP 65 potentiometer	
INVMX22T	Modul Relaisausgang über Analogausgang Relay output module from analogic output	


WECHSELRICHTER IP65 FÜR DEN AUSSENBEREICH | IP66 OUTDOOR INSTALLATION INVERTER

Modell Model	Abmessungen Dimensions	Elektrische Daten Electrical data	€
	mm		
INVIP65M170K	232x161x162	1,2 A - 0,37 kW - 380 Vac	
INVIP65M170L	232x161x162	2,2 A - 0,75 kW - 380 Vac	
INVIP65M170M	232x161x162	4,1 A - 1,5 kW - 380 Vac	
INVIP65M170P	257x188x182	5,8 A - 2,2 kW - 380 Vac	
INVIP65M170Q	257x188x182	9,5 A - 4 kW - 380 Vac	
INVIP65M170R	310x211x235	14 A - 5,5 kW - 380 Vac	
INVIP65M170S	310x211x235	18 A - 7,5 kW - 380 Vac	
INVIP65M170T	310x211x235	24 A - 11 kW - 380 Vac	

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

Modell Model	Beschreibung Description	€
INVMX20Z	Tastatur für Fernzugriff (3 m Kabel) Remote keypad (3 m cable)	
INVMX22M	Potentiometer IP 65 IP 65 potentiometer	
INVMX22T	Modul Relaisausgang über Analogausgang Relay output module from analogic output	