



BVT

Características: cajas de ventilación insonorizadas para sistemas de ventilación y aspiración.

Adecuadas para el movimiento de aire limpio o ligeramente polvoriento con una temperatura máxima de 40 °C. Estructura portante de perfiles de aluminio extruido con paneles de chapa galvanizada y material fonoabsorbente. Ventiladores centrífugos de doble aspiración de acero galvanizado. Motores eléctricos de 400 voltios trifásicos con grado de protección IP55, clase de eficiencia energética E13. Transmisión por medio de correa y poleas. Junta antivibrante instalada en la boca de presión del ventilador.

Accesorios:

- Pies de apoyo.
- Cubierta para lluvia.
- Cubierta de lluvia y malla antipájaros.
- Portafiltros y filtros.

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.

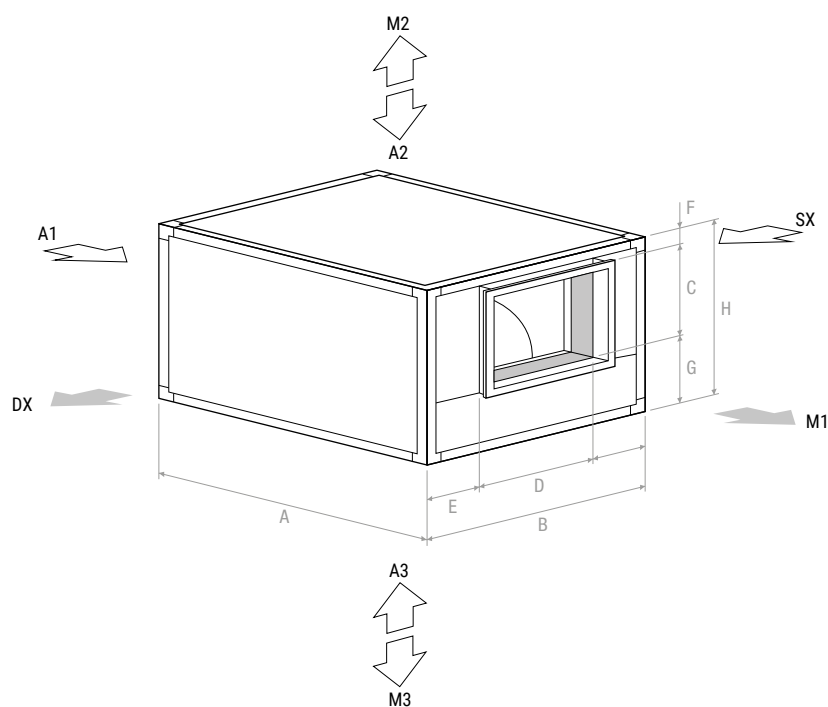
Accessories:

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

NOTA | NOTE

A menos que se indique expresamente en la fase de pedido, la puerta de inspección se colocará en el lado derecho y la impulsión M1 (véase esquema). En la fase de pedido, especifique el punto de trabajo (caudal de aire y presión estática útil entre los indicados en la tabla).

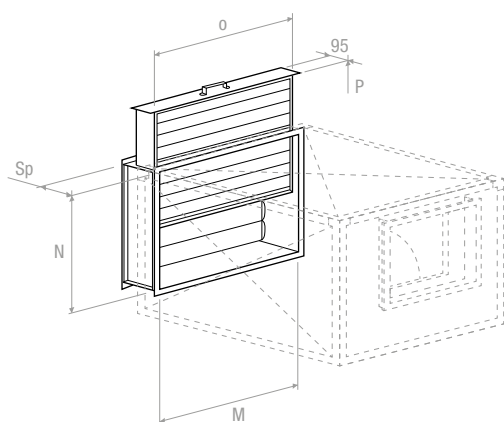
If not expressly indicated when ordering, the inspection door will be placed on the right side and supply in position M1 (see diagram). When ordering, specify the working point (air flow rate and useful static pressure among those indicated in the table).



A = Aspiración | Intake
M = Impulsión | Supply

Modelo Model	A	B	H	C	D	E	F	G	Peso 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

Portafiltro | Filter holder



Modelo Model	M	N	O	P	Espesor portafiltro 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

TABLA DE SELECCIÓN | TECHNICAL DATA

Modelo Model	Presión caudal Pression air flow rate m³/h	100 Pa			150 Pa			200 Pa			250 Pa			300 Pa		
		Revoluciones Rounds rpm	Potencia Power kW	LW dB(A)	Revoluciones Rounds rpm	Potencia Power kW	LW dB(A)	Revoluciones Rounds rpm	Potencia Power kW	LW dB(A)	Revoluciones Rounds rpm	Potencia Power kW	LW dB(A)	Revoluciones Rounds rpm	Potencia 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															

Modelo Model	Presión caudal Pression air flow rate m³/h	350 Pa			400 Pa			450 Pa			500 Pa			550 Pa		
		Revoluciones Rounds rpm	Potencia Power kW	LW dB(A)	Revoluciones Rounds rpm	Potencia Power kW	LW dB(A)	Revoluciones Rounds rpm	Potencia Power kW	LW dB(A)	Revoluciones Rounds rpm	Potencia Power kW	LW dB(A)	Revoluciones Rounds rpm	Potencia 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			
	16000	612	4	84	651	4	85	689	5,5	85	725	5,5	86	761	5,5	86
BVT2020	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
	22000	545	5,5	88	577	7,5	88	608	7,5	88	638	7,5	89	667	7,5	89
BVT2222	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

VEN

Modelo Model	Potencia del motor Engine power	Motor de 1 velocidad 1 speed engine	Motor 4/6 polos 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		

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Modelo Model	Cubierta de lluvia Rain cover	Cubierta con malla antipájaros Rain hood and bird mesh	Pies de apoyo Support feet	Portafiltro Filter-holder	Filtro sintético Synthetic filter	Filtro metálico Metallic filter
	€	€	€	€	€	€
BVT77						
BVT99						
BVT1010						
BVT1212						
BVT1515						
BVT1818						
BVT2020						
BVT2222						


INVERSOR DE CUADRO IP20 | IP20 WIRING BOX INVERTER

Modelo Model	Dimensiones Dimensions	Datos eléctricos 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	

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Modelo Model	Descripción Description	€
INVMX20Z	Teclado remoto (3 m cable) Remote keypad (3 m cable)	
INVMX22M	Potenciómetro IP 65 IP 65 potentiometer	
INVMX22T	Módulo de salida de relé de salida analógica Relay output module from analogic output	


INVERSOR IP65 DESDE EXTERIOR | IP66 OUTDOOR INSTALLATION INVERTER

Modelo Model	Dimensiones Dimensions	Datos eléctricos 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	

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Modelo Model	Descripción Description	€
INVMX20Z	Teclado remoto (3 m cable) Remote keypad (3 m cable)	
INVMX22M	Potenciómetro IP 65 IP 65 potentiometer	
INVMX22T	Módulo de salida de relé de salida analógica Relay output module from analogic output	