

BVA



Características: las cajas ventilantes de la serie BVA están constituidas por un cajón antiacústico de alojamiento y por un ventilador centrífugo de doble aspiración con motor eléctrico directamente acoplado. El cajón está realizado con estructura autoportante de chapa galvanizada con aislamiento acústico en clase de reacción al fuego 1. El ventilador de doble aspiración directamente acoplado emplea un motor sostenido en el centro de una de las bocas de aspiración con jaulas especiales y amortiguadores de antivibrantes. Sinfin, ventilador y jaula de soporte del motor de acero galvanizado garantizan una buena resistencia a la corrosión.

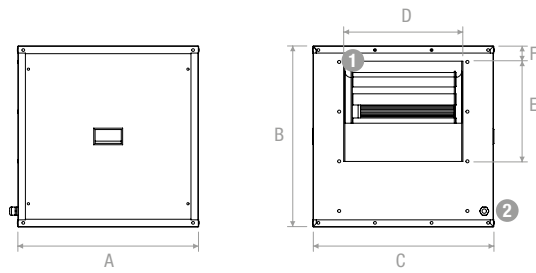
Characteristics: fan boxes of the series BVA consist of a soundproof housing and a double suction centrifugal fan with an electric motor directly coupled. The self-supporting casing is made in galvanized steel with acoustical insulation in reaction to fire class 1. The fan double inlet coupled directly employs a motor supported in the middle of one of the inlet with special cages and vibration dampers. Auger, impeller and motor mount cage in galvanized steel provide good corrosion resistance.

MODELOS | MODELS

BVAI	Versión insonorizada con aislamiento acústico de poliuretano de 26 mm de espesor con masa de EPDM y acabado externo antiaceite. Soundproofed version with sound insulation in 26 mm thick polyurethane with mass in EPDM and external oil-resistant surface.
-------------	---

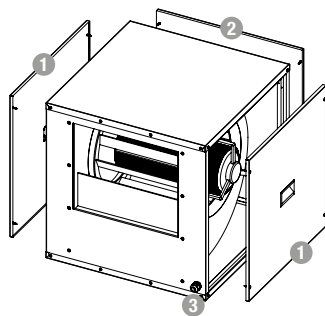


DIBUJOS | DRAWINGS



- 1 Ventilador | Fan
2 Punto de alimentación eléctrica | Electric power supply point

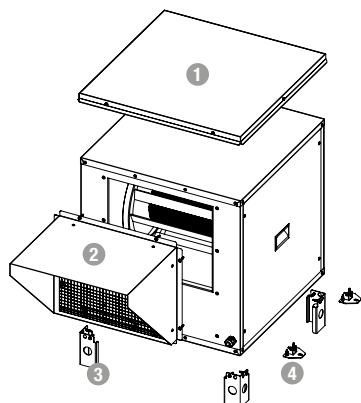
Modelo Model	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BVA0707	400	400	400	233	207	40
BVA0909	500	500	500	300	260	56
BVA1010	600	600	600	333	288	80
BVA1209	700	700	700	311	341	90
BVA1212	700	700	700	396	333	90



- 1 Panel de inspección | Inspection panel
2 Panel removible (a perforar por el cliente) | Removable panel (to be drilled by the customer)
3 Punto de alimentación eléctrica | Electric power supply point

ACCESORIOS | ACCESSORIES

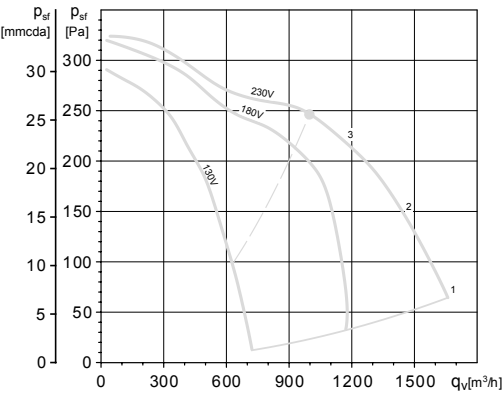
Descripción Description	Modelo Model				
	BVA0707	BVA0909	BVA1010	BVA1209	BVA1212
Cubierta para lluvia Rain cover	BVATTCZN07	BVATTCZN09	BVATTCZN10	BVATTCZN12	BVATTCZN12
Cubierta expulsión Exhaust hood	BVACFFZN07	BVACFFZN09	BVACFFZN10	BVACFFZN12	BVACFFZN12
Kit de pies de apoyo Support feet kit (4 pezzi/4 pcs.)	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN
Kit de estribos de suspensión Suspension bracket kit (4 unidades/4 pcs.)	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN



- 1 TBVA Cubierta para lluvia | Rain cover
2 CEBVA Cubierta de expulsión | Exhaust hood
3 KPBVA Kit pies de apoyo | Support feet kit
4 KSBVA Kit estribos de suspensión | Suspension bracket kit

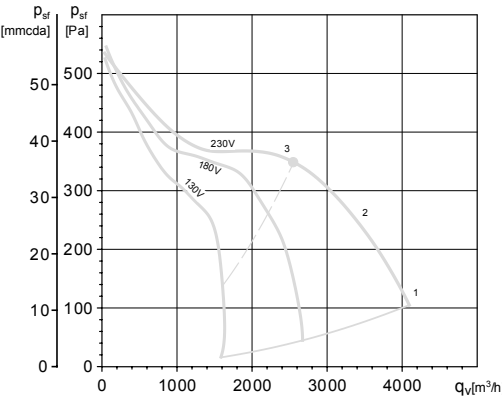
NIVELES ACÚSTICOS| ACOUSTIC LEVELS

BVA0707



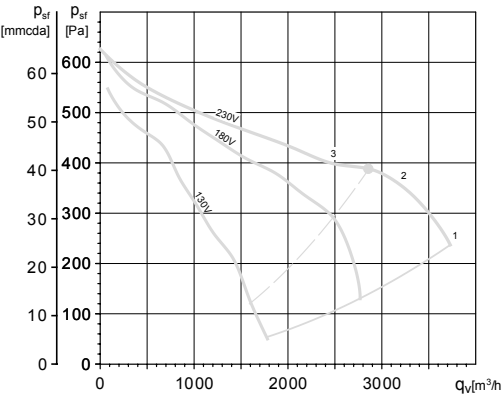
Punto de trabajo Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiración Suction	46	53	58	58	62	60	55	47	66
1 Descarga Supply	46	53	59	66	72	70	66	60	75
Irradiado Radiated	46	50	51	52	52	47	40	33	58
Aspiración Suction	47	54	59	59	63	61	56	48	67
2 Descarga Supply	47	54	60	67	73	71	67	61	76
Irradiado Radiated	47	51	52	53	53	48	41	34	59
Aspiración Suction	47	54	59	59	63	61	56	48	67
3 Descarga Supply	47	54	60	67	73	71	67	61	76
Irradiado Radiated	47	51	52	53	53	48	41	34	59

BVA0909



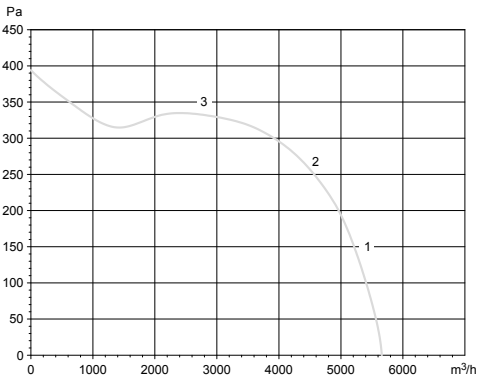
Punto de trabajo Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiración Suction	55	64	73	72	73	71	66	56	79
1 Descarga Supply	55	64	74	80	83	81	77	69	87
Irradiado Radiated	55	61	66	66	63	58	51	42	71
Aspiración Suction	52	61	70	69	70	68	63	53	76
2 Descarga Supply	52	61	71	77	80	78	74	66	84
Irradiado Radiated	52	58	63	63	60	55	48	39	68
Aspiración Suction	48	57	66	65	66	64	59	49	72
3 Descarga Supply	48	57	67	73	76	74	70	62	80
Irradiado Radiated	48	54	59	59	56	51	44	35	64

BVA1010



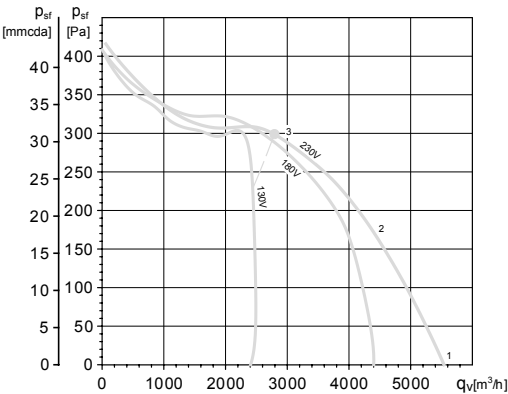
Punto de trabajo Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiración Suction	49	58	67	66	67	65	60	50	73
1 Descarga Supply	49	58	68	74	77	75	71	63	81
Irradiado Radiated	49	55	60	60	57	52	45	36	65
Aspiración Suction	48	57	66	65	66	64	59	49	72
2 Descarga Supply	48	57	67	73	76	74	70	62	80
Irradiado Radiated	48	54	59	59	56	51	44	35	64
Aspiración Suction	47	56	65	64	65	63	58	48	71
3 Descarga Supply	47	56	66	72	75	73	69	61	79
Irradiado Radiated	47	53	58	58	55	50	43	34	63

BVA1209



Punto de trabajo Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiración Suction	54	63	72	71	72	70	65	55	78
1 Descarga Supply	54	63	73	79	82	80	76	68	86
Irradiado Radiated	54	60	65	65	62	57	50	41	70
Aspiración Suction	47	56	65	64	65	63	58	48	71
2 Descarga Supply	47	56	66	72	75	73	69	61	79
Irradiado Radiated	47	53	58	58	55	50	43	34	63
Aspiración Suction	49	58	67	66	67	65	60	50	73
3 Descarga Supply	49	58	68	74	77	75	71	63	81
Irradiado Radiated	49	55	60	60	57	52	45	36	65

BVA1212



Punto de trabajo Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiración Suction	52	61	70	69	70	68	63	53	76
1 Descarga Supply	52	61	71	77	80	78	74	66	84
Irradiado Radiated	52	58	63	63	60	55	48	39	68
Aspiración Suction	46	55	64	63	64	62	57	47	70
2 Descarga Supply	46	55	65	71	74	72	68	60	78
Irradiado Radiated	46	52	57	57	54	49	42	33	62
Aspiración Suction	44	53	62	61	62	60	55	45	68
3 Descarga Supply	44	53	63	69	72	70	66	58	76
Irradiado Radiated	44	50	55	55	52	47	40	31	60

PRECIOS | PRICES

stock

TABLA TÉCNICA DE DATOS GENERALES | GENERAL TECHNICAL DATA TABLE

Modelo Model	Tensión Voltage	Frecuencia Frequency	Potencia Power	Clase de aislamiento Insulations class	Corriente Current	Regulador Regulator	Velocidad Speed	Revoluciones del motor Engine revolutions	BVA	BVAI
	V	Hz	W	class	A				€	€
BVA 0707	230	50	147	IP44	1,2	RC2A	1	1450		
BVA 0909	230	50	550	IP44	3,9	RC5A	1	1450		
BVA 1010	230	50	550	IP44	4,4	RC5A	1	1450		
BVA 1209	230	50	736	IP44	7,6	RC10A	1	950		
BVA 1212	230	50	736	IP44	6	RC10A	1	950		

Unidad adecuada sólo para funcionamiento canalizado. Campo de trabajo -20/+40°C| Unit suitable for ducted operating only. Operating field -20/+40°C.

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Código Code	€
BVATTCZN07	
BVATTCZN09	
BVATTCZN10	
BVATTCZN12	
BVACFFZN07	
BVACFFZN09	
BVACFFZN10	
BVACFFZN12	
BVAKPIEZN	
BVAKSTFZN	

Código Code	€
RC2A	
RC5A	
RC10A	

