

BVA



Caractéristiques : les caissons de ventilation de la série BVA sont constitués d'un caisson insonorisé de logement et d'un ventilateur centrifuge à double aspiration avec moteur électrique directement couplé. Le caisson est réalisé avec une structure auto-portante en tôle galvanisée avec isolation phonique à classe de réaction au feu 1. Le ventilateur à double aspiration directement couplé utilise un moteur soutenu au centre de l'une des bouches d'aspiration avec des cages spéciales et des tampons antivibratoires. La vis sans fin, le ventilateur et la cage de support du moteur en acier galvanisé garantissent une bonne résistance à la corrosion.

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.

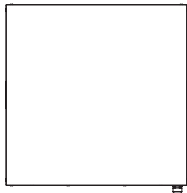
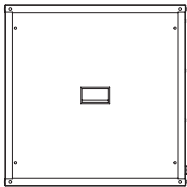
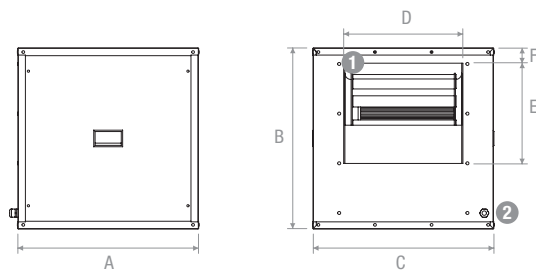
MODÈLES | MODELS

BVAI

Version insonorisée avec isolation phonique en polyuréthane d'une épaisseur de 26 mm avec masse en EPDM et finition extérieure anti-huile.
Soundproofed version with sound insulation in 26 mm thick polyurethane with mass in EPDM and external oil-resistant surface.

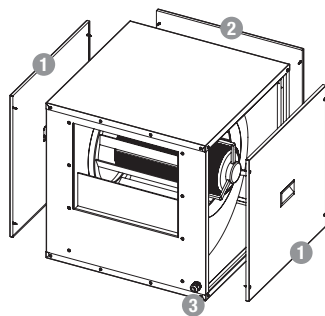


DESSINS | DRAWINGS



- 1 Ventilateur | Fan
2 Point d'alimentation électrique | Electric power supply point

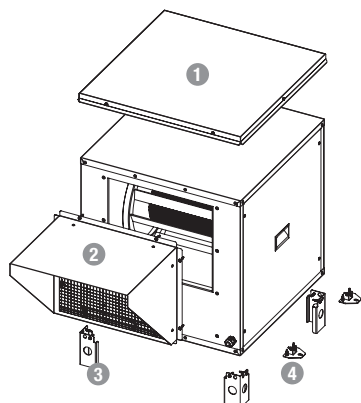
Modèle Model	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BVA0707	400	400	400	233	207	40
BVA0909	500	500	500	300	260	56
BVA1010	600	600	600	333	288	80
BVA1209	700	700	700	311	341	90
BVA1212	700	700	700	396	333	90



- 1 Panneau d'inspection | Inspection panel
2 Panneau amovible (à percer par le client) | Removable panel (to be drilled by the customer)
3 Point d'alimentation électrique | Electric power supply point

ACCESSOIRES | ACCESSORIES

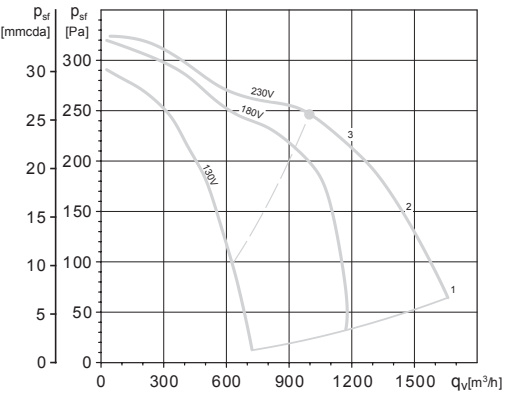
Description Description	Modèle Model				
	BVA0707	BVA0909	BVA1010	BVA1209	BVA1212
Toit pare-pluie Rain cover	BVATTCZN07	BVATTCZN09	BVATTCZN10	BVATTCZN12	BVATTCZN12
Capot d'expulsion Exhaust hood	BVACFFZN07	BVACFFZN09	BVACFFZN10	BVACFFZN12	BVACFFZN12
Kit pieds d'appui Support feet kit (4 pièces/4 pcs.)	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN
Kit supports de suspension Suspension bracket kit (4 pièces/4 pcs.)	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN



- 1 TBVA Toit pare-pluie | Rain cover
2 CEBVA Cuffia espulsione | Exhaust hood
3 KPBVA Kit pieds d'appui | Support feet kit
4 KSBVA Kit supports de suspension | Suspension bracket kit

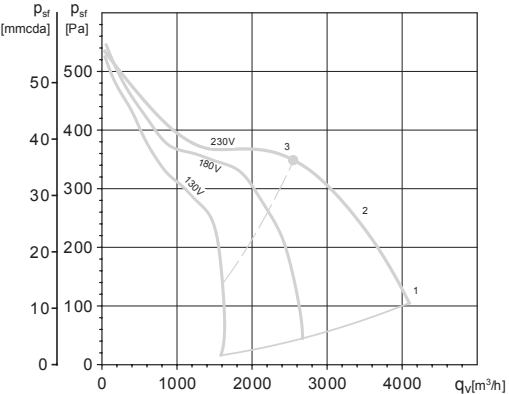
NIVEAUX ACOUSTIQUES | ACOUSTIC LEVELS

BVA0707



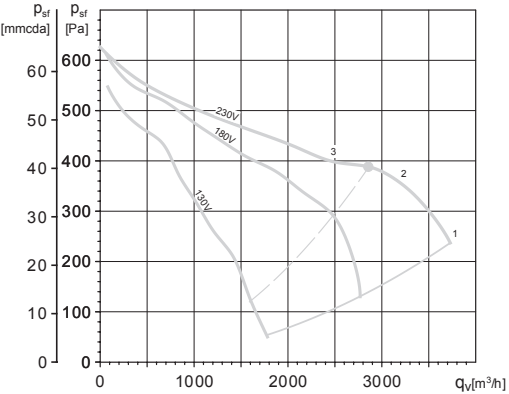
Point de travail Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiration Suction	46	53	58	58	62	60	55	47	66
1 Rejet Supply	46	53	59	66	72	70	66	60	75
Irradié Radiated	46	50	51	52	52	47	40	33	58
Aspiration Suction	47	54	59	59	63	61	56	48	67
2 Rejet Supply	47	54	60	67	73	71	67	61	76
Irradié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

BVA0909



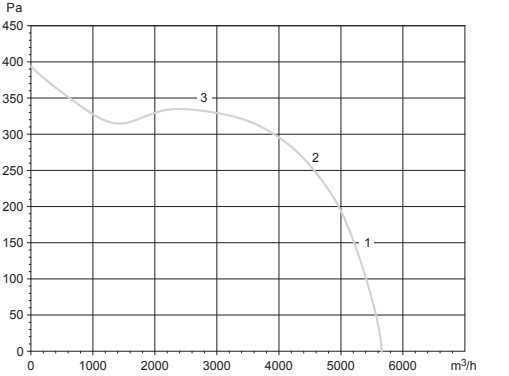
Point de travail Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Aspiration Suction	55	64	73	72	73	71	66	56	79
1 Rejet Supply	55	64	74	80	83	81	77	69	87
Irradié Radiated	55	61	66	66	63	58	51	42	71
Aspiration Suction	52	61	70	69	70	68	63	53	76
2 Rejet Supply	52	61	71	77	80	78	74	66	84
Irradié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

BVA1010



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

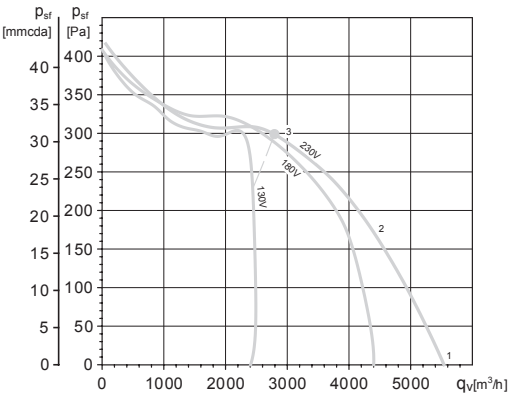
BVA1209



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



BVA1212



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

PRIX | PRICES

stock

TABLEAU TECHNIQUE DES DONNÉES GÉNÉRALES | GENERAL TECHNICAL DATA TABLE

Modèle Model	Tension Voltage	Fréquence Frequency	Puissance Power	Classe d'isolation Insulations class	Courant Current	Régulateur Regulator	Vitesse Speed	Tours moteur 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		

Unité adaptée uniquement au fonctionnement canalisé. Plage de travail -20/+40°C. | Unit suitable for ducted operating only. Operating field -20/+40°C.

ACCESSOIRES | ACCESSORIES

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

Référence Code	€
RC2A	
RC5A	
RC10A	

