



BVA



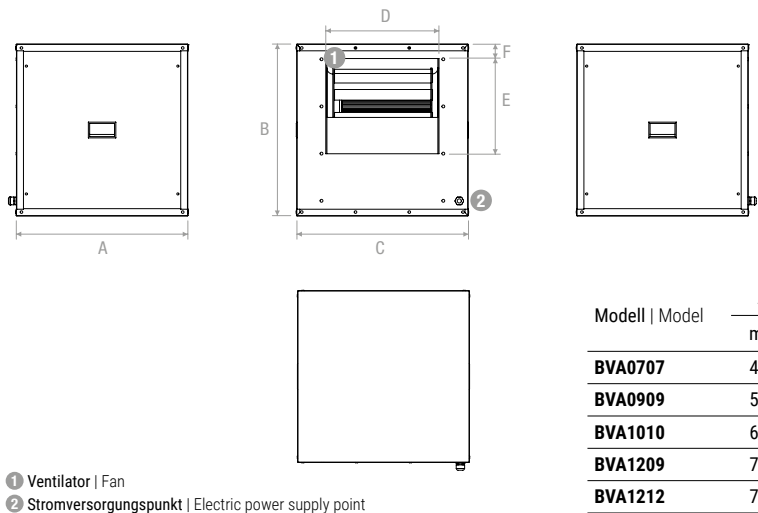
Eigenschaften: Die Ventilatorboxen der Serie BVA bestehen aus einem schallgedämpften Gehäuse und einem Radialventilator mit doppelter Ansaugung und Elektromotor mit Direktantrieb. Das Gehäuse besteht aus einer selbsttragenden Struktur aus verzinktem Blech mit Schalldämmung der Brandverhaltensklasse 1. Der direkt gekoppelte Ventilator mit doppelter Ansaugung verwendet einen Motor, der in der Mitte eines der Ansaugstutzen mit speziellen Käfigen und Schwingungsdämpfern gehalten wird. Schnecke, Lüfterrad und Käfig zur Halterung des Motors aus verzinktem Stahl garantieren eine gute Korrosionsbeständigkeit.

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.

MODELLE | MODELS

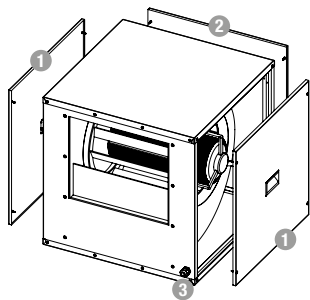
BVAI	Schalldichte Version mit Schalldämmung aus 26 mm dickem Polyurethan mit Masse aus EPDM und ölbeständiger Außenbeschichtung. Soundproofed version with sound insulation in 26 mm thick polyurethane with mass in EPDM and external oil-resistant surface.
-------------	---

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



Modell 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

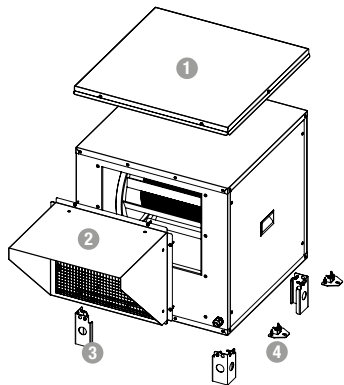
- 1 Ventilator | Fan
2 Stromversorgungspunkt | Electric power supply point



- 1 Inspektionsplatte | Inspection panel
2 Abnehmbare Platte (vom Kunden zu bohren) | Removable panel (to be drilled by the customer)
3 Stromversorgungspunkt | Electric power supply point

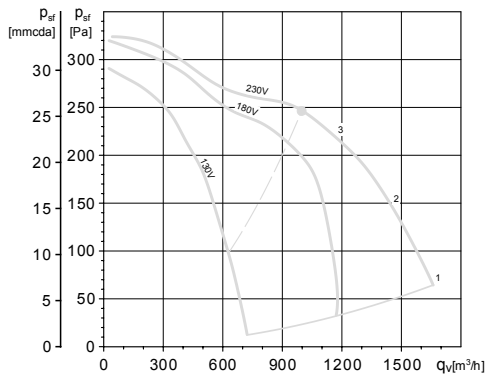
ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

Beschreibung Description	Modell Model				
	BVA0707	BVA0909	BVA1010	BVA1209	BVA1212
Regenschutzdach Rain cover	BVATTCZN07	BVATTCZN09	BVATTCZN10	BVATTCZN12	BVATTCZN12
Ausstoßhaube Exhaust hood	BVACFFZN07	BVACFFZN09	BVACFFZN10	BVACFFZN12	BVACFFZN12
Bausatz Stützfüße Support feet kit (4 Stück/4 pcs.)	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN	BVAKPIEZN
Bausatz Aufhängebügel Suspension bracket kit (4 Stück/4 pcs.)	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN	BVAKSTFZN



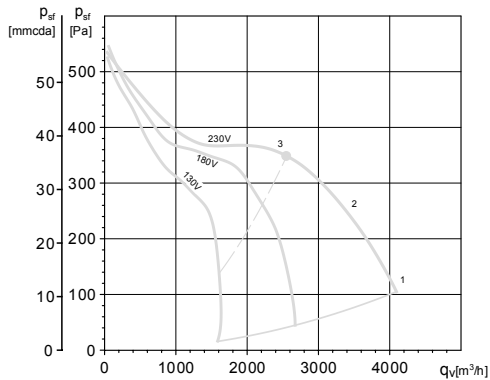
- 1 TBVA Regenschutzdach | Rain cover
2 CEBVA Cuffia espulsione | Exhaust hood
3 KPBVA Bausatz Stützfüße | Support feet kit
4 KSBVA Bausatz Aufhängebügel | Suspension bracket kit

BVA0707



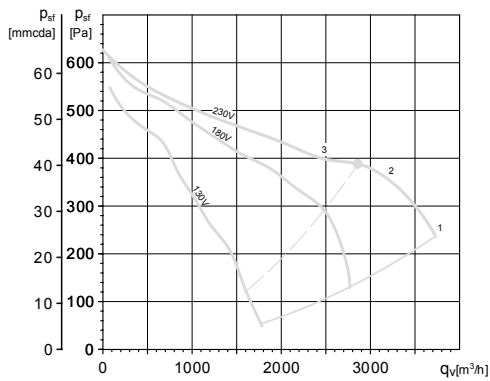
Arbeitspunkt Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Ansaugung Suction	46	53	58	58	62	60	55	47	66
1 Auslass Supply	46	53	59	66	72	70	66	60	75
Gestrahlt Radiated	46	50	51	52	52	47	40	33	58
Ansaugung Suction	47	54	59	59	63	61	56	48	67
2 Auslass Supply	47	54	60	67	73	71	67	61	76
Gestrahlt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

BVA0909



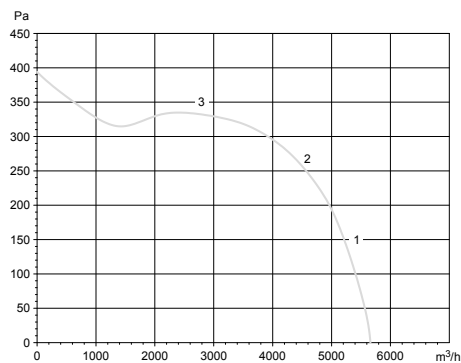
Arbeitspunkt Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Ansaugung Suction	55	64	73	72	73	71	66	56	79
1 Auslass Supply	55	64	74	80	83	81	77	69	87
Gestrahlt Radiated	55	61	66	66	63	58	51	42	71
Ansaugung Suction	52	61	70	69	70	68	63	53	76
2 Auslass Supply	52	61	71	77	80	78	74	66	84
Gestrahlt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

BVA1010



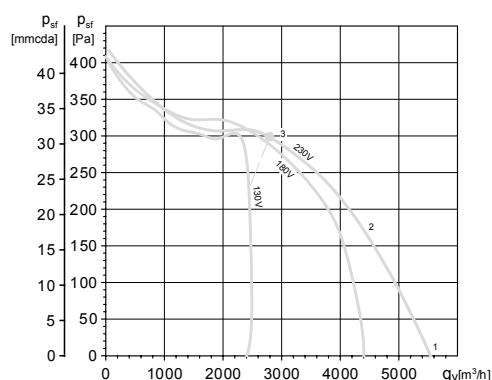
Arbeitspunkt Working point	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
Ansaugung Suction	49	58	67	66	67	65	60	50	73
1 Auslass Supply	49	58	68	74	77	75	71	63	81
Gestrahlt Radiated	49	55	60	60	57	52	45	36	65
Ansaugung Suction	48	57	66	65	66	64	59	49	72
2 Auslass Supply	48	57	67	73	76	74	70	62	80
Gestrahlt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

BVA1209



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

BVA1212



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

PREISE | PRICES

stock

VEN

TECHNISCHE TABELLE ALLGEMEINE DATEN | GENERAL TECHNICAL DATA TABLE

Modell Model	Spannung Voltage	Frequenz Frequency	Leistung Power	Isolierstoff- klasse Insulations class	Strom Current	Regler Regulator	Geschwin- digkeit Speed	Motordreh- zahl 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		

Einheit nur für kanalisierten Betrieb geeignet. Arbeitsbereich -20/+40°C. | Unit suitable for ducted operating only. Operating field -20/+40°C.

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

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

Code Code	€
RC2A	
RC5A	
RC10A	

