

## BBV (AC)

Bonotec Abluftbox



### Unobox

Boxenventilator mit flexibler Ausblasrichtung

Gehäuse aus speziellen zweikammer Aluminiumhohlprofilen und Kunststoffecken mit im Profil eingearbeiteter, dauerbeständiger Profildichtung aus Perbunan. Doppelwandige Seitenpaneele aus verzinktem Stahlblech mit nicht brennbarer schall- und wärmedämmender Innenauskleidung aus Mineralfasermatten. Standardmäßig ist das Gehäuse gegenüber der Ansaugseite geöffnet. Die versetzbaren Seitenpaneele bieten höchstmögliche Flexibilität der Ausblasrichtung am Aufstellort. Wandstärke 20mm, Wärmedämmmaß  $K=1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Laufrad der E-Serie (Typenreihe Revolution) aus schwarzem, UV-stabilisiertem und mit Langglasfaser verstärkten, Polypropylen (PP) mit 7 rückwärts gekrümmten, profilierten Schaufeln und schmalem umlaufendem wirkungsgradoptimierenden Diffusor. Geräuschoptimiertes, gewichtsreduziertes und korrosionsbeständiges Design. Volumenstromorientiertes Verhalten. Spannungssteuerbarer AC-Außenläufermotor. Wartungsfreie, beidseitig geschlossene Lagerung mit Langzeitschmierung. Motor schwarz lackiert und/oder Aluminiumdruckguss. Standardausführung mit Kabel seitlich. Der Motorschutz ist durch in die Wicklung eingelegte Thermokontakte gewährleistet. Diese schützen, bei ordnungsgemäßer Anwendung, den Motor vor Überlastung durch Phasenausfall, zu hohe Fördermitteltemperatur oder blockierten Rotor. Isolationsklasse F. Motor-Laufrad-Einheit mindestens entsprechend Gütestufe G6.3 nach DIN ISO 21940-11 statisch und dynamisch gewuchtet. Der elektrische Anschluss erfolgt über den am Motor montierten Klemmkasten. Die Luftmengenregelung ist stufenlos über einen Frequenzumrichter (max. 50Hz) oder über ein 5-Stufen Trafo-Steuergerät möglich (Zubehör).

Art-Nr.	LxBxH	ErP Status	Spannung	Motorleistung kW	Luftmenge max. m <sup>3</sup> /h	Lieferzeit
202234	500x500x500	2018	1~230V	0.124	1'940	
202235	500x500x500	2018	1~230V	0.282	3'285	
202236	670x670x670	2018	1~230V	0.51	4'670	
202237	670x670x670	2018	1~230V	0.85	6'860	
202238	670x670x670	2018	1~230V	1.38	9'370	
202239	800x800x800	2018	1~230V	1.39	9'320	
202240	500x500x500	2018	3~400V	0.28	3'320	
202241	670x670x670	2018	3~400V	0.44	4'650	
202242	670x670x670	2018	3~400V	1.47	6'500	
202243	670x670x670	2018	3~400V	1.29	9'270	
202244	670x670x670	2018	3~400V	0.41	6'140	
202245	800x800x800	2018	3~400V	1.32	9'450	
202246	800x800x800	2018	3~400V	2.1	12'990	
202247	800x800x800	2018	3~400V	0.66	8'620	
202248	800x800x800	2018	3~400V	3.28	14'390	
202249	800x800x800	2018	3~400V	0.93	10'030	
202250	1020x1020x1020	2018	3~400V	2.17	17'330	

ab Lager  
ca. 1 Woche  
auf Anfrage

[info@bonotec.ch](mailto:info@bonotec.ch)