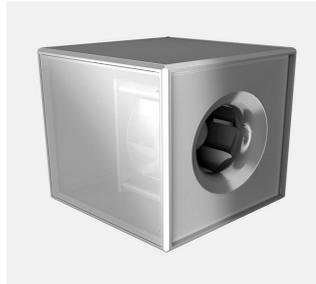


## BBV (EC)

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 aus Aluminium (AlMg3) mit 8 rückwärts gekrümmten Schaufeln. Kompaktes, vielseitiges Design. Energiesparender EC-Außenläufermotor. Übertrifft Wirkungsgradklassifizierung IE4. Wartungsfreie, beidseitige geschlossene Lagerung mit Langzeitschmierung. Magnete ohne Verwendung von Seltene Erden. Motor schwarz lackiert und/oder Aluminiumdruckguss. Schutzart IP54. 1-phasige Varianten mit Kabel für Steuer- und Zuleitung und integrierter aktiver PFC (Power Factor Correction). 3-phasige Varianten mit Klemmraum und umweltbeständigen Kabelverschraubungen (3x M20x1,5). 100% drehzahlsteuerbar mit integriertem Motorschutz und Sanftanlauf. ModBus RTU Schnittstelle vorhanden. Potentialfreier Alarmkontakt und integrierte 24 V Spannungsquelle für optionales Zubehör. Verwendung in allen üblichen Energienetzen. Geräuscharme Kommutierung. Motor-Laufrad-Einheit mindestens entsprechend Gütestufe G6.3 nach DIN ISO 21940-11 statisch und dynamisch gewuchtet. Die Luftmengenregelung ist stufenlos über ein 0-10V Signal möglich (Zubehör).

Art-Nr.	LxBxH	ErP Status	Spannung	Motorleistung kW	Luftmenge max. m3/h	Lieferzeit
202221	500x500x500	2018	1~230V	0.25	2'700	
202222	500x500x500	2018	1~230V	0.44	3'380	
202223	500x500x500	2018	1~230V	0.46	4'075	
202224	670x670x670	2018	1~230V	0.46	4'820	
202225	670x670x670	2018	1~230V	1.04	6'420	
202226	670x670x670	2018	1~230V	1.03	7'330	
202227	800x800x800	2018	1~230V	1.07	8'600	
202228	670x670x670	2018	3~400V	1.36	8'010	
202229	800x800x800	2018	3~400V	1.39	9'410	
202230	800x800x800	2018	3~400V	2.75	11'850	
202231	800x800x800	2018	3~400V	3.02	14'150	
202232	1020x1020x1020	2018	3~400V	2.3	14'990	
202233	1020x1020x1020	2018	3~400V	2.3	19'600	

ab Lager   
ca. 1 Woche   
auf Anfrage 

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