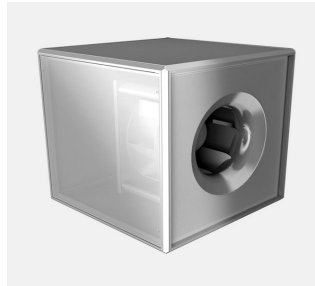


BBV (EC)

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