

BKB (EC)

Bonotec Küchenabluftbox



Küchenabluftbox

Boxenventilator für höhere Fördermitteltemperaturen bis 120°C

Das Gehäuse besteht aus einem Gehäuserahmen aus Zweikammer Aluminiumprofilen und Kunststoffecken, sowie aus doppelschaligen, 20 mm starken Paneelen aus verzinktem Stahlblech mit Isolierung aus nicht brennbaren, schall- und wärmedämmenden Glaswollmatten. Abnehmbare Wartungstüre. Ausblasseite seitlich. Am Montageort ist eine Änderung der Luftaustritt- und Bedienseite durch umsetzen der Paneele jederzeit möglich. Diese Flexibilität sorgt für höchste Anpassungsmöglichkeiten an die baulichen Gegebenheiten. Alle Kunststoffteile und Kabel sind UV beständig. Wandstärke 20mm / Wärmedämmmaß $\kappa=1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Standardmäßig ist eine Tropfwanne im Geräteboden integriert, dabei sind die Anschlussöffnungen für den Ablaufstutzen mit Blindstopfen versehen. Der Kondensatablaufstutzen (3/4") ist lose beigelegt. Das Gehäuse besteht zudem aus zwei geteilte Kammern für Laufrad und Motor. Die Motorkammer ist geschlossen und wird durch das Belüftungsblech optimal gekühlt. Somit sind höhere Temperaturen bis max. 120°C, sowie fetthaltige Abluft möglich. Durch optionales Zubehör wie Wetterschutzdach, Ausblashaube, Grundrahmen, etc. kann die Abluftbox ebenfalls für Aussenaufstellung eingesetzt werden. Laufrad aus Aluminium (AlMg3) mit 8 rückwärts gekrümmten Schaufeln. Kompaktes, vielseitiges Design. Elektronischer Kommutatormotor. Übertrifft Wirkungsgradklassifizierung IE4. Wartungsfreie Lagerung mit Langzeitschmierung. Magnete ohne Verwendung von Seltene Erden. Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss. Schutzart IP54. Motoren mit Kabel oder Klemmraum mit umweltbeständigen Kabelverschraubungen. Nur zur Verwendung mit einer externen Kommutierelektronik. Motor-Laufrad-Einheit mindestens entsprechend Gütestufe G6.3 nach DIN ISO 21940-11 statisch und dynamisch gewuchtet. Externe Elektronik für EC Motoren. Klemmraum aus umweltbeständigen Kabelverschraubungen. 100% drehzahlsteuerbar mit Auswertevorrichtung für Motorschutz und Sanftanlauf. Potentialfreier Alarmkontakt. Elektronikvarianten in 3~400V und 1~230V, 50/60Hz. Der elektrische Anschluss erfolgt

Art-Nr.	LxBxH	ErP Status	Spannung	Motorleistung kW	Luftmenge max. m3/h	Lieferzeit
202271	500x500x540	n/a	1~230V	0.360	3'250	
202272	670x670x600	n/a	1~230V	0.430	4'500	
202273	670x670x600	n/a	1~230V	0.650	5'670	
202274	500x500x540	n/a	3~400V	0.360	3'260	
202275	670x670x600	n/a	3~400V	0.620	5'090	
202276	670x670x600	n/a	3~400V	0.950	6'460	
202277	800x800x740	n/a	3~400V	1.450	9'000	
202278	800x800x740	n/a	3~400V	2.300	10'900	
202279	800x800x740	n/a	3~400V	3.600	13'250	

ab Lager ■
ca. 1 Woche ■
auf Anfrage ■

info@bonotec.ch