

BKB (AC)

Bonotec Küchenabluftbox



Küchenabluftbox

Boxenventilator für höhere Fördermitteltemperaturen bis 110°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 oben. 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, sowie fetthaltige Abluft möglich. Laufrad aus Aluminium (AlMg3) mit 8 rückwärts gekrümmten Schaufeln. Spannungssteuerbarer AC-Außenläufermotor mit ausgeführter Welle. Wartungsfreie, beidseitig geschlossene Lagerung mit Langzeitschmierung. Standardausführung mit Kabel seitlich. Der Motorschutz ist durch in die Wicklung eingelegte Thermkontakte 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

Art-Nr.	LxBxH	ErP Status	Spannung	Motorleistung kW	Luftmenge max. m3/h	Lieferzeit
202280	500x500x420	n/a	1~230V	0.310	2'880	
202281	670x670x500	n/a	1~230V	0.530	4'610	
202282	670x670x500	n/a	1~230V	1.000	6'360	
202283	500x500x420	n/a	3~400V	0.310	3'060	
202284	670x670x500	n/a	3~400V	0.460	4'470	
202285	670x670x500	n/a	3~400V	0.900	6'450	
202286	800x800x590	n/a	3~400V	1.500	9'000	
202287	800x800x740	n/a	3~400V	2.500	11'060	
202288	800x800x800	n/a	3~400V	4.400	14'280	
202289	1020x1020x880	n/a	3~400V	6.000	20'680	

ab Lager
ca. 1 Woche
auf Anfrage

Bonotec AG, Niesenstrasse 6, 3510 Konolfingen, Schweiz

Telefon +41 (0)31 791 1891

info@bonotec.ch