

# BRVRI (AC)

Bonotec Rohrventilatoren






## Rohrventilator

im schalldämmten Stahlgehäuse

Das flache Gehäuse besteht aus sendzimiervertinktem Stahlblech, und ist als Schalldämpfer konstruiert. Eingelegte 40mm starke Mineralfaserplatten wirken als Schalldämpfer. Deckel einfach abschraubbar durch Sterngriffschrauben. Ventilatorraum für Revision leicht zugänglich. Ventilator einfach ausbaubar. Befestigungspunkte zur Montage sind an der Box vorgesehen. Für den Kanalanschluss eignen sich starre Wickelfalzrohre (Spiro), flexible Aluminium- oder Kunststoffrohre. Die Rohranschlüsse sind mit einer Gummilippendichtung versehen und auf Normdurchmesser abgestimmt. Montage mit horizontaler oder vertikaler Motorwelle. Laufrad der E-Serie (Typenreihe Revolution) aus schwarzem, UV-stabilisiertem und mit Langglasfaser verstärkten, Polypropylen (PP) mit 7 rückwärts gekrümmten, profilierten Schaufeln und schmalen 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 Gehäuse montierten Klemmkasten. Die Luftmengenregelung

| Art-Nr. | Nenn-<br>durchmesser | ErP Status | Spannung | Motorleistung<br>kW | Luftmenge<br>max. m3/h | Lieferzeit |
|---------|----------------------|------------|----------|---------------------|------------------------|------------|
| 202341  | 125                  | n/a        | 1~230V   | 0.029               | 256                    |            |
| 202342  | 160                  | 2018       | 1~230V   | 0.060               | 500                    |            |
| 202343  | 200                  | 2018       | 1~230V   | 0.124               | 890                    |            |
| 202344  | 250                  | 2018       | 1~230V   | 0.200               | 1'330                  |            |
| 202345  | 315                  | 2018       | 1~230V   | 0.143               | 1'660                  |            |
| 202346  | 355                  | 2018       | 1~230V   | 0.290               | 2'480                  |            |
| 202347  | 400                  | 2018       | 1~230V   | 0.290               | 2'720                  |            |

ab Lager   
ca. 1 Woche   
auf Anfrage 

Bonotec AG, Niesenstrasse 6, 3510 Konolfingen, Schweiz

Telefon +41 (0)31 791 1891

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