

BKRI (EC)

Bonotec Kanalventilatoren mit Schalldämmung



Gehäuse aus verzinktem Stahlblech als rechteckiger Kanal ausgebildet zum direkten Einbau in Luftkanäle. Saug- und druckseitig mit 20 mm Normflansch. Die komplette Motorlaufrad-Einheit ist am Deckel montiert und für Reinigungszwecke ausschwenkbar. Sehr geräuscharme Gehäuseabstrahlung durch zusätzliche Schalldämmisolierung der Seitenwände. Montage mit horizontaler oder vertikaler Motorwelle. 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

Art-Nr.	Kanalmass	ErP Status	Spannung	Motorleistung kW	Luftmenge max. m3/h	Lieferzeit
202446	500x250	2018	1x230V	0.430	2'477	ab Lager
202447	500x250	2018	1x230V	0.210	2'064	ca. 1 Woche
202448	500x250	2018	1x230V	0.840	3'160	auf Anfrage
202449	600x350	2018	1x230V	0.360	3'414	ab Lager
202450	600x350	2018	1x230V	0.600	3'872	ca. 1 Woche
202451	600x350	2018	1x230V	0.800	4'844	auf Anfrage
202452	700x400	2018	1x230V	0.840	5'572	ab Lager
202453	600x350	2018	3x400V	0.600	3'968	ca. 1 Woche
202454	600x350	2018	3x400V	0.800	4'902	auf Anfrage
202455	700x400	2018	3x400V	1.300	6'495	ab Lager
202456	800x500	2018	3x400V	1.900	9'955	ca. 1 Woche
202457	1000x500	2018	3x400V	2.600	11'952	auf Anfrage

ab Lager
ca. 1 Woche
auf Anfrage

Bonotec AG, Niesenstrasse 6, 3510 Konolfingen, Schweiz

Telefon +41 (0)31 791 1891

info@bonotec.ch