

BKR (EC)

Bonotec Kanalventilatoren



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. 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 G6.3 nach DIN ISO 21940-11 statisch und dynamisch gewuchtet. Der elektrische Anschluss erfolgt über den

Art-Nr.	Kanalmass	ErP Status	Spannung	Motorleistung kW	Luftmenge max. m3/h	Lieferzeit
202432	400x200	2018	1x230V	0.160	1'067	
202433	400x200	2018	1x230V	0.300	1'528	
202434	500x250	2018	1x230V	0.430	2'477	
202435	500x250	2018	1x230V	0.210	2'064	
202436	500x250	2018	1x230V	0.840	3'160	
202437	600x350	2018	1x230V	0.360	3'414	
202438	600x350	2018	1x230V	0.600	3'872	
202439	600x350	2018	1x230V	0.800	4'844	
202440	700x400	2018	1x230V	0.840	5'572	
202441	600x350	2018	3x400V	0.600	3'968	
202442	600x350	2018	3x400V	0.800	4'902	
202443	700x400	2018	3x400V	1.300	6'495	
202444	800x500	2018	3x400V	1.900	9'955	
202445	1000x500	2018	3x400V	2.600	11'952	

ab Lager ■
ca. 1 Woche ■
auf Anfrage ■

Bonotec AG, Niesenstrasse 6, 3510 Konolfingen, Schweiz

Telefon +41 (0)31 791 1891

info@bonotec.ch