

BKR (AC)

Bonotec Kanalventilatoren



Gehäuse aus verzinktem Stahlblech als rechteckiger Kanal ausgebildet zum direkten Einbau in Luftkanäle. Saug- und druckseitig mit 20 mm breiten Normflanschen. Montage mit horizontaler oder vertikaler Motorwelle. Einseitig saugendes Laufrad aus Aluminium (AlMg3) mit 8 rückwärtsgekrümmten Schaufeln und ausschwenkbarer Motorlaufradeinheit. Spannungssteuerbarer AC-Außenläufermotor. Wartungsfreie, beidseitig geschlossene Lagerung mit Langzeitschmierung. Standardausführung mit Kabel seitlich.

Der Motorschutz ist durch in die Wicklung eingelegte Thermokontakte gewährleistet. 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 mitgelieferten Klemmkasten (lose beiliegend).

Die Luftmengenregelung ist über ein 5-Stufen Trafo-Steuergerät möglich (Zubehör).

Art-Nr.	Kanalmass	ErP Status	Spannung	Motorleistung kW	Luftmenge max. m3/h	Lieferzeit
202403	400x200	2018	1x230V	0.110	878	ab Lager
202404	400x200	2018	1x230V	0.170	1'033	ca. 1 Woche
202405	500x250	2018	1x230V	0.730	2'591	auf Anfrage
202406	500x250	2018	1x230V	0.480	2'370	ab Lager
202407	500x250	2018	1x230V	0.167	1'747	ca. 1 Woche
202408	600x350	2018	1x230V	0.330	3'180	auf Anfrage
202409	600x350	2018	1x230V	0.540	3'921	ab Lager
202410	700x400	2018	1x230V	0.700	5'093	ca. 1 Woche
202411	800x500	2018	1x230V	1.650	8'470	auf Anfrage
202412	500x250	2018	3x400V	0.520	2'512	ab Lager
202413	500x250	2018	3x400V	0.150	1'676	ca. 1 Woche
202414	600x350	2018	3x400V	0.300	3'175	auf Anfrage
202415	600x350	2018	3x400V	0.500	3'800	ab Lager
202416	700x400	2018	3x400V	0.780	5'340	ca. 1 Woche
202417	800x500	2018	3x400V	1.770	8'920	auf Anfrage
202418	1000x500	2018	3x400V	2.200	11'462	ab Lager

ab Lager ■
ca. 1 Woche ■
auf Anfrage ■

Bonotec AG, Niesenstrasse 6, 3510 Konolfingen, Schweiz

Telefon +41 (0)31 791 1891

info@bonotec.ch