

BKX

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 verzinktem Stahlblech mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln. Aufgrund der hohen Schaufelanzahl ergibt sich ein geräuschoptimiertes und zugleich kompaktes Design. Einströmdüse aus Kupfer. Spannungssteuerbarer AC-Außenläufermotor in explosionsgeschützter Ausführung. Schutzart IP44. Wartungsfreie, beidseitig geschlossene Lagerung mit Langzeitschmierung. Standardausführung mit Kabel seitlich. In die Wicklung eingelegte Drillings-Kaltleiter-Temperaturfühler nach DIN 44082. Kaltleiter-Temperaturfühler müssen an ein Auslösegerät mit der Bezeichnung Ex II(2)G als Motorschutz angeschlossen werden. Isolationsklasse F. Zündschutzart Ex eb bzw. Ex ec. Motor-Laufrad-Einheit mindestens entsprechend Gütestufe G6.3 nach DIN ISO 21940-11 statisch und dynamisch gewuchtet. Der elektrische Anschluss erfolgt über ein vom Motor ausgeführtes Anschlusskabel. Der Ventilator erfüllt, die zur Einhaltung von Einbau- und Konformitätserklärung sowie CE-Kennzeichnung erforderliche Maschinen-, ATEX- und EMV-Richtlinie. Diese Ventilatoren sind konstruiert und gefertigt zur Förderung gasförmiger, explosionsfähiger Atmosphäre und gekennzeichnet nach ATEX

Art-Nr.	Kanalmaß	Atex Zone	ErP Status	Spannung	Motorleistung kW	Luftmenge max. m3/h	Lieferzeit
202369	400x200	2	n/a	3x400V	0.290	1'222	
202370	500x250	1	n/a	3x400V	0.540	1'911	
202371	500x300	1	n/a	3x400V	0.750	2'330	
202372	600x300	1	n/a	3x400V	1.500	3'505	
202373	600x300	1	n/a	3x400V	0.530	2'583	
202374	600x350	1	n/a	3x400V	2.000	4'278	
202375	600x350	1	n/a	3x400V	0.710	3'392	
202376	700x400	1	n/a	3x400V	1.350	4'951	

ab Lager
ca. 1 Woche
auf Anfrage

Bonotec AG, Niesenstrasse 6, 3510 Konolfingen, Schweiz

Telefon +41 (0)31 791 1891

info@bonotec.ch

www.bonotec.ch