

# BKV (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 verzinktem Stahlblech mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln. Aufgrund der hohen Schaufelanzahl ergibt sich ein geräuschoptimiertes und zugleich kompaktes Design.

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
202377	400x200	-	1x230V	0.290	1'150	ab Lager
202378	500x250	-	1x230V	0.360	1'306	ca. 1 Woche
202379	500x300	-	1x230V	0.730	2'340	auf Anfrage
202380	500x300	-	1x230V	0.620	1'983	ab Lager
202381	500x300	-	1x230V	0.320	1'804	ca. 1 Woche
202382	600x300	-	1x230V	1.250	3'130	auf Anfrage
202383	600x300	-	1x230V	1.160	3'200	ab Lager
202384	600x300	-	1x230V	0.380	1'836	ca. 1 Woche
202385	600x350	-	1x230V	0.720	2'995	auf Anfrage
202386	400x200	-	3x400V	0.330	1'340	ab Lager
202387	500x250	-	3x400V	0.410	1'485	ca. 1 Woche
202388	500x300	-	3x400V	0.830	2'693	auf Anfrage
202389	500x300	-	3x400V	0.760	2'465	ab Lager
202390	600x300	-	3x400V	1.400	3'620	ca. 1 Woche
202391	600x300	-	3x400V	1.100	3'075	auf Anfrage
202392	600x300	-	3x400V	1.090	3'160	ab Lager
202393	600x350	-	3x400V	1.950	4'276	ca. 1 Woche
202394	600x350	-	3x400V	0.820	3'496	auf Anfrage
202396	700x400	-	3x400V	3.200	5'380	ab Lager
202397	700x400	-	3x400V	3.350	5'620	ca. 1 Woche
202398	700x400	-	3x400V	1.150	4'110	auf Anfrage
202399	800x500	-	3x400V	2.750	7'530	ab Lager
202400	800x500	-	3x400V	1.400	5'840	ca. 1 Woche
202401	900x500	-	3x400V	3.350	8'255	auf Anfrage
202402	900x500	-	3x400V	1.930	7'070	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](mailto:info@bonotec.ch)