



فن های بکوارد با ورودی یک طرفه Backward Centrifugal Fans, Single Sided Inlet

فن های بکوارد با ورودی یک طرفه سری BEB

فن سانتریفیوژ بکوارد یکطرفه با دبی m^3/h (۴۰۰-۶۱۰۰) که برای تخلیه هوا در سیستم های تهویه صنعتی و تجاری استفاده می شود. پروانه بکوارد از جنس آهن بوده که با استفاده از یک لایه رنگ در برابر زنگ زدگی مقاوم می شود و حلزونی از جنس آهن گالوانیزه ساخته شده است. اتصال موتور و پروانه به صورت محرک مستقیم (بدون تسمه) است. موتور محصول بسته به مدل آن در دو نوع تکفاز و سه فاز و به صورت ۲، ۴ یا ۶ قطب ارایه می شود. همچنین موتور مورد استفاده در این محصول کلاس B است. درجه حفاظت فن IP54 می باشد. موتورهای سه فاز برای کنترل دور با استفاده از اینورتر مناسب می باشند. فن های سانتریفیوژ بکوارد سری BEB برای تخلیه هوا از فضاهای صنعتی و تجاری، تخلیه از کانال ها، هودهای رستورانی و صنعتی و یوتیلیتی طراحی شده اند.

BEB Series Backward Centrifugal Fans-Single Inlet

BEB series backward centrifugal fans with airflow rate of $(400 \text{ to } 6100) m^3/h$, for exhaust of industrial and commercial spaces. The backward propeller is manufactured from steel, protected by a paint layer and scroll housing is manufactured from galvanized steel. The connection of propeller and the motor is direct. Motors are available in single phase 220V-50Hz and three phase 380V-50Hz with 2, 4 or 6 poles, depending on the model. The fan is equipped with a class B low consumption motor. The fan protection is IP54. Three phase motors are suitable for inverter control. BEB series backward centrifugal fans are designed for exhaust from industrial and commercial facilities, discharge through ducts, fast food and industrial hoods, and utility.



تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (free delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Dia. (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air Flow (m^3/h)	IP	Weight (Kg)	Sound pressure level* (dBA)
1	BEB-20/10 L2S	200 × 100	220	0.85	180	2700	720	54	9.5	68
2	BEB-20/10 L4S	200 × 100	220	0.52	85	1450	400	54	9.5	56
3	BEB-25/10 L2S	250 × 100	220	1.33	290	2550	1350	54	12	73
4	BEB-25/10 L4S	250 × 100	220	0.6	110	1450	790	54	12	60
5	BEB-25/10 L4T	250 × 100	220	0.45	100	1430	780	54	12	60
6	BEB-25/10 L6S	250 × 100	220	0.4	85	950	500	54	12	51
7	BEB-30/10 L4S	300 × 100	220	0.62	135	1400	1350	54	14.5	63