

Инструкции за монтаж и експлоатация на центробежни вентилатори (220VAC, 380VAC/50Hz) радиални (тип „охлюв“) с изнесена турбина от серия OBR с едностранно засмукване

Моля, прочетете внимателно инструкциите преди експлоатация!

Техническо описание:

Вентилаторите от серия OBR могат да се използват в оранжерии, фабрики, магазини, бояджийски работилници, търговски центрове, за охлаждане на парни машини, както и в предприятия за производство на пластмаса, опаковки, за пресоване на зехтин и др.

Работят в условия с нормална пожарна опасност, съгласно „противопожарно-строително технически норми“.

Монтират се на здрави плоскости според конкретния случай с винтове и дюбели, болтове с гайки или шпилки с гайки.

Центробежните вентилатори OBR се предлагат в два варианта – монофазни и трифазни. И двата модела се предлагат със скорост от 1400rpm и 2800rpm /оборота в минута/.

Моторите на OBR вентилаторите са от алуминий и са оборудвани с радиални сачмени лагери от серия 6202.



Условия на работа:

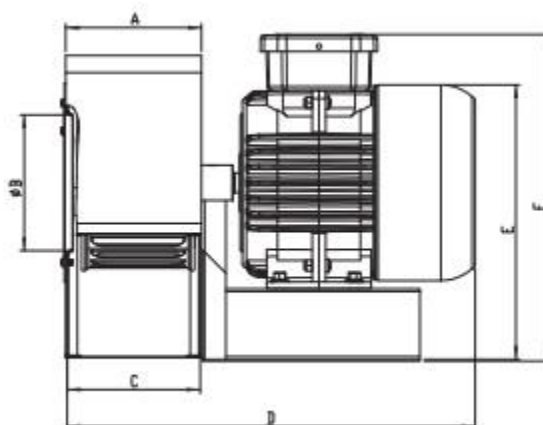
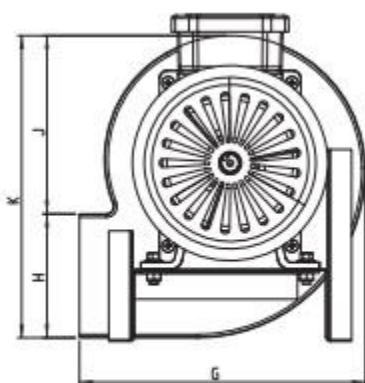
Вентилаторите са предназначени да работят в нормални климатични условия, като температурата на околната среда може да бъде в границите от -5°C до +60°C и относителна влажност на въздуха при температура 30°C от 40% до 85% с надморска височина до 1000m.

Степента на защита е IP44, което не позволява вентилатора да работи при по-висока влажност и агресивни среди (съдържащи лепкави и влакнести вещества), както и при неподходящи атмосферни условия.

Не се препоръчва регулиране на дебита с механично дроселиране. Ако се затвори изхода напълно, вентилаторът ще развие максимално налягане и нулев дебит. Опитно е измерено увеличение на консумирания ток с 7-10%, отчитайки намаленото му охлаждане при този режим на работа, съществува вероятност да се получи прегряване и необратими поражения на двигателя, което може да доведе до отпадане на неговата гаранция!!!
Дебитът на вентилатора може да се регулира с подходящ електронен регулатор.

**Технически параметри на центробежни вентилатори (220VAC, 380VAC/50Hz)
радиални (тип „охлюв“) с изнесена турбина от серия OBR
с едностранно засмукване**

Модел	Дебит (m ³ /h)	Номинално напрежение (VAC)	Номинален ток (A)	Кондензатор(μF)	Номинална мощност (W)	Скорост (rpm)	Тегло (kg)
OBR 140M-2K	1100	230	0.38	8.0	225	2920	7.2



Модел	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
OBR 140M-2K	103	106	102	294	200	240	204	91	125	216

Електрическа схема на свързване



Забележка: Ако забележите подозрителен шум и вибрации при работата на вентилатора, незабавно го изключете от захранващата мрежа и потърсете компетентна помощ.