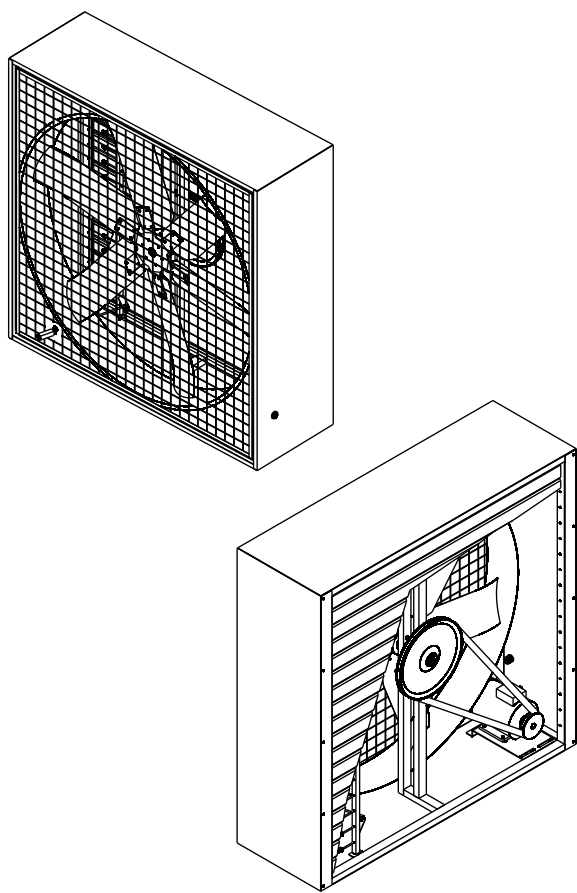




ВО	-	12,0	-	A	1100	4	/	D
1		2		3	4	5		6

- 1- ВО: Вентилятор осевой
- 2- Типоразмер
- 3- Тип электродвигателя (А- общепромышленный двигатель серии АИР)
- 4- 1100, Вт - Установленная мощность электродвигателя
- 5 -Количество полюсов электродвигателя (параметр напрямую связан частотой вращения вала)
- 6- Напряжение питания электродвигателя (D-380В)

НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы осевые туннельные высокой производительности применяются для вентиляции сельскохозяйственных и промышленных комплексов, где необходимо произвести большой воздухообмен.

В системе туннельной вентиляции все вытяжные вентиляторы располагаются в одном торце здания, а с противоположной стороны устанавливают приточные клапаны.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентилятор состоит из корпуса с одной стороны которого установлены гравитационные лопатки, а с другой защитная сетка. Внутри расположено рабочее колесо, вращение на которое от двигателя передается через клиноременную передачу.

Гравитационные лопатки открываются под воздействием потока воздуха и закрываются в момент прекращения вращения рабочего колеса.

Лопатки вентилятора изготовлены из прочной нержавеющей стали толщиной 1,2мм. Шкив вентилятора и крестовина рабочего колеса из высококачественного сплава алюминия.

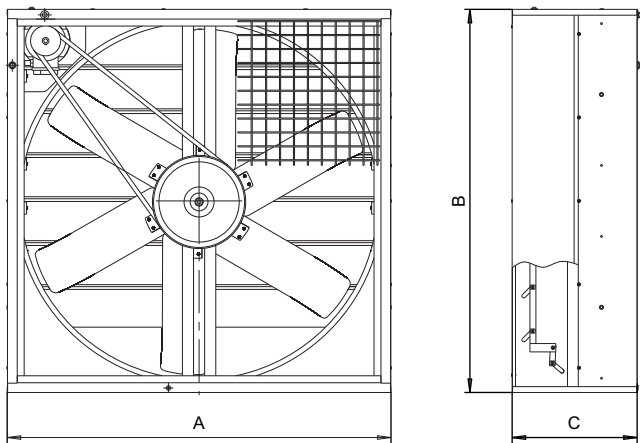
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы осевые туннельные предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой от -30 °С до +40 °С, содержащих твердые примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

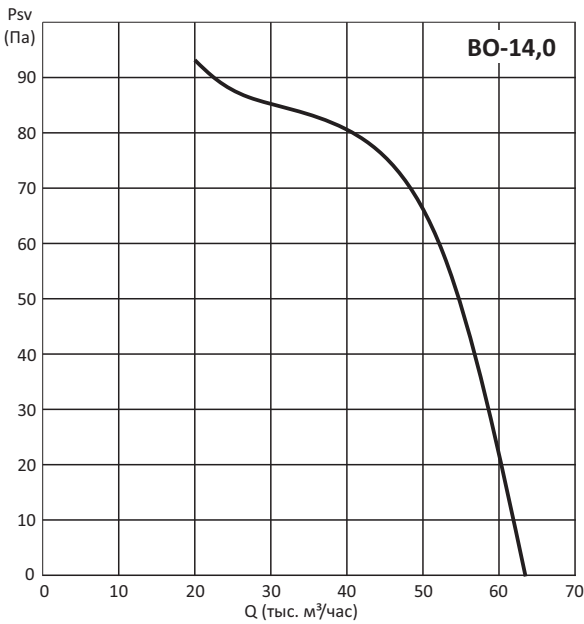
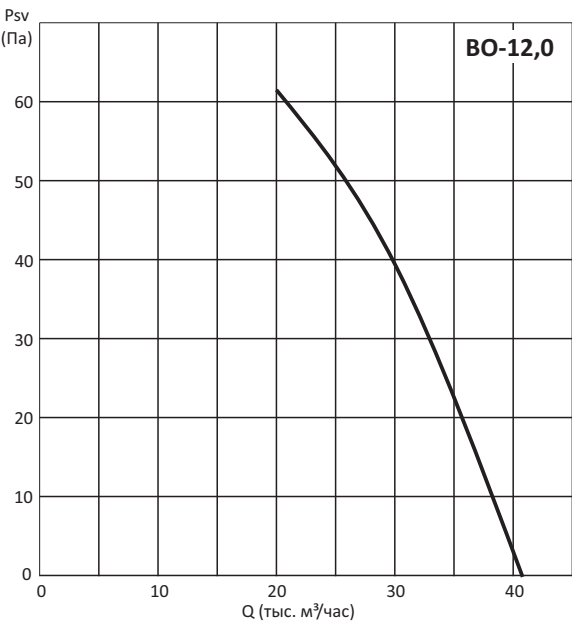
Модель	Расход воздуха (м³/ч)	Мощность уст. (Вт)	Частота вращения (об/мин)	Уровень звукового давления (дБ(А))	Степень защиты эл. двигателя	Масса (кг)
ВО-12,0-А1100/4Д	42000	1100	420	77	IP54	95
ВО-14,0-А2200/4Д	60000	2200	420	80	IP54	120

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C
BO-12,0	1380	1380	450
BO-14,0	1535	1535	450

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРИМЕР МОНТАЖА ВЕНТИЛЯТОРА

