

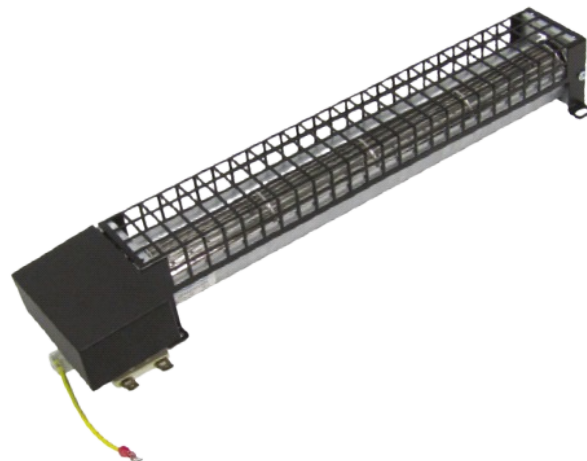
Поперечный/Тангенциальный вентилятор

GIDRO FORCE

Артикул: GFAAN230V001

Основная информация

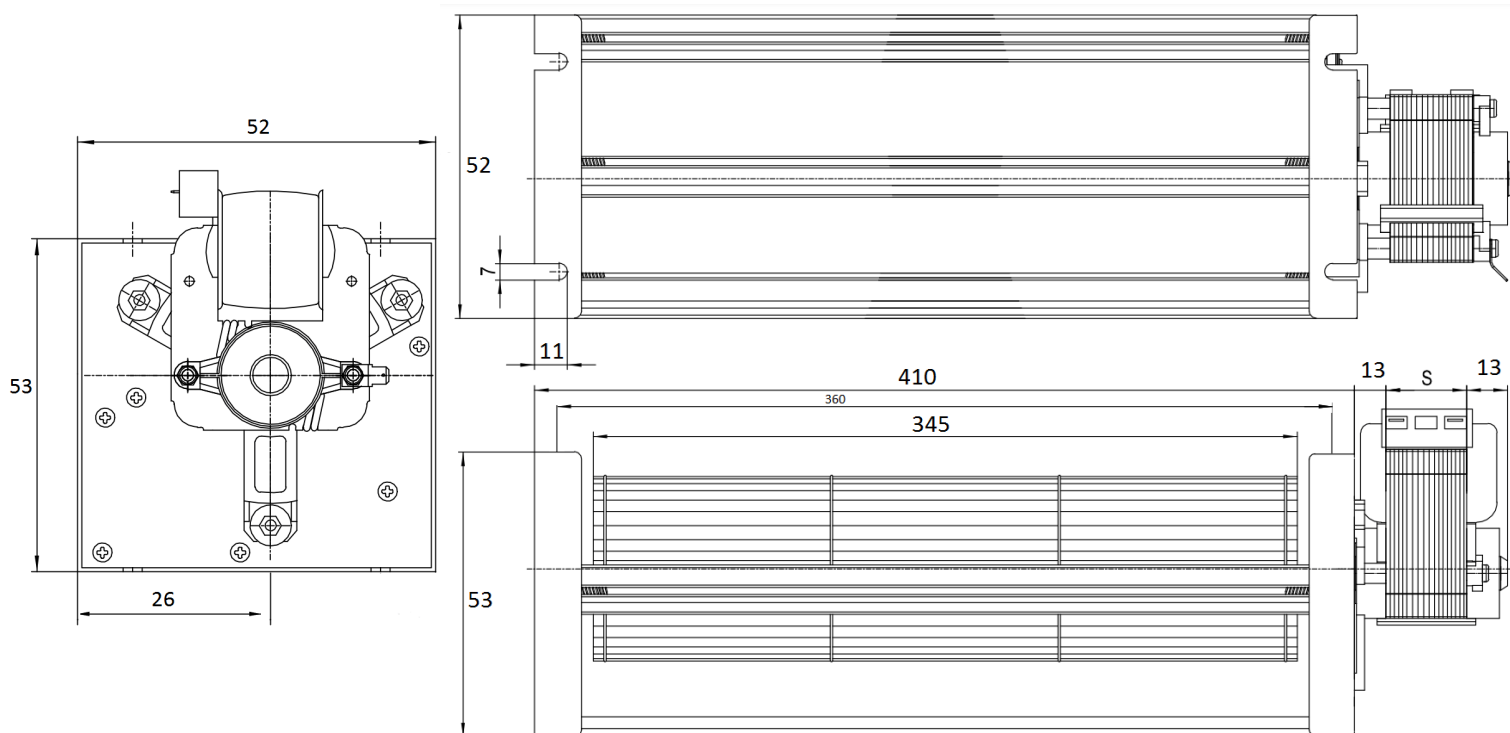
Охлаждение поверхностей печей, накопителей тепла, ламп проекторов, соляриев, кондиционеры, отопительные приборы - все это нуждается в вентиляторах с малой глубиной монтажа и высокой производительностью при низкой скорости воздушного потока. Идеальное решение: тангенциальные вентиляторы «GIDROFORCE». Они отличаются высокими объемными потоками при относительно невысоких показателях давления и выгодных шумовых характеристиках, являющихся результатом достаточной площади всасывания и выхода воздуха.



Преимущества тангенциальных вентиляторов:

- Низкий уровень шума при высоком уровне воздушного потока и низком давлении;
- Высокий воздухообмен при низкой скорости воздуха;
- Отличный подвод из каналов к охлаждаемым поверхностям через широкую площадь продува;
- Плоская конструкция;
- Защита от влаги и другие адаптации для охлаждающей техники;
- При использовании ЕС двигателей возможна более высокая частота вращения и более высокая максимальная граница давления, чем при использовании АС двигателей. Интеллектуальное согласование по мощности — управление с помощью ШИМ сигнала.





Широкие, барабанообразные рабочие колёса («беличьи колёса») тангенциальных вентиляторов состоят из нескольких узких лопаток, которые загнуты вперёд как у радиального колеса. На корпусе вентилятора находится диффузор, широкая площадь продува и направляющий механизм которого, способствуют стабильному движению воздушного потока, формирующего завихрения. Воздух проходит по наружному диаметру рабочего колеса и дважды через крыльчатку в радиальном направлении — при всасывании снаружи вовнутрь и при выдувании - в обратном направлении.

Основные характеристики

Напряжение	230V
Частота	50HZ
Пусковой ток	0.105±10 A
Скорость воздушного потока	≥2.2m/S/0cm
Мощность	14±10 W
Обороты в минуту	1900±100rpm
Максимальный воздушный поток	81m ³ /h
Шум	≤ 45dB
Класс энерго потребления	B
Пусковое напряжение	≤ 161V

