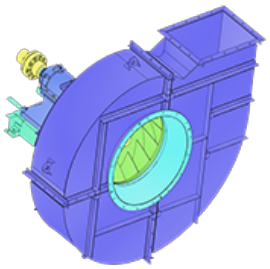
ВДН-32

Наименование: ВДН-32
Английское наименование: FDFB-32
Тип: Вентилятор центробежный одностороннего всасывания типа ВДН
Примечания: Назад загнутые лопатки



ОПИСАНИЕ:

Центробежный дутьевой вентилятор одностороннего всасывания типа ВДН-32Б предназначен для подачи воздуха в топки котлов паропроизводительностью 640-950 т/ч, работающих с уравновешенной тягой (при условии установки двух машин на котел), вторичное дутье. Допускается применение вентилятора в технологических установках, требующих регулирования, для перемещения чистого воздуха с температурой не более 70° С. Использование вентилятора в сис-темах аспирации, вентиляции, сушки, обдувки, охлаждения и т. д. запрещается. По характеру кривых давления вентилятор применяется как для одиночной, так и последовательно-параллельной работы. Вентилятор изготовляется правого и левого вращения. Правым считается вращение рабочего колеса по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя. Основными узлами вентилятора являются: рабочее колесо, ходовая часть, улитка, всасывающая во-ронка, осевой направляющий аппарат и рама ходовой части.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 475.0 тыс. м3
Полное давление: 6030 Па
Температура: 100 С
КПД: 88 %
Запылённость: 0.1 г/м3

ГАБАРИТЫ:

Длина: 3960 мм
Ширина: 5490 мм
Высота: 4550 мм
Масса: 13 530 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 1000 кВт

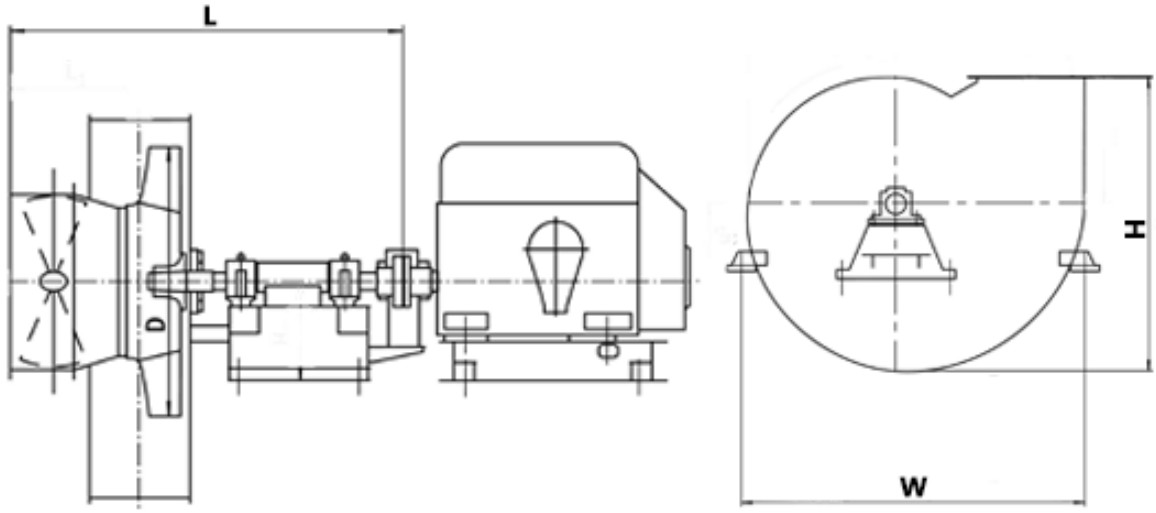
Тел.: +7 (3852) 390 - 530
info@russol.org

Частота вращения: 750 об/мин
Момент инерции: 4400 кг*м2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
МЭО: 1600 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:
Ж/д: Платформ: 2 | Полувагонов: 0 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:



Тел.: +7 (3852) 390 - 530
info@russol.org