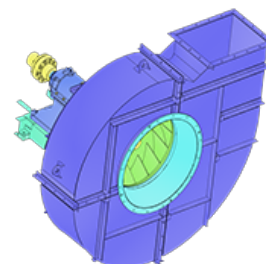


**Наименование:** ВДН-32

**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 топку 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 системах аспирации, вентиляции, сушки, обдувки, охлаждения и т. д. запрещается. По характеру кривых давления вентилятор применяется как для одиночной, так и последовательно-параллельной работы. Вентилятор изготавливается 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 воронка, осевой направляющий аппарат и рама ходовой части.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 475.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 6030 Па

Температура: 100 С

КПД: 88 %

Запылённость: 0.1 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 3960 мм

Ширина: 5490 мм

Высота: 4550 мм

Масса: 13 530 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 1000 кВт

Частота вращения: 750 об/мин  
Момент инерции: 4400 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 1600 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

