

**Наименование:** ВДН-24

**Английское наименование:** FDFB-24

**Тип:** Вентилятор центробежный одностороннего всасывания типа ВДН

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Вентиляторы типа ВДН предназначены для подачи воздуха в топку котлов паропроизводительностью от 2,5 до 640 т/ч, работающих с уравновешенной тягой (вторичное дутье).

Допускается применение вентиляторов в технологических установках, требующих регулирования, для перемещения чистого воздуха с температурой не более 70° С. Использование вентиляторов в системах аспирации, вентиляции, сушки, обдувки, охлаждения и т. д. запрещается. Вентиляторы данной серии — центробежные, одностороннего всасывания. Вентиляторы изготавливаются правого и левого вращения. Правым считается вращение рабочего колеса по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 275.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 3950 Па

Температура: 100 С

КПД: 87 %

Запылённость: 0.1 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 3960 мм

Ширина: 5490 мм

Высота: 4550 мм

Масса: 7 850 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 400 кВт

Частота вращения: 750 об/мин

Момент инерции: 1200 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

