

**Наименование:** ВДН-36х2-Э

**Английское наименование:** FDFB-36х2-EM

**Тип:** Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания типа ВДНх2

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Вентиляторы типа ВДНх2 предназначен для подачи воздуха в топку котлов паропроизводительностью от 1000 до 2 500 т/ч, работающих под наддувом. Высоконапорность вентиляторов позволяет преодолевать полные сопротивления газоздушных трактов наддувных котлов. Вентиляторы являются машинами специального назначения и применение их не по назначению не допускается.

Вентиляторы данной серии — центробежные, двустороннего всасывания, со всасывающими кар-манами. Вентиляторы изготавливаются правого и левого вращения. Правым считается вращение рабочего колеса по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 1330.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 8820 Па

Температура: 100 С

КПД: 88 %

Запылённость: 0.1 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 6916 мм

Ширина: 4450 мм

Высота: 5235 мм

Масса: 65 000 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 4000 кВт

Частота вращения: 750 об/мин

Момент инерции: 12750 кг\*м<sup>2</sup>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 4000 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

Ж/д: Платформ: 4 | Полувагонов: 1 | Тралов: 1

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

