

**Наименование:** ВДН-25Х2М

**Английское наименование:** FDFB-25x2M

**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: 490.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 8130 Па

Температура: 100 С

КПД: 87 %

Запылённость: 0.1 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 6916 мм

Ширина: 4450 мм

Высота: 5235 мм

Масса: 24 900 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 1600 кВт

Частота вращения: 1000 об/мин

Момент инерции: 2375 кг\*м<sup>2</sup>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 1600 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

Ж/д: Платформ: 3 | Полувагонов: 0 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

