

Наименование: ВДН-25x2-1

Английское наименование: FDFB-25x2-1

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 газовоздушных 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: 560.0 тыс. м³

Полное давление: 8825 Па

Температура: 100 С

КПД: 87 %

Запылённость: 0.1 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 6916 мм

Ширина: 4450 мм

Высота: 5235 мм

Масса: 24 900 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 2000 кВт

Частота вращения: 1000 об/мин

Момент инерции: 2300 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 1600 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

