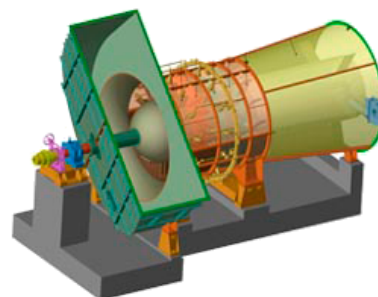


Наименование: ДОД-28,5

Английское наименование: IDF-DSA-28.5

Тип: Дымосос осевой двухступенчатый

Примечания: Штампованные лопатки из клиновидных стальных заготовок



ОПИСАНИЕ:

Осевые дымососы типа ДОД предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе и газомазутных котлов производительностью 640-2650 т/ч для энергоблоков мощностью от 200 до 800 МВт. Дымосос рассчитан на продолжительный режим работы в помещении и на открытом воздухе. Основными узлами дымососа являются: рабочие колеса первой и второй ступени (по ходу движения газов), ходовая часть, корпус, всасывающий карман, диффузор, два направляющих аппарата (входной и промежуточный) с общим приводом, спрямляющий аппарат и опоры.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 585.0 тыс. м³

Полное давление: 3766 Па

Температура: 200 С

КПД: 82,5 %

Запылённость: 0.5 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 10830 мм

Ширина: 6260 мм

Высота: 6410 мм

Масса: 46100 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 800 кВт

Частота вращения: 600 об/мин

Момент инерции: 5000 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 4000 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

Ж/д: Платформ: 3 | Полувагонов: 1 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

