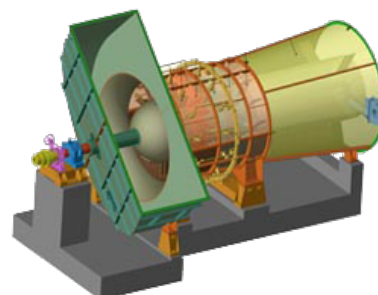


Наименование: ДОД-31,5
Английское наименование: IDF-DSA-31.5
Тип: Дымосос осевой двухступенчатый
Примечания: Штампованные лопатки из клиновидных стальных заготовок



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: 725.0 тыс. м³
Полное давление: 3197 Па
Температура: 200 С
КПД: 82,5 %
Запылённость: 0.5 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 11630 мм
Ширина: 7050 мм
Высота: 6980 мм
Масса: 50 300 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 1000 кВт
Частота вращения: 500 об/мин
Момент инерции: 5375 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 10000 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

