

Наименование: ДН-12,5

Английское наименование: IDFB-12.5-C

Тип: Дымосос центробежный одностороннего всасывания типа ДН

Примечания: Назад загнутые лопатки



ОПИСАНИЕ:

Центробежные дымососы одностороннего всасывания типа ДН (с диаметром рабочего колеса от 900 до 1250 мм) предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе паропроизводительностью от 2,5 до 25 т/ч, оборудованных эффективно действующим золоулавливающим оборудованием (степень очистки дымовых газов не менее 90%), а также для отсасывания дымовых газов из топок газомазутных котлов той же паропроизводительности.

Допускается применение дымососов для перемещения неагрессивных газов с запыленностью до 2 г/м³, по абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от озоленных дымовых газов.

По характеру кривых полного давления дымососы применяются как для одиночной, так и параллельной работы.

Дымососы изготавливаются правого и левого вращения. Правым считается вращение рабочего колеса по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя.

Основными узлами дымососов являются: рабочее колесо, улитка, всасывающая воронка, направляющий аппарат и подмоторная рама.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 77.6 тыс. м³

Полное давление: 7160 Па

Температура: 250 С

КПД: 85 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 2081 мм

Ширина: 2058 мм

Высота: 1939 мм

Масса: 1313 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 200 кВт

Частота вращения: 1500 об/мин

Момент инерции: 37 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 250 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

