

Наименование: ДН-22КГМ

Английское наименование: IDFB-22-C-OG

Тип: Дымосос центробежный одностороннего всасывания типа ДН

Примечания: Назад загнутые лопатки



ОПИСАНИЕ:

Центробежные дымососы одностороннего всасывания типа ДН с диаметром рабочего колеса от 2200 до 2600 мм предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе паропроизводительностью 120-320 т/ч, оборудованных эффективно действующим «сухим» золоулавливающим оборудованием, а также для отсасывания дымовых газов из топок газомазутных котлов той же паропроизводительности. Допускается применение дымососов в технологических установках для перемещения неагрессивных газов с запыленностью до 2 г/м³, по абразивности и склонности пыли к налипанию не отличающихся от оголенных дымовых газов. По характеру кривых полного давления дымососы применяются как для одиночной, так и для параллельной работы.

Основными узлами дымососов являются: рабочее колесо, ходовая часть, улитка, всасывающая воронка и осевой направляющий аппарат.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 160.0 тыс. м³

Полное давление: 3050 Па

Температура: 250 С

КПД: 84 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 3390 мм

Ширина: 4390 мм

Высота: 3430 мм

Масса: 5980 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 200 кВт

Частота вращения: 750 об/мин
Момент инерции: 750 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

