

**Наименование:** ДН-38x2

**Английское наименование:** IDFB-38x2

**Тип:** Дымосос центробежный двухстороннего всасывания типа ДНх2

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Центробежные дымососы двустороннего всасывания типа ДНх2 предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе паропроизводительностью 320-480 т/ч, оборудованных эффективно действующими «сухими» золоуловителями, 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/м<sup>3</sup>, по абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от озоленных дымовых газов.

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

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

Основными узлами дымососов являются: рабочее колесо, ходовая часть, улитка, всасывающая воронка, два всасывающих кармана (левый и правый) и два осевых направляющих аппарата (левый и правый).

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 1500.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 9800 Па

Температура: 250 С

КПД: 85 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 9325 мм

Ширина: 7250 мм

Высота: 8000 мм

Масса: 64350 кг

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:**

Мощность: 5100 кВт

Частота вращения: 750 об/мин

Момент инерции: 20000 кг\*м<sup>2</sup>

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:**

МЭО: 4000 Нм

**ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:**

Ж/д: Платформ: 6 | Полувагонов: 0 | Тралов: 1

**ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:**

