

**Наименование:** ДН-24КНЖ

**Английское наименование:** IDFB-24-C-SS

**Тип:** Дымосос центробежный одностороннего всасывания типа ДН

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Дымососы типа ДН-НЖ предназначены для отсасывания горячих серосодержащих и запыленных дымовых газов из печей технологического обжига металлургического концентрата, применяемых в цветной металлургической промышленности, и в химической промышленности по производству ми-неральных удобрений.

Перемещаемые дымовые газы должны содержать до 11% SO<sub>2</sub> при температуре на входе в дымосос до +40°C и запыленности потока газов не более 2 г/м<sup>3</sup>.

Допускается применение дымососов в технологических установках для перемещения различных сред с запыленностью до 2 г/м<sup>3</sup>, по агрессивности, абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от вышеуказанных дымовых газов.

Учитывая высокую агрессивность перемещаемых дымовых газов, дымососы изготавливаются в коррозионно-стойком исполнении.

Дымососы данной серии — центробежные одностороннего всасывания без всасывающих карманов.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 207.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 3628 Па

Температура: 250 С

КПД: 84 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 3490 мм

Ширина: 4800 мм

Высота: 3050 мм

Масса: 6661 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 315 кВт  
Частота вращения: 750 об/мин  
Момент инерции: н/д кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

