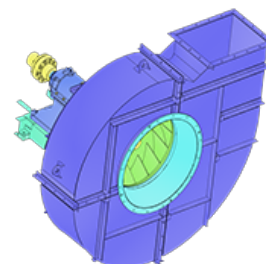


Наименование: ВМ-180/1100-I

Английское наименование: MF-180/1100-I

Тип: Вентилятор мельничный

Примечания: Радиально оканчивающиеся лопатки



ОПИСАНИЕ:

Вентиляторы типа ВМ предназначены для пневматической транспортировки неагрессивной взрывобезопасной угольной пыли в системах пылеприготовления котлов при размалывании твердых топлив типа антрацит или полуантрацит в барабанно-шаровых мельницах производительностью от 20 до 70 т/ч. Конструкция вентиляторов рассчитана на установку их после сепараторов и циклонов и допускает запыленность пылеугольной аэросмеси, не превышающую 80 г/м³. Допускается применение вентиляторов в технологических установках для транспортировки неагрессивных сред с запыленностью до 80 г/м³, по абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от пылеугольной аэросмеси. Вентиляторы данной серии — центробежные, одностороннего всасывания.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 180.0 тыс. м³

Полное давление: 14465 Па

Температура: 70 С

КПД: 72 %

Запылённость: 2.0 г/м³

ГАБАРИТЫ:

Длина: 2940 мм

Ширина: 3480 мм

Высота: 3180 мм

Масса: 6 160 кг

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 1250 кВт

Частота вращения: 1500 об/мин

Момент инерции: 461 кг*м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

