

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



Торгово-Сервисное Предприятие
"EKO-WIN"ООО

10-467 Olsztyn, ул. Sprzętowa 3/14

тел./факс: + 48 (89) 539 19 66

e-mail: ekowin@ekowin.pl

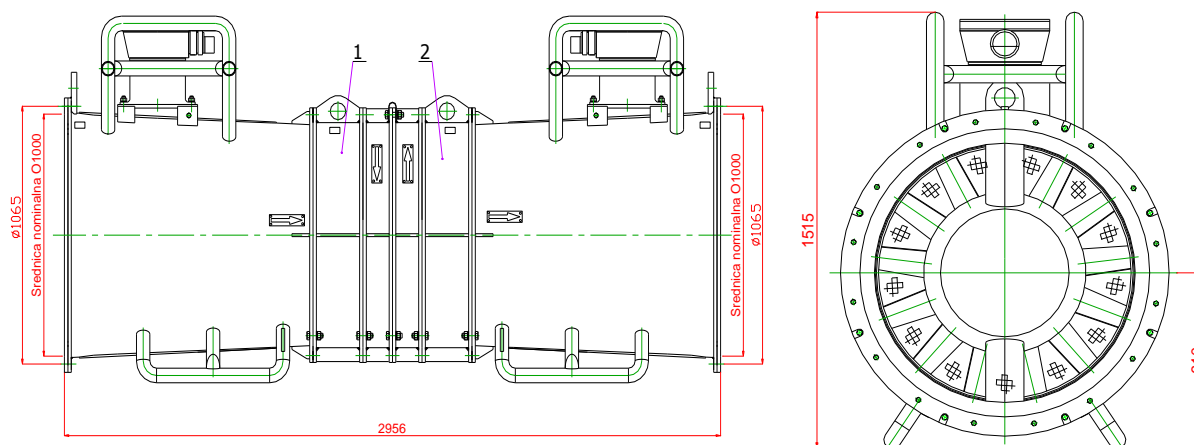
www.ekowin.eu

Польша

Каталожная Карта



Шахтный Вентилятор на переменное напряжение WWG – 1000В/2x55/2N/P



1. Вводной узел I-55/2N/P;

2. Дополнительная система контроля I-55/2N/P

Основные технические параметры Шахтных Электрических Вентиляторов WWG – 1000В/2x55/2N/P

Наименование	Единица измерения	WWG – 1000В/2x55/2N/P
Номинальная производительность I ход / II ход	$\text{м}^3/\text{мин}$ $\text{м}^3/\text{с}$	420/850 7,0/14,1
Диапазон работы I ход / II ход	$\text{м}^3/\text{мин}$ $\text{м}^3/\text{с}$	300 ÷ 600 5,0÷10,0 600 ÷ 1200 10,0÷20,0
Давление полное – номинальное I ход / II ход	Па	1300/5300
Номинальный диаметр вентилятора	мм	1000
Диаметр трубопровода	мм	800,1000,1200
Масса	кг	ok. 3095
Тип электродвигателя	-	dSOKgsk 200L4/ 2N-P
• Номинальное напряжение питания	В	500 /1000
• Мощность двигателя I ход / II ход	кВт	2x12,6/2x55
Антикоррозионная защита	-	оцинкование

* Согласно пожеланиям Заказчика номинальные рабочие параметры могут быть изменены при сохранении мощности двигателя 2x55кВ. Двигатель может работать при плотности воздуха $\rho=1,4 \text{ кг/м}^3$

Область применения

- Шахтные Вентиляторы WWG-1000B/2x55/2N/P переназначены для проветривания горных выработок с пылеулавливающим устройством и без него или вместо с климатизацией.
- Шахтные Вентиляторы WWG-1000B/2x55/2N/P могут работать в горных выработках, в окружающей среде опасной по газу (метан) (горные выработки в зонах „а”, „b” и „с” взрывоопасности метана) а также взрывоопасности угольной пыли (горные выработки типа „А” и „В”). Устройства соответствуют условиям положения Министерства промышленности от 22 декабря 2005 г. (Dz.U. от 2005г. №. 263. поз.2203) и принадлежат к оборудованию группы I категории M2.
- Вентиляторы могут быть также использованы в других отраслях промышленности, например на углеобогатительных фабриках. Вентилятор предназначен для непрерывной работы.
- Вентиляторы WWG характеризует надежность работы. Применение электродвигателей dSOKgsk 200L4/2N-P мощностью 2x55 кВт позволяет получить высокие параметры производительности и КПД. Лопатки рабочих колес изготавливаются из износостойкой стали.
- Вентиляторы дополнительно могут быть укомплектованы следующими опциями: набор шумоглушителей, отвечающих требованиям стандартов PN-81/N-01306 а также PN-N 01307:1994 для шумовой защиты, элементы, снижающие потери эффективности вентилятора, например: впуски, диффузоры, конфузоры, набор переходных муфт для работы с трубопроводом диаметром от 800 до 1200 мм.
- Существует возможность изменения параметров вентилятора согласно пожеланиям Заказчика.

Характеристика Вентиляторов типа WWG-1000B/2x55/2N/P

Давление полное ΔP (Па)



Производительность м³/мин

I ход (1478 л/мин), II ход (2962 л/мин)

**Вентилятор типа WWG-1000B/2x55/2N/P имеет
Сертификат Соответствия ном. ОБАС 14 CZ/ATEX 0415X,
выдан Исследовательским Центром по Аттестации и Сертификации
ООО ОБАС (ном. 1461)**

Шумоглушители, рекомендованные для вентиляторов WWG-1000B/2x55/2N/P

	Маркировка	Диаметр, мм	Длина зоны шумоподавления, мм	Минимальная чувствительность
	UTH-1000	1000	1250	18,42 дБ(А)
TG Ø1000/1100	1000	1100	16 дБ(А)	