

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



Торгово-Сервисное Предприятие
"EKO-WIN"ООО

10-467 Olsztyn, ул. Sprzętowa 3/14

тел./факс: + 48 (89) 539 19 66

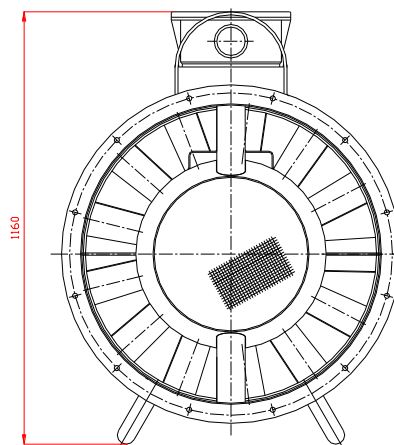
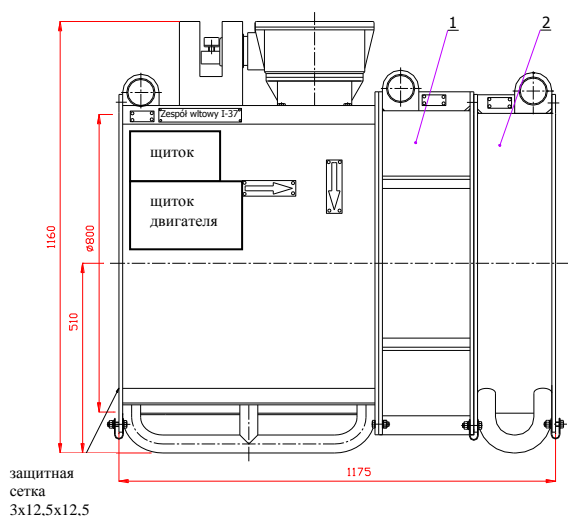
e-mail: ekowin@ekowin.pl

www.ekowin.eu

Польша

Каталожная Карта

Шахтный Вентилятор на переменное напряжение WWG - 1000



1. Вводной узел I - 37; 2. Дополнительная система контроля I - 37

Основные технические параметры Горных Электрических Вентиляторов WWG-1000

Наименование	Единица измерения	WWG - 1000
Номинальная производительность	м ³ /мин	620
Диапазон работы	м ³ /мин	560 ÷ 720
Давление полное - номинальное	Па	2500
Номинальный диаметр вентилятора	мм	800
Диаметр трубопровода	мм	800,1000,1200
Масса	кг	ок. 625
Тип электродвигателя	-	dSOKg 200L 2B-E
• Номинальное напряжение питания	В	500 или 1000
• Мощность двигателя	кВт	37
Антикоррозионная защита	-	оцинкование

* Согласно пожеланиям Заказчика вентилятор может быть оснащен двигателем на переменное напряжение 500/1000В типа dSOKg 200 L2-P.

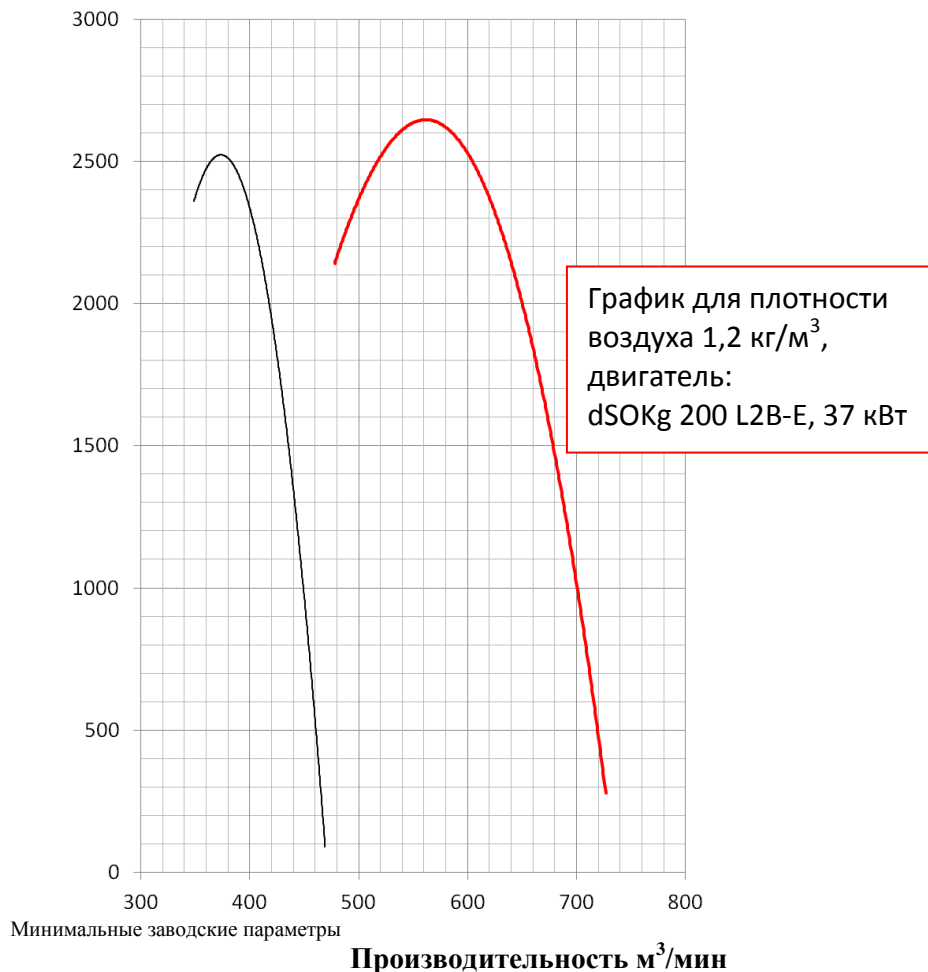
Область применения

- Горные Вентиляторы WWG-1000 предназначены для проветривания горных выработок с пылеулавливающим устройством и без него или вместо с климатизацией.
- Горные Электрические Вентиляторы WWG-1000 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 dSOKg 200L2B-E мощностью 37 кВт позволяет получить высокие параметры производительности и КПД. Лопатки рабочих колес изготавливаются из износостойкой стали.
- Изменена конструкция корпуса рабочих колес уменьшает сопротивление потока и улучшает поток воздуха.
- 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-1000

Давление полное ΔP (Па)



Вентилятор типа WWG-1000 имеет Сертификат Соответствия ном. ОВАС 13 CZ/ATEX 0052X, выдан Исследовательским Центром по Аттестации и Сертификации ООО ОВАС (ном. 1461)

Шумоглушители, рекомендованные для вентиляторов WWG-1000

	Маркировка	Диаметр, мм	Длина зоны шумоподавления, мм	Минимальная чувствительность
	UTH-800	800	1250	19,70 дБ(А)
UTH-1000	1000	1250	18,42 дБ(А)	
TG Ø800/1100	800	1100	16 дБ(А)	
TG Ø1000/800	1000	800	14 дБ(А)	
TG Ø1000/1100	1000	1100	16 дБ(А)	