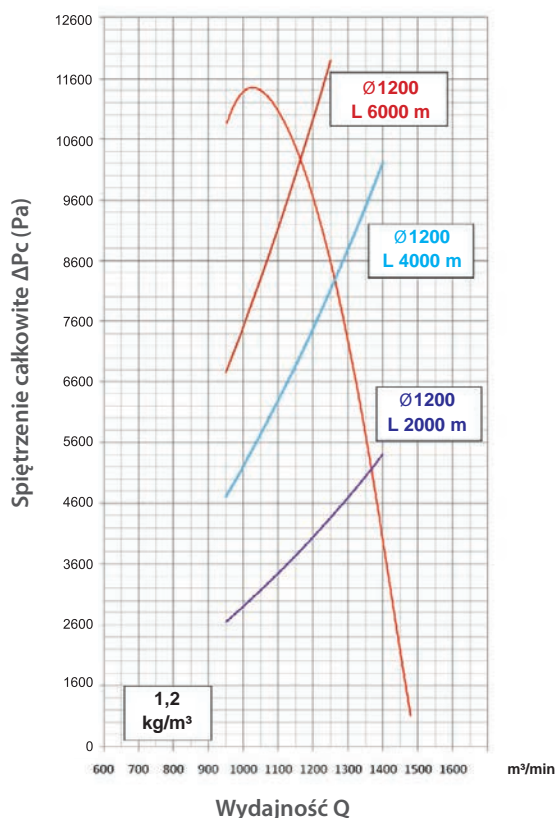


ELMECH-WLE-12132/E

Wentylator lutniowy elektryczny dwunapięciowy

Charakterystyka wentylatora ELMECH-WLE-12132/E



Medal: **Innowacyjny Produkt 2013**
Miedzynarodowe Targi Górnictwa,
Przemysłu Energetycznego i Hutniczego
Katowice 2013

Parametry techniczne wentylatora

TYP	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (m ³ /s)/min	SPIĘTRZENIE NOMINALNE (Pa)	MOC (kW)	ŚREDNICA LUTNI (mm)	OBROTY /min	MASA (kg)	KATEGORIA
ELMECH-WLE-12132/E bieg I	(9,1)/546	2250	2x34	1000, 1200	1480	4577	IM2
ELMECH-WLE-12132/E bieg II	(20)/1200	9600	2x132	1000, 1200	2974	4577	IM2

Poziom hałas pracującego wentylatora nie przekracza 85 dB

Wentylatory nowej generacji dwubiegowe i dwunapięciowe przeznaczone do stosowania w podziemnych zakładach górniczych i tunelach. Parametry wentylatorów umożliwiają przewietrzanie bardzo długich wybiegów **sięgających do 6 kilometrów**. Wentylatory przystosowane są do wentylacji ssącej i tłoczącej w podziemnych zakładach górniczych.

Elmech-WLE-12132/E należy do urządzeń grupy I kategorii M2. Wentylator napędzany jest dwoma silnikami pracującymi przeciwbieżnie (34/132 kW; 500/1000 V; 1480/2974 obr./min) trójfazowymi, dwubiegowymi i dwunapięciowymi, budowy ognioszczelnej z osłoną przeciwybuchową, przeznaczonymi do górniczych wentylatorów osiowych. Silnik typu: dSOKgse 280L/2N.

Wentylator lutniowy ELMECH-WLE-12132/E jest urządzeniem wysokodepresyjnym, wysokowydajnym, zdolnym do przewietrzania długich odcinków / korytarzy podziemnych (nawet do 6 km).

CERTYFIKAT

Wentylator posiada certyfikat ATEX Nr FTZU 11 ATEX 0198X wydany przez jednostkę notyfikowaną Nr 1026 Fizyko-Techniczny Instytut Badawczy Ostrava- Radvanice. Certyfikat jest zgodny z Dyrektywą 94/9/WE.