

# ELMECH-WLE-1280B/E/1 \*(2N/U)

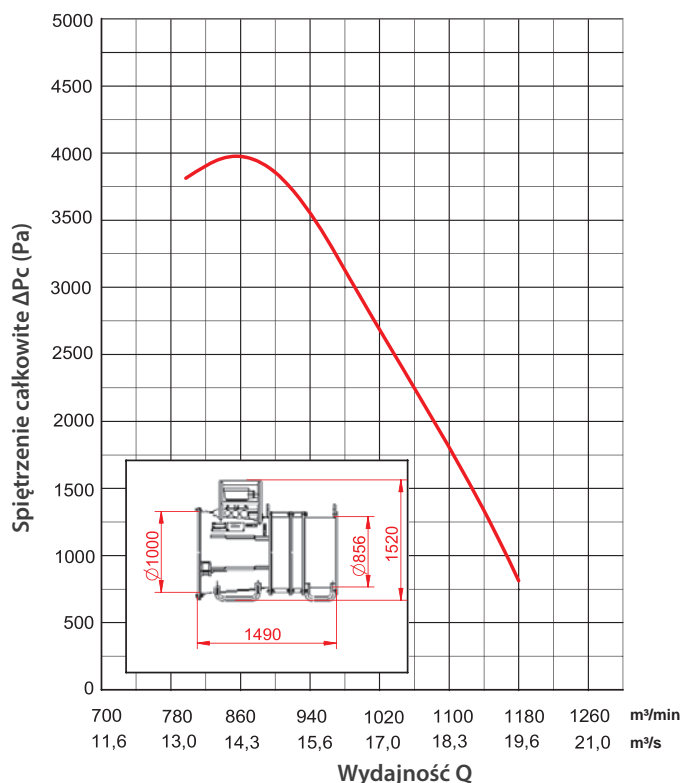
## Wentylator lutniowy elektryczny dwunapięciowy

\* dostępny w wersji dwunapięciowej



Medale: Innowacje 2014 i Produkt Roku 2014

Charakterystyka wentylatora ELMECH-WLE-1280B/E/1



### Parametry techniczne wentylatora

TYP	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (m <sup>3</sup> /s)/min	SPIĘTRZENIE NOMINALNE (Pa)	MOC (kW)	ŚREDNICA LUTNI (mm)	OBROTY /min	MASA (kg)	KATEGORIA
ELMECH-WLE-1280B/E/1 bieg I	(7,5)/450	970	20	800, 1000, 1200	1461	1701	IM2
ELMECH-WLE-1280B/E/1 bieg II	(15)/900	3900	83	800, 1000, 1200	2957	1701	IM2

Poziom hałas pracującego wentylatora nie przekracza 85 dB

Wentylator służy do wentylacji wyrobisk górniczych i jest dopuszczony do wentylacji ssącej i tłoczącej w podziemnych zakładach górniczych, w których występuje zagrożenie metanowe oraz zagrożenie wybuchu pyłu węglowego. Należy do urządzeń grupy I Kategorii M2.

Wentylator napędzany jest silnikiem (20/83 kW; 500 V; 2967 obr./min), trójfazowym, budowy ognioszczelnej z osłoną przeciwwybuchową, przeznaczonym do górniczych wentylatorów osiowych. Silnik typu dSOKgse225L4/2N.

**Wentylator lutniowy ELMECH-WLE-1280B/E/1/2N/U, dwubiegowy i dwunapięciowy, jest urządzeniem wysokodepresyjnym, wysokowydajnym, zdolnym do przewietrzania długich odcinków korytarzy podziemnych.**

#### CERTYFIKAT

Wentylator posiada certyfikat ATEX Nr FTZU 09 ATEX 0306X wydany przez jednostkę notyfikowaną Nr 1026 Fizyko-Techniczny Instytut Badawczy Ostrava- Radvanice. Certyfikat jest zgodny z Dyrektywą 94/9/WE.