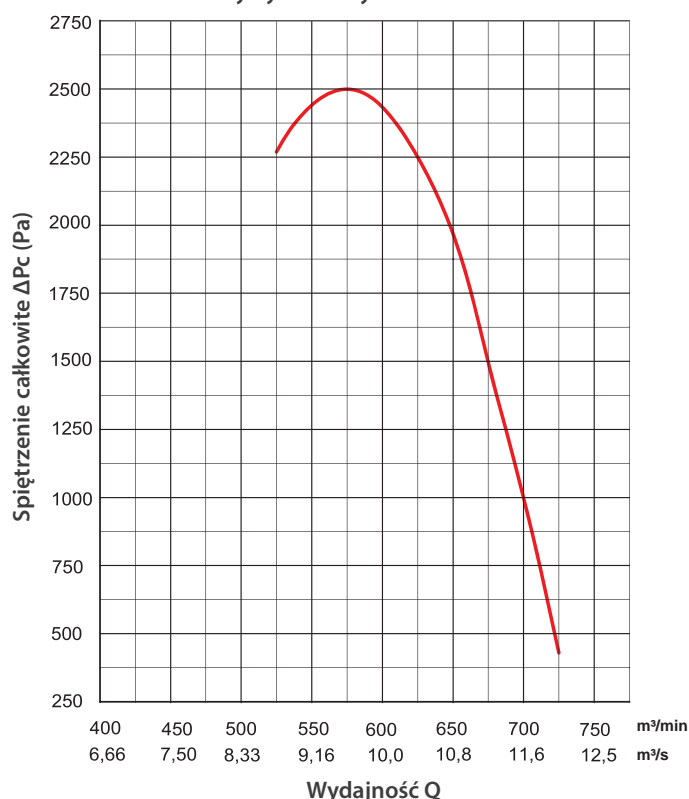


# ELMECH-WLE-1013A/E/1 \*(2N)

## Wentylator lutniowy elektryczny

\* dostępny w wersji dwunapięciowej

Charakterystyka wentylatora WLE-1013A/E/1



### Parametry techniczne wentylatora

TYP	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (m³/s)/min	SPIĘTRZENIE NOMINALNE (Pa)	MOC (kW)	ŚREDNICA LUTNI (mm)	OBROTY /min	MASA (kg)	KATEGORIA
<b>ELMECH-WLE-1013A/E/1</b>	<b>(10,3)/618</b>	<b>2400</b>	<b>37</b>	<b>800, 1000</b>	<b>2950</b>	<b>630</b>	<b>IM2</b>

Poziom hałas pracującego wentylatora nie przekracza 85 dB

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

W zależności od przyjętego systemu wentylacji, przetłaczanym przez wentylator czynnikiem może być czyste powietrze z wentylacji obiegowej lub powietrze zużyte z zawartością metanu i pyłu węglowego.

Wentylator WLE 1013A/E/1 wyposażony jest w silnik elektryczny budowy ognioszczelnej typu dSOKg200L2B-E

#### CERTYFIKAT

Wentylator posiada certyfikat ATEX Nr FTZU 11 ATEX 0102 wydany przez jednostkę notyfikowaną Nr 1026 Fizyko-Techniczny Instytut Badawczy Ostrava-Radvanice. Certyfikat jest zgodny z Dyrektywą 94/9/WE.