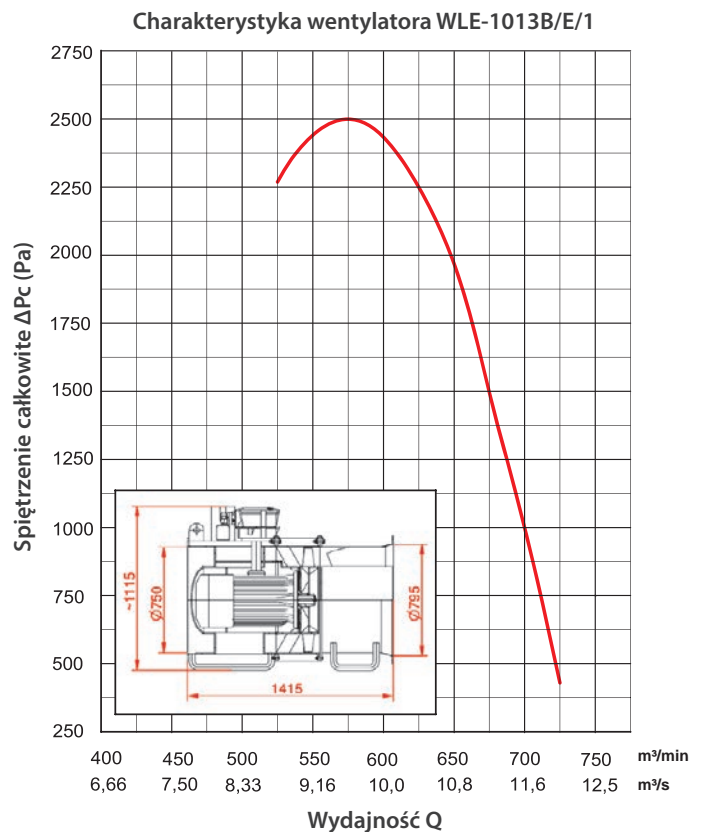


ELMECH-WLE-1013B/E/1

Wentylator lutniowy elektryczny

* dostępny w wersji dwunapięciowej



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-1013B/E/1	(10,3)/618	2400	37	800, 1000	2950	630	IM2

Poziom hałasu 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 (37 kW; 500 V; 2950 obr./min), trójfazowym, budowy ognioszczelnej z osłoną przeciwwybuchową, przeznaczonym do górniczych wentylatorów osiowych. Silnik typu dSOKg200L2B-E.

Wentylator dostępny również w wersji 1013A/E/1 oraz 1013A/E/1/2N - wersja dla urządzeń klimatyzacyjnych i chłodziw.

CERTYFIKAT

Wentylator posiada certyfikat ATEX Nr FTZU 08 ATEX 0128 wydany przez jednostkę notyfikowaną Nr 1026 Fizyko-Techniczny Instytut Badawczy Ostrava-Radvanice. Certyfikat jest zgodny z Dyrektywą 94/9/WE.