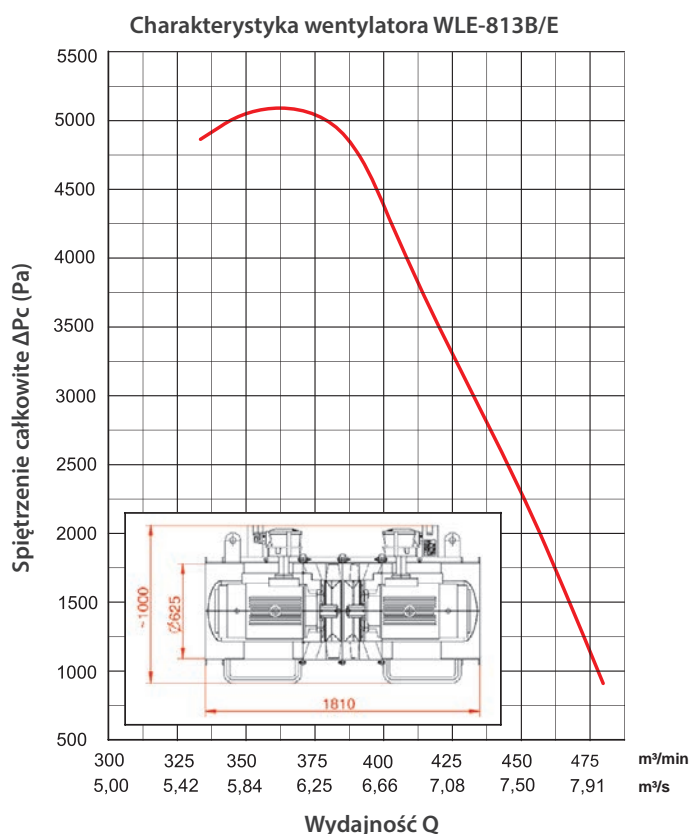


ELMECH-WLE-813B/E *(2N)

Wentylator lutniowy elektryczny

* dostępny w wersji dwunapięciowej



Parametry techniczne wentylatora

TYP	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (m³/s)/min	SPIĘTRZENIE NOMINALNE (Pa)	MOC (kW)	ŚREDNICA LUTNI (mm)	OBROTY /min	MASA (kg)	KATEGORIA
ELMECH-WLE-813B/E	(6,8)/408	3950	2x22	600, 800, 1000	2950	765	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.

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 napędzany jest dwoma silnikami (22 kW; 500 V; 2950 obr./min), pracującymi przeciwbieżnie, trójfazowym, budowy ognioszczelne z osłoną przeciwwybuchową, przeznaczonym do górniczych wentylatorów osiowych. Silnik typu dSOKg 180 M2-E.

CERTYFIKAT

Wentylator posiada certyfikat ATEX Nr FTZU 02 ATEX 0202 wydany przez jednostkę notyfikowaną Nr 1026 Fizyko-Techniczny Instytut Badawczy Ostrava-Radvanice. Certyfikat jest zgodny z Dyrektywą 94/9/WE.