

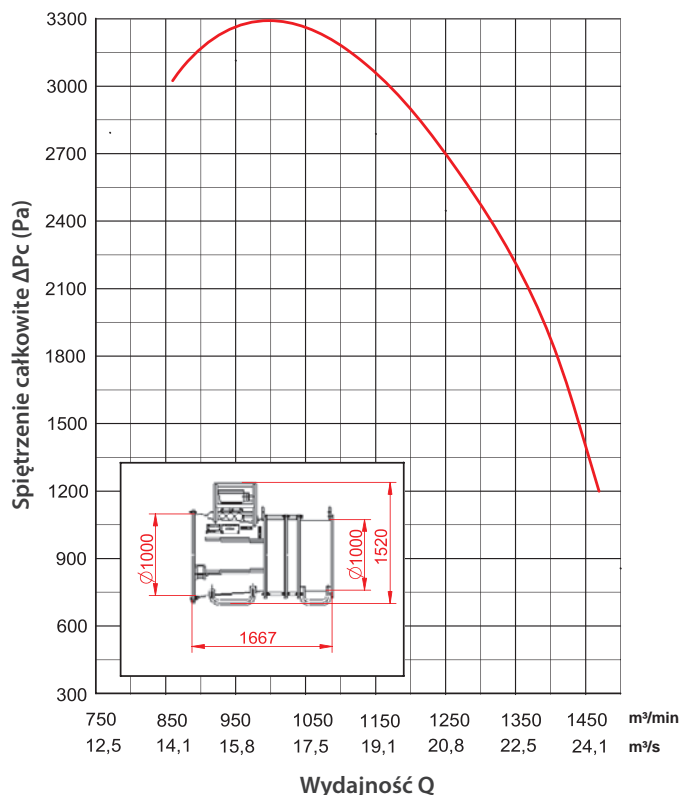
ELMECH-WLE-1280B/E/1-20 *(2N/U)

Wentylator lutniowy elektryczny

* dostępny w wersji dwunapięciowej



Charakterystyka wentylatora ELMECH-WLE-1280B/E/1-20



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-1280B/E/1-20 bieg I	(10)/600	600	20	1000, 1200	1486	1677	IM2
ELMECH-WLE-1280B/E/1-20 bieg II	(20)/1200	2900	83	1000, 1200	2967	1677	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 (20/83 kW; 500 V; 2967 obr./min), trójfazowym, budowy ognioszczelnej z osłoną przeciwwybuchową, przeznaczonym do górniczych wentylatorów osiowych.

Silnik typu dSOKgse225L4/2N.

Wentylator dostępny również z silnikiem dwunapięciowym 500/1000 V o mocy 20/83 kW

Wentylator lutniowy ELMECH-WLE-1280B/E/1-20, 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.