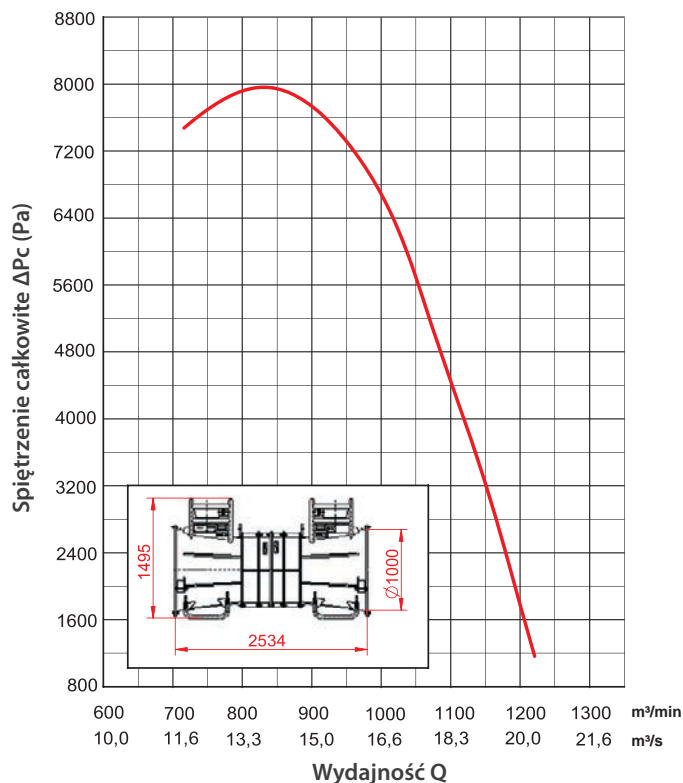


ELMECH-WLE-1280B/E *(2N/U)

Wentylator lutniowy elektryczny

* dostępny w wersji dwunapięciowej

Charakterystyka wentylatora ELMECH-WLE-1280B/E



Parametry techniczne wentylatora

TYP	WYDAJNOŚĆ NOMINALNA (m³/s)/min	SPIĘTRZENIE NOMINALNE (Pa)	MOC (kW)	ŚREDNICA LUTNI (mm)	OBROTY /min	MASA (kg)	KATEGORIA
ELMECH-WLE-1280B/E bieg I	(7,7)/460	1550	2x20	1000, 1200	1461	3110	IM2
ELMECH-WLE-1280B/E bieg II	(16,7)/1000	6700	2x83	1000, 1200	2953	3110	IM2

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 dwoma silnikami pracującymi przeciwbieżnie (20/83 kW; 500 V; 2953 obr./min), trójfazowymi, budowy ognioszczelnej z osłoną przeciwwybuchową, przeznaczonymi do górniczych wentylatorów osiowych. Silnik typu dSOKgse225L4/2N.

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