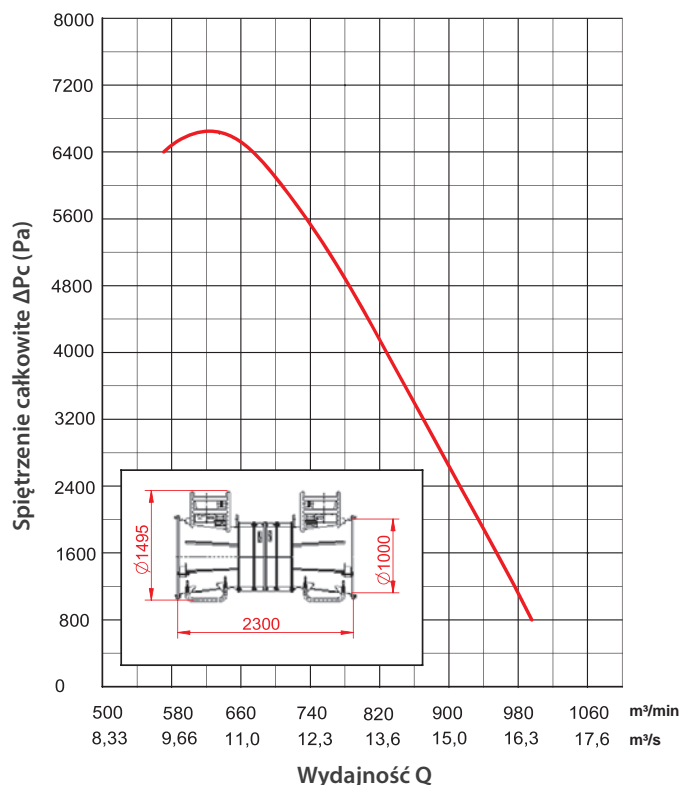


ELMECH-WLE-1255B/E *(2N)

Wentylator lutniowy elektryczny

* dostępny w wersji dwunapięciowej

Charakterystyka wentylatora ELMECH-WLE-1255B/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-1255B/E bieg I	(5,83)/350	1700	2x12,6	1000, 1200	1486	2207	IM2
ELMECH-WLE-1255B/E bieg II	(11,7)/700	6000	2x55	1000, 1200	2973	2207	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 dwoma silnikami pracującymi przeciwbieżnie (12,6/55 kW; 500 V; 2973 obr./min), trójfazowymi, budowy ognioszczelnej z osłoną przeciwwybuchową, przeznaczonymi do górniczych wentylatorów osiowych. Silnik typu dSOKg200L4/2N.

Wentylator lutniowy ELMECH-WLE-1255B/E, dwubiegowy i dwunapięciowy, jest urządzeniem wysokodepresyjnym, wysokowydajnym, zdolnym do przewietrzania długich odcinków / korytarzy podziemnych.

CERTYFIKAT

Wentylator posiada certyfikat ATEX Nr KOMAG/08/MD/ATEX/ST/197 wydany przez jednostkę notyfikowaną Nr 1456 Instytut Techniki Górniczej „KOMAG”. Konstrukcja Wentylatorów jest zgodna z wytycznymi dyrektywy 94/09/WE.