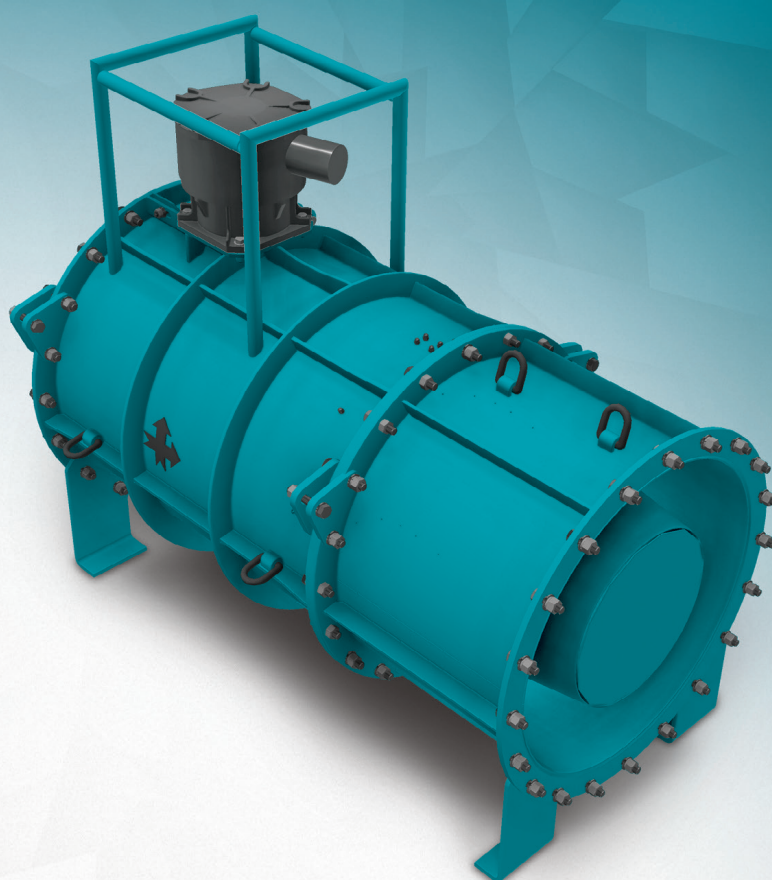




WL
SIGMA 650
WENTYLATOR LUTNIOWY

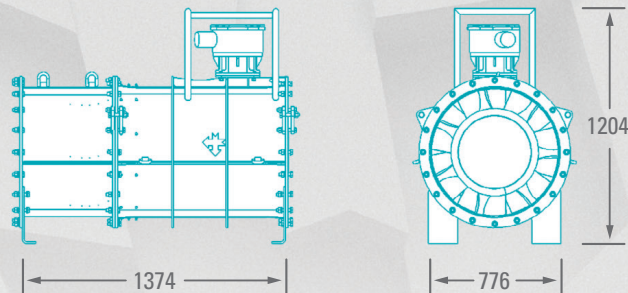
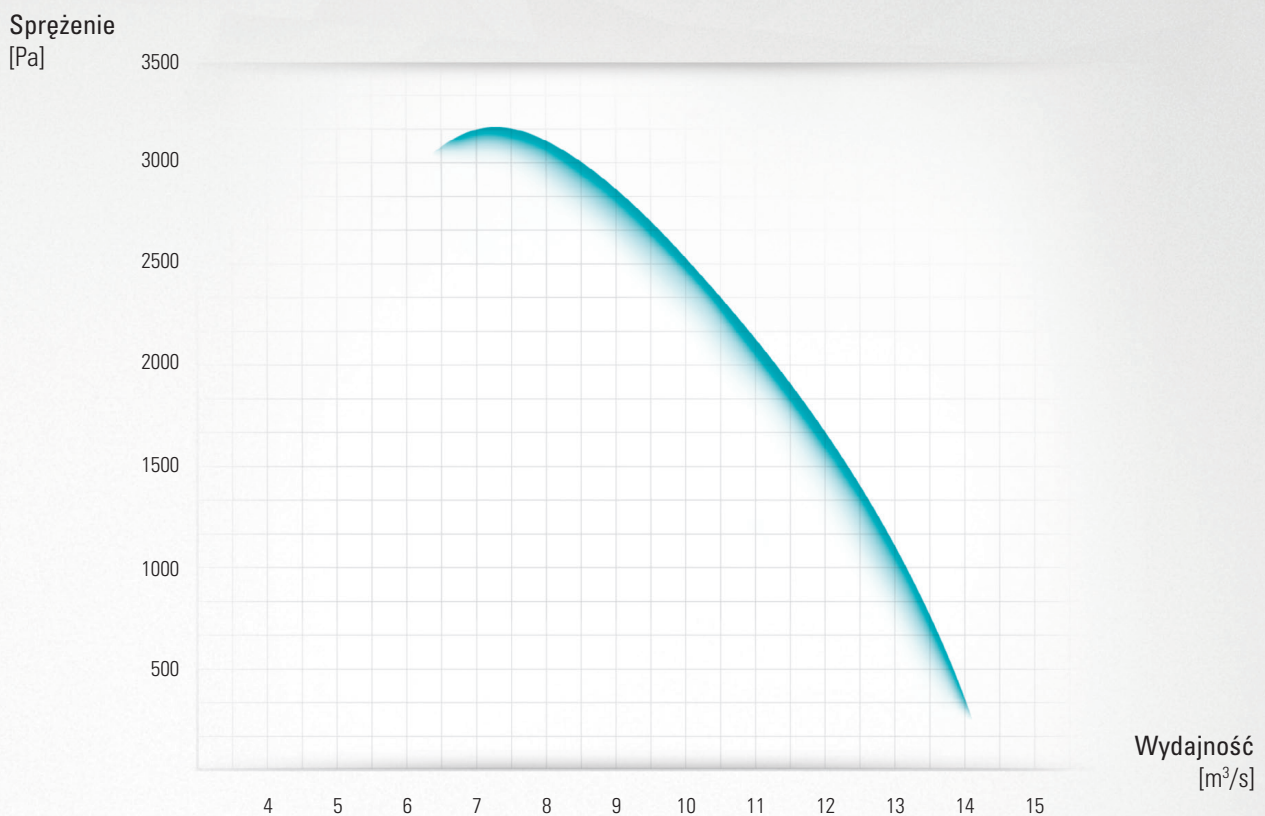


Wentylator lutniowy WL-SIGMA 650 przeznaczony jest do odrębnej wentylacji wyrobisk górniczych (np. kopalń węgla kamiennego, kopalń rudy miedzi). Może pracować jako wentylator tłoczący, wentylator ssący w pomocniczym lutniociągu odpylającym, wentylator w pomocniczym lutniociągu chłodzącym.

Wentylator lutniowy WL-SIGMA 650 może być stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych niemietanowych i metanowych zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Wentylator został zakwalifikowany do grupy I kategorii M2 ze względu na stosowanie w atmosferze zagrożonej wybuchem (wg klasyfikacji dyrektywy 2014/34/UE).

WL-SIGMA 650

WENTYLATOR LUTNIOWY

SCHEMAT**CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCIOWA****CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA**

NOMINALNE NATĘŻENIE PRZEPŁYWU [m³/s]	8,8 (530 m³/min)	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA [obr./min.]	2954
NOMINALNY PRZYRÓST CIŚNIENIA CAŁKOWITEGO [Pa]	2970	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA WENTYLATORA [mm]	650
MOC SILNIKA [kW]	37	TEMPERATURA PRACY [°C]	do 40