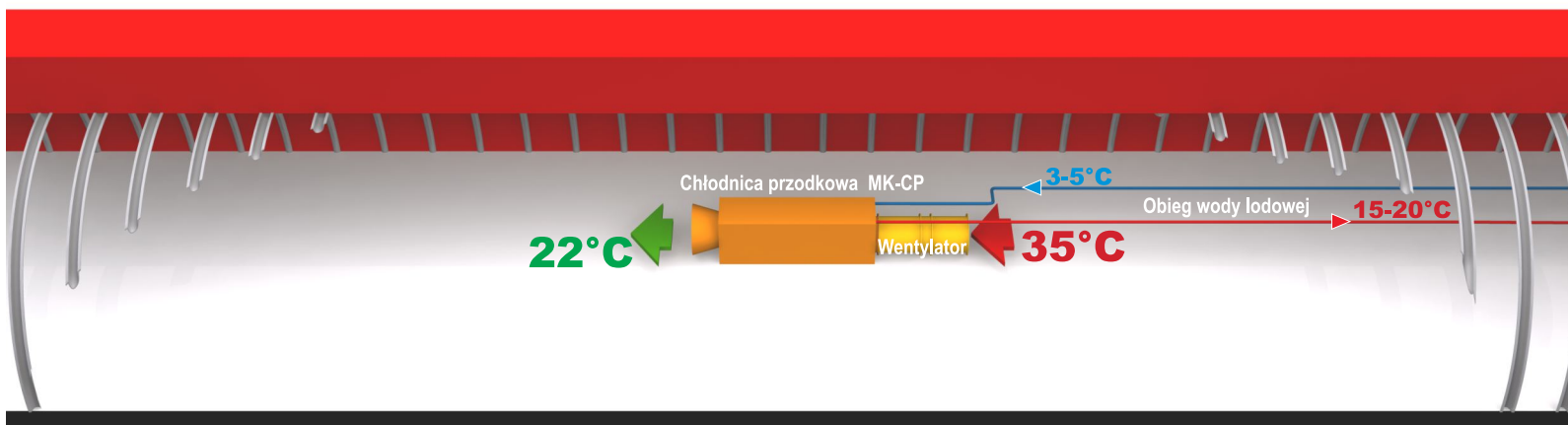


MK-CP to przeznaczona do pracy w kopalniach i strefach zagrożonych wybuchem chłodnica przodkowa, której zadaniem jest schładzanie wyrobisk kopalnianych za pomocą wody lodowej dostarczanej z parowaczy MK/P bądź sieci centralnej klimatyzacji. Kołnierze wlotowe i wylotowe powietrza łączyć można z lutnociągami $\varnothing 800$, $\varnothing 1000$ lub $\varnothing 1200$ mm i wentylatorami osiowymi typu WLE 600, 800, 1000 i 1200.

Kompaktowa budowa pozwala na łatwy transport podzespołów w wyrobiskach. Urządzenie może pracować zarówno posadowione na spagu, jak i podwieszone do stropu. Wymiennik miedziany przystosowany jest do agresywnego środowiska kopalń węgla kamiennego i kopalń miedzi.

Przykładowy układ połączeń



Parametry techniczne

Sposób chłodzenia	Pośredni, współpraca z urządzeniami chłodniczymi wytwarzającymi tzw. wodę lodową
Moce chłodnicze	100 kW, 200 kW, 300 kW, 400 kW, 500 kW, 600 kW
Gabaryty	WxDxS (1080 ÷ 1500)x(3000)x(875 ÷ 1000) mm
Zdolność schładzania powietrza	ok. 12 °C
Ilość schładzanego powietrza	150 ÷ 900 m ³ /min (w zależności od mocy chłodnicy)
Przyłącza wodne	typu „STECKO” lub DN50 – w zależności od potrzeb możliwość zastosowania przyłącza górnego lub doczołowego.
Współpraca z wentylatorami i lutniami powietrznymi	- współpraca z wentylatorami typu WLE 600, 800, 1000 i 1200 - przyłącza kołnierzowe O800 z pierścieniem obrotowym (możliwość stosowania innych rozmiarów)
Informacje dodatkowe	Wyposażona w króćce do pomiaru temperatur. Zgodna z dyrektywą przeciwwybuchową (ATEX) I M1