

Klimatyzator przemysłowy

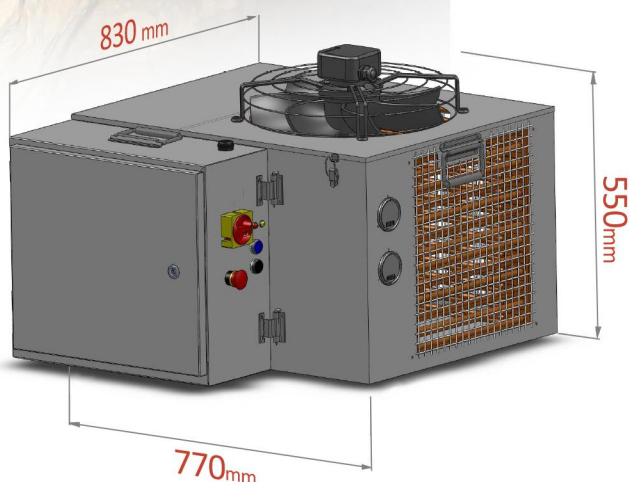
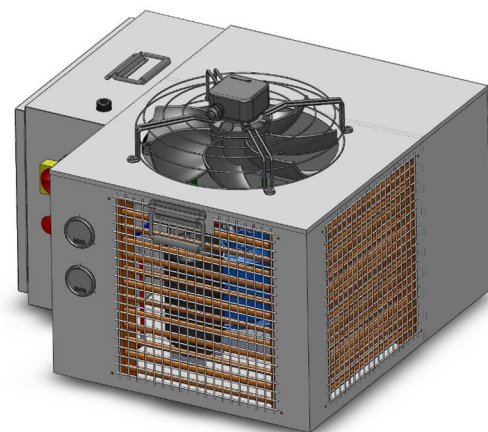
KK-4a



ELPRO-7
sp. z o.o.

Przeznaczenie

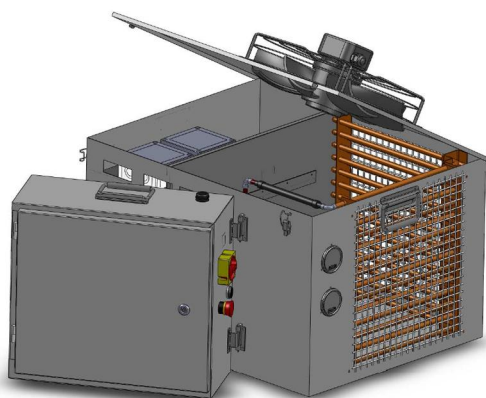
Klimatyzacja stanowiskowa w przemyśle **wydobywczym, hutniczym, stoczniowym** oraz w innych trudnych warunkach środowiskowych, w pomieszczeniach niezagrażonych wybuchem



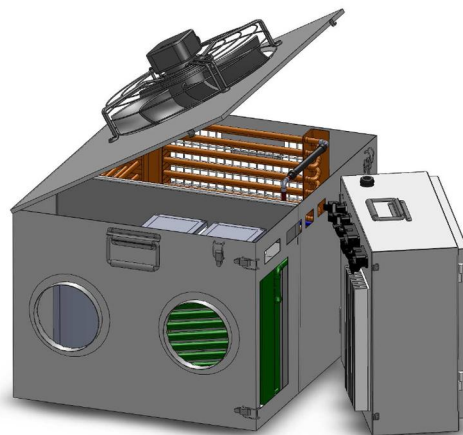
W szczególności

chłodzenie:

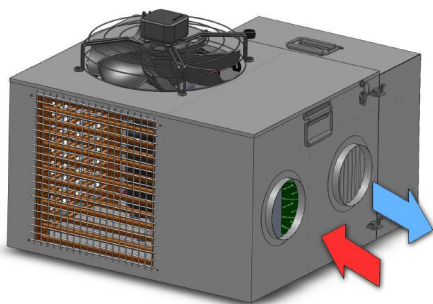
- kabin operatorów węzłów technologicznych
- kabin operatorów maszyn ciężkich
- rozdzielnic i szaf elektrycznych
- pomieszczeń specjalnego przeznaczenia



- zwarta, kompaktowa budowa
- niewielki ciężar i prosta obsługa
- płynna regulacja wydajności
- funkcja doświeżania powietrza
- demontowalne i wymienne wszystkie podstawowe podzespoły



- skrzynka wyposażenia elektrycznego połączona z blokiem klimatyzatora w sposób rozłączny, umożliwiając jej szybki demontaż i wymianę
- wysoka odporność na warunki środowiskowe; praca w pomieszczeniach o temperaturze otoczenia do 55°C.



- ◆ *Praca klimatyzatora jest w pełni automatyczna i nie wymaga ingerencji użytkownika w parametry pracy i nastawy*
- ◆ *Po zamontowaniu klimatyzatora na miejscu i podłączeniu go do instalacji elektrycznej klimatyzator jest gotowy do pracy*
- ◆ *Klimatyzator może pracować w sposób ciągły*
- ◆ *Na życzenie użytkownika klimatyzator może być wyposażony dodatkowo w zewnętrzny panel sterujący, umożliwiający ręczne sterowanie jego parametrami*

Parametry techniczne

TYP	KK-4a
Moc chłodnicza	4,0 kW
Wydajność sprężarki	od 2,2 do 5,5 kW
Maks. zapotrzebowanie mocy elektrycznej	2500 W
Napięcie zasilania	230 V
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Przepływ powietrza chłodzonego	od 80 do 800 m ³ /h
Uzupełnianie powietrzem świeżym	od 0 do 100 m ³ /h
Masa transportowa (klimatyzator+skrzynka elektryczna)	62+23 kg
Czynnik chłodniczy	R 134a
Maksymalna temperatura otoczenia	55°C
Regulacja wydajności nawiewu	Płynna
Regulacja wydajności sprężarki 30-100%	Płynna
Zawór rozprężny	Elektroniczny
Zabezpieczenie parownika	*G/N/F
Zabezpieczenie skraplacza	*N/F
Nastawa temperatury roboczej	Tak
Funkcja termostatu	Tak
Panel operatora	Opcja

* G – powłoka galwaniczna; N – nanopowłoka; F – filtr powietrza

Wszystkie komponenty i aparaty elektryczne klimatyzatora posiadają budowę o stopniu ochrony min. IP 54

Kontakt

Elpro-7 Sp. z o.o.
ul. Ziemska 1
41-800 Zabrze

Tel. (+48) 32 376 33 60
Fax: (+48) 32 370 08 49
biuro@elpro7.pl - www.elpro7.pl

Bergton
ul. Wolności 1/2
40-749 Katowice

Tel. (+48) 666 040 425
Tel. (+48) 696 486 240
biuro@bergton.pl