



BENSIS właściciel marki. AUTOKABINA



Cennik eksportowy 04-23 ważny do 30 czerwca 2023



AKB kompaktowe Kontenery warsztatowe 20'.

Wyprodukowano w UE

**Idealny jako alternatywny warsztat dla małych i średnich przedmiotów
Ta kompletna linia produktów zwiększa obroty i zyski.
Praktyczny / ekonomiczny / bezpieczny / łatwy w obsłudze**

Krótkie podsumowanie funkcji:

- > Kontener nadaje się do umieszczania na zewnątrz i wewnątrz
- > W pełni izolowany kontener: dach, ściany boczne, dno.
- > Średnia długość życia 20 lat.
- > Łatwe umieszczenie kontenera, np. za pomocą dźwigu lub wózka widłowego .
- > Łatwe poziomowanie materiałem nieprzewodzącym: Bloki gumowe, drewniane, betonowe itp.
- > Plug & Play za pomocą prostej wtyczki elektrycznej i połączenia sprężonego powietrza.
- > Do umieszczenia i instalacji nie jest potrzebny specjalista.
- > Dobra ochrona antykorozyjna i UV
- > Drzwi serwisowe dla szybkiego i łatwego dostępu (zawsze w cenie)
- > Otwieralne okno (zawsze w zestawie)
- > Dwu skrzydłowe solidne stalowe drzwi frontowe z zamkiem antypanicznym.
- > Pokrycie podłogi antypoślizgową ocynkowaną blachą ryflowaną (3+2 mm).
- > Bezpieczne środowisko warsztatowe "bezpieczeństwo przede wszystkim"
- > Wysoka wydajność przy minimalnej mocy.
- > Wielofunkcyjny i praktyczny kontener do wykonywania wszelkiego rodzaju prac.
- > Kompaktowy warsztat, bardzo praktyczny wszędzie tam, gdzie jest szybko potrzebny
- > Długa żywotność dzięki wysokiej jakości wykończeniu i wysokiej jakości komponentom.
- > Zgodność z dyrektywami EN i zasadami bezpieczeństwa
- > Może być uzupełniony własnymi profesjonalnymi produktami, które sprzedajesz.
- > Komplementarny dla wielu praktycznych potrzeb w różnych firmach
- > Niektóre modele są idealne dla firm wynajmujących maszyny
- > Jako alternatywa dla kabin lakierniczych do malowania mniejszych przedmiotów
- > Warsztat jako „Pop Up”
- > I idealny do wszystkiego innego, o czym możesz pomyśleć.

Karta katalogowa AKB Kompaktowe kontenery warsztatowe

(wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.))	6055 x 2435 x 2591mm	
(wymiary wewnętrzne (dł. x szer. x wys.))	5915 x 2295 x 2340mm	
Wolne wymiary obszaru roboczego (dł.xszer.x wys.)	5000 x 2280 x 2100mm (pod plenum nawiewnym) / 2340mm do sufitu kontenera	
Sztandarowe rozstaw kieszenie na wózki widłowe	Rozstaw otworów 2050 mm dla wózka widłowego. Sobacz opcji na rozstaw 950 mm	
Wymiary drzwi głównych przednich (szer. x wys.)	2080 x 2200mm	
Drzwi dla pieszych (szer. x wys.)	875 x 2125mm	
Okno (szer. x wys.)	945 x 1200mm	4/16/4 mm + podwójne szkło
Filtr nr 1 w ścianie wylotowo-lakierniczej	typ: andreae (G3)	(szer. x wys.) 750 x 2080mm
Filtr nr 2 w ścianie wylotowo-lakierniczej	typ: paint-stop (G3)	(szer. x wys.) 750 x 2080mm
Ściana tylna z 3 drzwiami/panelami	(szer. x wys.) 2080 x 1490mm	
Schówek w tylnej ścianie (na narzędzia)	(szer. x wys.) 625 x 1190mm	Lewe drzwi w tylnej ścianie (tylko w modelach PRO)
Drzwi serwisowe w ścianie tylnej (nagrzewnice serw.)	(szer. x wys.) 625 x 1190mm	Środkowe drzwi w tylnej ścianie (tylko w modelach PRO)
Drzwi do panelu operatora w tylnej ścianie	(szer. x wys.) 625 x 1190mm	Prawe drzwi w tylnej ścianie (tylko w modelach PRO)
Średnica kanału wylotowego	315mm (tylko dla PRO CC)	
Wysokość kanału wylotowego	3110mm w zestawie okap przeciwdeszczowy (nie zał. bloki fundamentowe) tylko dla PRO CC	
Świeże powietrze wlotowe z zewnątrz	Siatka zainstalowana w ścianie bocznej dla powietrza wlotowego. Średnica 355mm	
Waga kontenera PODSTAWOWY	1630 kg	
Waga pozostałych kontenery	Od 2250 kg do 2500 kg	
Izolacja ściana	Grubość izolacji 45 mm PU. Odporność ogniowa D-s2, z D-s1 zgodnie z EN 13501-1	
Izolacja dach	Grubość izolacji 100 mm MW Odporność ogniowa O1 (Niepalna) zgodnie z normą EN 13501-1. Obudowa dachu: powlekana płyta wiórowa < grubości 10 mm, ozdobna biała. Odporność ogniowa D-s2, z W LATAch 13501-1	
Izolacja podłoga	Grubość izolacji 60 mm MW Odporność ogniowa E zgodnie z EN 13501-1 Obudowa podłogowa: płyta wiórowa lub grubości 22 mm Odporność ogniowa I zgodnie z EN 312:2003 Odporność ogniowa D-s2, od D-s1 zgodnie z EN 13501-1	
Kolor ramą	RAL 9002	
Kolor panelu	Na zewnątrz RAL 9002 / wewnątrz RAL 9010	
Kolor drzwi wejściowych	Wewnątrz i na zewnątrz RAL 9010	
Maksymalne obciążenie podłogi	3,0 kN/ m ² (300 kg/m ²)	
Maksymalne obciążenie dachu	1,5 kN/ m ² (150 kg/m ²)	
Maksymalna siła ciągu (wiatr)	V _b = 27 m/s (97,2 km/h) kategoria terenu III .Jeśli prędkość wiatru przekracza 27 m/s (97,2 km/h), dodatkowe zabez- pieczenie kontenera (mocowania, itp.) muszą być zainstalowane. Obliczenia te muszą być przeprowadzane przez upoważnionych specjalistów, biorąc pod uwagę lokalne normy i warunki	
Podstawy z obliczeń statycznych >Strona uderzenia:	W 1990 R. (Eurokod 0: podstawy)	
	W 1991-1-3 (Eurokod 1 ; śnieg)	
	W 1991-1-4 (Eurokod 1 ; wiatr)	
> Strona oporu:	W 1993-1-1 (Eurokod 3 ; sto)	
	W 1995-1-1 (Eurokod 5 ; drewno)	

*Krajowe dokumenty aplikacyjne i inne specjalne przypadki obciążeń
(takie jak ochrona przed trzęsieniami ziemi) nie są wliczone w cenę i należy je zamawiać oddzielnie*

(1) Kontener PODSTAWOWY
Nadaje się jako: biuro, sklep itp.



(1) Informacje techniczne	
Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	√
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	√
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	√
Skrzynka użytkowa (VDE, IT, FR) z 2-biegunowymi wyłącznikami 10A, 13A i wyłącznikiem różnicowoprądowym 63A/0,03 A, dwoma gniazdami 2-biegunowymi 230 V, wyłącznikiem światła	√
Oprawa TL 2x36W (IP65)	√
Klasyczna wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego 1,5 mm	√
16A 2-P IP67 gniazdo + wtyczka. (instalowane na zewnątrz)	√
Zasilanie sieciowe kablem 3G 2.5 (L+N+PE) 230V/16A	Zapewnia kupujący

(2) KONTENER KABINA WARSZTATOWY/ PRZYGOTOWAWCZE

Nadaje się jako: warsztat do spawania, szlifowania itp.



(2) Informacje techniczne

Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	√
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	√
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	√
Duże stalowe drzwi wejściowe (9875 x 2125 mm) z zamkiem antypanicznym, zamek na klucz	√
Rama z siatką dla wlotu powietrza z filtrem wstępnym w przednich drzwi lub na panelu przednim	√
Podłoga pokryta z ryflowaną blachą stalową ocynkowaną (3+2 mm)	√
Oprawa oświetleniowa AKB DATALED140W ATEX (jedna sztuka, zamontowana w suficie)	√
Kompletna ściana wyciągowa - wentylacyjna zbudowana z: paneli, aluminiowych profili anodowanych, frontowy filtr (dł. x szer.) 760 x 2080 mm z filtrem Andrea + filtr paint-stop G3 (EU3)	√
Całkowicie zamknięta tylna ściana z panelami i wykonana z aluminiowych profili anodowanych	√
Wentylacja wyciągowa (wentylator+silnik) 4000 m ³ /h - 1,5 kW (bez ATEX!)	√
Falownik 1,5 kW (bez ATEX!) do silnika wywiewny (manualna regulacja 0-10V)	√
Płyta zasilająca AKB Basic, z bezpiecznikami: wentylacja, oświetlenie, wyłącznik główny. Gniazdo 16A,(2x) gniazda 230V/16A (bez ATEX)	√
32A 5-P IP67 gniazdo + wtyk PGE zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Zasilanie sieciowe kablem 5G6 (3P+N+PE) PGE 5-P 400V/32A	Zapewnia kupujący
Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza (1/2 " męski) zainstalowany na zewnątrz tylnej ściany.	√
Filtr powietrza / regulator / manometr / szybkozłącze/ zwijacz węża powietrznego 9m	√

(3) KONTENER KABINA PRZYGOTOWAWCZE PRO PREP.

Strefa 2 (ATEX) obszar roboczy zgodny ze strefą 2 (ATEX)



(3) Informacje techniczne

Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	✓
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	✓
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	✓
Duże stalowe drzwi wejściowe (9875 x 2125 mm) z zamkiem antypanicznym, zamek na klucz	✓
Rama z siatką dla wlotu powietrza z filtrem wstępnym w przednich drzwi	✓
Podłoga pokryta z ryflowaną blachą stalową ocynkowaną (3+2 mm)	✓
Oprawa oświetleniowe AKB DATALED 140W ATEX (jedna sztuka, zamontowana w suficie)	✓
Kompletna ściana wyciągowa - wentylacyjna wykonana z paneli, aluminiowych profile anodowanych, filtry frontowe (dł. x szer.) 760 x 2080 mm z filtrem Andrea + filtr (Paint-stop) zatrzymujący lakier G3 (EU3)	✓
Całkowicie zamknięta tylna ściana z panelami i z aluminiowych profile anodowanych.	✓
Falownik 1,5 kW (bez ATEX!) do silnika wywiewny (manualna regulacja 0-10V)	✓
Wentylacja wyciągowa (wentylator+silnik) 4000 m ³ /h - 1,5 kW ATEX	✓
Wyłącznik światła Ex zamontowany wewnątrz kabiny przy wejściu	✓
Wyłącznik silnika Ex z zamontowany termicznym (wentylacja start/stop)	✓
Płyta zasilająca AKB Basic, z bezpiecznikami: wentylacja, oświetlenie, wyłącznik główny. Gniazdo 32A, (2x) gniazda 230V/16A (bez ATEX)	✓
32A 5-P IP67 gniazdo + wtyk PGE zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	✓
Zasilanie sieciowe kablem 5G6 (3P+N+PE) PGE 5-P 400V/32A	Zapewnia kupujący
Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza (1/2" męski) zainstalowany na zewnątrz tylnej ściany.	✓
Filtr powietrza / regulator / manometr / szybkie połączenie / zwijacz węża powietrznego 9m	✓

(4) BASIC (PODSTAWOWY) MIX-ROOM KONTENER Strefa 2 (ATEX)
(bez drzwi frontowych oraz stalowej podłogi)



(4) Informacje techniczne	
Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	✓
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	✓
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	✓
Klasyczny wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego 1,5 mm	✓
Rama z siatką dla wlotu powietrza z filtrem wstępnym w frontowe panelu	✓
Oprawa oświetleniowe AKB DATALED 140W ATEX (jedna sztuka, zamontowana w suficie)	✓
Dwufunkcyjna ściana wyciągowa wraz z stanowisko natryskowa (sz.x gł. x wys.) 600 x 600 x 2000 mm wykonana z panelami i aluminiowych profili anodowanych. Stanowisko natryskowa do próbek natryskowych zawiera filtr paint-stop	✓
Wentylacja wyciągowa ATEX (wentylator+silnik) 1500m³/godz. - 0.37 kW	✓
Wyłącznik światła Ex zamontowany wewnątrz kabiny przy wejściu	✓
Wyłącznik silnika Ex z zabezpieczeniem termicznym (wentylacja start/stop)	✓
16A 5-P IP67 gniazdo + wtyk PGE zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	✓
Zasilanie sieciowe kablem 3G 2.5 (L+N+PE) 230V/16A	Zapewnia kupujący
Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza (1/2" męski) zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	✓
Elektryczny zasilacz ATEX, z automatyczną regulacją. bezpieczniki z: oświetlenia, silnika	✓
Nagrzewnica 2 kW Ex (ATEX)	OPCJA
Filtr powietrza / regulator / manometr / podwójne szybkozłącze	OPCJA

(5) PRO MIX-ROOM KONTENER
Strefa 2 (ATEX) Do mieszania farb, czyszczenia pistoletu malarskiego



(5) Informacje techniczne

Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	√
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	√
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	√
Duże stalowe drzwi wejściowe (9875 x 2125 mm) z zamkiem antypanicznym, zamek na klucz	√
Wlot powietrza z siatką z filtrem wstępnym na przednim drzwi.	√
Podłoga pokryta z ryflowaną blachą stalową ocynkowaną (3+2 mm)	√
Oprawa oświetleniowe AKB DATALED140W ATEX (jedna sztuka, zamontowana w suficie)	√
Dwufunkcyjna ściana wyciągowa wraz z stanowisko natryskowa (sz.x gł. x wys.) 600 x 600 x 2000 mm wykonana z panelami i aluminiowych profili anodowanych. Stanowisko natryskowa do próbek natryskowych zawiera filtr paint-stop	√
Wentylacja wyciągowa ATEX (wentylator + silnik) 2300 m³/h - 0,75 Kw	√
Wyłącznik światła Ex zainstalowany wewnątrz kabiny przy wejściu	√
Wyłącznik silnika Ex z zabezpieczeniem termicznym (wentylacja start/stop)	√
16A 5-P IP67 gniazdo + wtyk PGE zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Zasilanie sieciowe kablem 3G 2.5 (L+N+PE) 230V/16A	Zapewnia kupujący
Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza (1/2 "męski) zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Elektryczny zasilacz ATEX, z automatyczną regulacją. bezpieczniki automatyczne do oświetlenia, silnika	√
Nagrzewnica 2 kW Ex (ATEX) z automatycznym włączaniem/wyłączaniem termostat	√
Filtr powietrza / regulator / manometr / podwójne szybkozłącze	√

(6) KONTENER SUSZARKA/SUSZARNIA Strefa 2 (ATEX)
Do procesów suszenia (45 °C) Patrz opcja dla 80°C



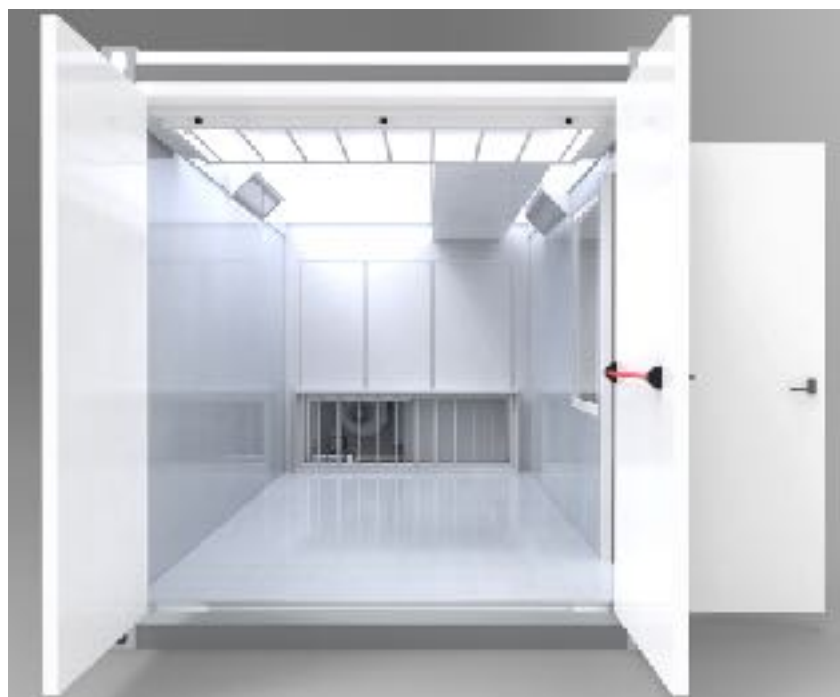
(6) Informacje techniczne	
Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	√
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	√
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	√
Duże stalowe drzwi wejściowe (9875 x 2125 mm) z zamkiem antypanicznym, zamek na klucz	√
Podłoga pokryta z ryflowaną blachą stalową ocynkowaną (3+2 mm)	√
Oprawa oświetleniowa AKB DATALED 140 W ATEX (jedna sztuka, zamontowana w suficie)	√
Wentylator (ATEX) + silnik. 2500 m ³ /h - 1,1 kW	√
Kanał sufitowy z nawiewnikami powietrza zapewniającymi dobrą dystrybucję gorącego powietrza	√
Całkowicie zamknięta ściana tylna z ścianą wyciągową wraz z układ recyrkulacji powietrza. Zbudowana z paneli i aluminiowych profili anodowanych.	√
Wyłącznik światła Ex zainstalowany wewnątrz kabiny przy wejściu	√
Wyłącznik silnika Ex z zabezpieczeniem termicznym (wentylacja start/stop)	√
Rozdzielnia AKB Standard z bezpiecznikami: z oświetlenia, wentylacji, nagrzewnicy, wyłącznika głównego, programatora temperatury + czujnika temperatury ,	√
32A 5-P IP67 gniazdo + wtyk PGE zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Zasilanie sieciowe kablem 5G10 (3P + N + PE) 400V/32A	Zapewnia kupujący
Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza (1/2 " męski) zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Nagrzewnica elektryczna 18 kW (0-10) 3 - stopniowe (maksymalnie 45°C dopływ powietrza)	√
Nagrzewnica elektryczna HT, 18 kW (0-10) 3 - stopniowe (maksymalnie 80°C dopływ powietrza)	OPCJA

(7) BASIC (PODSTAWOWY) KONTENER KABINA LAKIERNICZA Strefa 2 (ATEX)
(Wszystkie rodzaje prac malarskich. Podstawowe i proste prace malarskie)



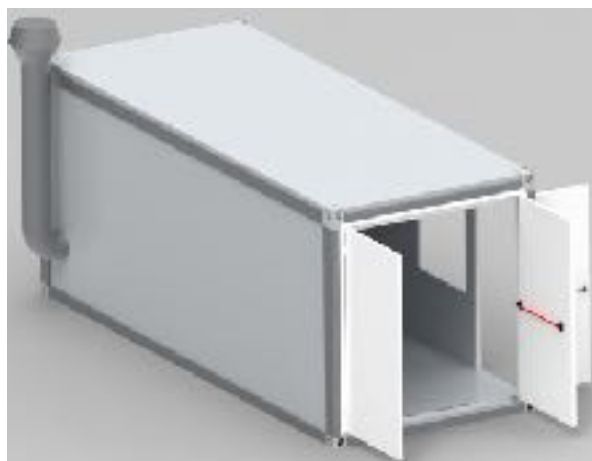
(7) Informacje techniczne	
Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	√
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	√
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	√
Duże stalowe drzwi wejściowe (9875 x 2125 mm) z zamkiem antypanicznym, zamek na klucz	√
Podłoga pokryta z ryflowaną blachą stalową ocynkowaną (3+2 mm)	√
Dwie oprawy oświetleniowe typu AKB DATALED140 W ATEX.	√
Kompletna ściana wyciągowa - wentylacyjna wykonana z paneli, aluminiowych profile anodowanych, filtry frontowe (dł. x szer.) 760 x 2080 mm z filtrem Andrea + filtr (Paint-stop) zatrzymujący lakier G3 (EU3)	√
(Plenum) częściowy sufit filtracyjny z filtrem F5 (szer. x dł.) 2080 x1000 mm	√
Całkowicie zamknięta tylna ściana z panelami i z aluminiowych profile anodowanych.	√
Wentylacja nawiewna (wentylator + silnik) 4000 metrów ³ /h - 1,5 kW	√
Falownik 1,5 kW (bez ATEX!) do silniki nawiewne i wywiewne (manualne. reg. 0-10V)	√
Wentylacja wyciągowa (wentylator+silnik) 4000 metrów ³ /h - 1,5 kW ATEX	√
Kratka wlotu powietrza w ścianie bocznej (dla kabin lakierniczych)	√
Zmotoryzowany Przepustnica dla kanału powietrza dolotowego	Opcja
Zmotoryzowana przepustnica dla pełnej cyrkulacji powietrza w trybie SUSZENIA	Opcja
Standardowa płyta zasilająca AKB z bezpiecznikami: z oświetlenia, wentylacji, nagr..elektrycznej, wyłącznika głównego, wyświetlacza temperatury + czujnik temp., czytnik ciśnienia (słup wody) 1x gniazdo 32A, (2x) gniazda 230V/16A	√
32A 5-P IP67 gniazdo + wtyk PGE zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Zasilanie sieciowe kablem 5G10 (3P + N + PE) 400V/32A	Zapewnia kupujący
Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza (1/2 "męski) zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Filtr powietrza / regulator / manometr / szybkozłącze / zwijacz węża powietrznego 9m	√
Nagrzewnica elektryczne 18 kW w zestawie regulator mocy (0-10). NE prostokątna.	√
Δt = 15°C na 4000 m ³ /h. Możliwe osiągnięcie wyższej temperatury poprzez obniżenie przepływu powietrza.	√
Rozbudowa nagrzewnica elektryczna 24kW w zestawie regulator mocy (0-10) Nagrzewnica prostokątna	Opcja
Aluminiowy rekuperator ciepło w izolowanej skrzynce. (Δt= 23°C na 4000m ³ /h lub 30°C z nagrzewnicą 24kW)	Opcja

(8) KONTENER KABINA LAKIERNICZA PRO-ECO-COMBO Strefa 2 (ATEX)
(Skonfigurowany dla profesjonalistów. Oszczędności energii)



(8) Informacje techniczne	
Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	√
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	√
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	√
Duże stalowe drzwi wejściowe (9875 x 2125 mm) z zamkiem antypanicznym, zamek na klucz	√
Podłoga pokryta z ryflowaną blachą stalową ocynkowaną (3+2 mm)	√
Dwie oprawy oświetleniowe typu AKB DATALED140W ATEX.	√
Kompletna ściana wyciągowa - wentylacyjna wykonana z paneli, aluminiowych profile anodowanych, filtry frontowe (dł. x szer.) 760 x 2080 mm z filtrem Andrea + filtr (Paint-stop) zatrzymujący lakier G3 (EU3)	√
(Plenum) częściowy sufit filtracyjny z filtrem F5 (szer. x dł.) 2080 x1000 mm	√
Całkowicie zamknięta tylna ściana z panelami i z aluminiowych profile anodowanych.	√
Wentylacja nawiewna (wentylator + silnik) 4000 m ³ /h - 1,5 kW	√
Falownik 1,5 kW (bez ATEX!) do silniki nawiewne i wywiewne (manualne. reg. 0-10V)	√
Wentylacja wyciągowa (wentylator+silnik) 4000 m ³ /h - 1,5kW ATEX	√
Kratka wlotu powietrza w ścianie bocznej (dla kabin lakierniczych)	√
Zmotoryzowany przepustnica dla kanału powietrza dolotowego	√
Zmotoryzowana przepustnica dla pełnej cyrkulacji powietrza w trybie SUSZENIA	√
Rozdzielnia AKB PRO z sterowaniem Spraytronic 3 i 7" ekranem dotykowym (6x) zaprogramowanymi przyciskami. Czujnik temperatury, automatyczna regulacja nadciśnienia, czujnik przepływu sprężonego powietrza, automatyczna elektryczna regulacja ogrzewania 0-10 V, wyłącznik główny, gniazdo 32 A , (2x) gniazda 230V/16A	√
32A 5-P IP67 gniazdo + wtyk PGE zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Zasilanie sieciowe kablem 5G10 (3P + N + PE) 400V/32A	Zapewnia kupujący
Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza (1/2 "męski) zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Filtr powietrza / regulator / manometr / szybkozłączce / zwijacz węża powietrznego 9m	√
Nagrzewnica elektryczna (1x)18 kW (0-10) w zestawie regulator mocy.	√
Aluminiowy rekuperator ciepło w izolowanej skrzynce.	√
Δt = 23°C na 4000 m ³ /h. Możliwe osiągnięcie wyższej temperatury poprzez obniżenie przepływu powietrza.	√

(9) KONTENER KABINA LAKIERNICZA PRO-COMBO-CC
(Skonfigurowany dla profesjonalistów, podwójna wydajność ogrzewania)



(9) Informacje techniczne	
Kontener standardowy AKB (dł. x sz. x wys.) 6,05 x 2,43 x 2,59 m	√
Stalowe drzwi wejściowe z zamkiem (9875 x 2125 mm)	√
Okno PVC z szybą zespoloną (945 x 1200 mm)	√
Duże stalowe drzwi wejściowe (9875 x 2125 mm) z zamkiem antypanicznym, zamek na klucz	√
Podłoga pokryta z ryflowaną blachą stalową ocynkowaną (3+2 mm)	√
Dwie oprawy oświetleniowe typu AKB DATALED140 W ATEX.	√
Kompletna ściana wyciągowa - wentylacyjna wykonana z paneli, aluminiowych profile anodowanych, filtry frontowe (dł. x szer.) 760 x 2080 mm z filtrem Andrea + filtr (Paint-stop) zatrzymujący lakier G3 (EU3)	√
(Plenum) częściowy sufit filtracyjny z filtrem F5 (szer. x dł.) 2080 x1000 mm	√
Całkowicie zamknięta tylna ściana z panelami i z aluminiowych profile anodowanych.	√
Wentylacja wlotowa (wentylator + silnik) 4000 m ³ /h - 1,5 kW	√
Falownik 1,5 kW (bez ATEX!) do silniki nawiewne i wywiewne (manualne. reg. 0-10V)	√
Wentylacja wyciągowa (wentylator+silnik) 4000 m ³ /h - 1,5 kW ATEX	√
Kratka wlotu powietrza w ścianie bocznej (dla kabin lakierniczych)	√
Zmotoryzowana przepustnica dla kanału powietrza dolotowego	√
Zestaw zewnętrznych kanałów wyciągowych + osłona przeciwdeszczowa w komplecie. mocowania.	√
Zmotoryzowana przepustnica dla pełnej cyrkulacji powietrza w trybie SUSZENIA	√
Rozdzielnia AKB PRO z sterowaniem Spraytronic 3 i 7" ekranem dotykowym (6x) zaprogramowanymi przyciskami. Czujnik temperatury, automatyczna regulacja ciśnienia, czujnik przepływu sprężonego powietrza, automatyczna elektryczna regulacja ogrzewania 0-10 V, wyłącznik główny, gniazdo 32 A , (2x) gniazda 230V/16A	√
63A 5-P IP67 gniazdo + wtyk PGE zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Zasilanie sieciowe kablem 5G16 (3P + N + PE) 400V/63A	Zapewnia kupujący
Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza (1/2 "męski) zainstalowana na zewnątrz tylnej ściany.	√
Filtr powietrza / regulator / manometr / szybkozłacz / zwijacz węża powietrznego 9m	√
Dwie nagrzewnice elektryczne 18 kW (0-10) w komplecie. (0-10V) regulator mocy	√
Δ t = 30 °C na 4000 m ³ /h. Możliwe osiągnięcie wyższej temperatury poprzez obniżenie przepływu powietrza.	√

ZAWARTE	
Instrukcja	Instrukcja obsługi w języku angielskim. (Inne języki możliwe jako opcja)
Dokumentacja techniczna	Kompletna dokumentacja techniczna zawierała pełną listę zastosowanych komponentów i deklaracji, certyfikaty, schematy elektryczne itp.
Wstępnie zmontowane	Kontener jest gotowy do montażu, Plug & Play
Kanały/wentylacja	Kanały są uwzględnione w sposób określony w informacjach technicznych.
CE producenta	Europejska deklaracja zgodności
NIE ZAWARTE!	
Dostawa samochodem ciężarowym (HDS)	Ciężarówka z dźwigiem (HDS). Zobacz szacowany koszt w cenniku
Podatki i tym podobne	Wszelkie podatki lokalne, jeśli występują.
Montaż, umieszczenie,	Dostarczamy tylko pisemne instrukcje. Szkolenie możliwe przez dealera
Tylko dla COMBO CC Zasilanie energią elektryczną (zainstalowany z dwoma grzejnikami elektrycznymi!)	Zasilanie sieciowe kablem 5G16 (3P + N + PE) 400V/64A Zabezpieczone RCD 0,03 A klasy A. Wtyczka (IP67) jest dostarczana wraz z pojemnikiem. Gniazdo zasilania (IP67) jest zamontowany na zewnątrz przy tylnej ścianie kontenera Max wykorzystana moc kabiny lakierniczej = ~ 40 kW
Zasilanie energią elektryczną Do kabin z jednym grzejnikiem elektrycznym!)	Zasilanie sieciowe kablem 5G10 (3P + N + PE) 400V / 32A Zabezpieczone RCD 0,03 A klasy A. Wtyczka (IP67) jest dostarczana wraz z pojemnikiem. Gniazdo zasilania (IP67) jest zamontowany na zewnątrz przy tylnej ścianie kontenera Maksymalna moc użytkowana kabiny lakierniczej = ~ 22 kW
Zasilanie energią elektryczną (Dla kabin lakierniczych) Jeśli chcesz wykonać spawanie wtedy potrzebujesz PGE 32A lub 64A i 5G10 lub 5G16	Zasilanie sieciowe kablem 5G6 (3P + N + PE) 400V / 16A Zabezpieczone RCD 0,03 A klasy A. Wtyczka (IP67) jest dostarczana wraz z pojemnikiem. Gniazdo zasilania (IP67) jest zamontowany na zewnątrz przy tylnej ścianie pojemnika Maksymalna moc użytkowa kabiny lakierniczej = ~ 6 kW
Zasilanie energią elektryczną (Dla pokoi mieszanych i Kontener podstawowy))	Zasilanie sieciowe kablem 5G 2,5 (3P + N + PE) 400V/16A Zabezpieczone RCD 0,03 A klasy A. Wtyczka (IP67) jest dostarczana wraz z pojemnikiem. Gniazdo zasilania (IP67) jest zamontowany na zewnątrz przy tylnej ścianie kontenera Maksymalna zużyta moc kabiny lakierniczej = ~ 2 kW
Zasilanie sprężonym powietrzem	Sprężona linia lotnicza 5-7 BAR, potrzebna do zaworu recyklingu i pistoletów natryskowych itp.! Pistolet natryskowy potrzebuje max około 350l/min. W przypadku narzędzi zapoznaj się z instrukcją obsługi narzędzia
Przewód uziemiający (>16 mm ²)	Doprowadzenie przewodu uziemiającego do podstawy konstrukcji pojemnika i kanałów zewnętrznych.
Ochrona przeciwburzowa	Sprawdź to w lokalnych władzach, ale zawsze lepiej jest to zrobić, gdy kontenery są postawione na zewnątrz. Zalecamy również wypoziomowanie kontenera materiałem nieprzewodzącym (bloki gumowe, bloki betonowe itp.)
Fundamenty	Wszystkie niezbędne prace przygotowawcze do umieszczenia stabilnie kontenera, suchego i na pewno bezpiecznego dla głębokiej wody. Ważne jest, aby umieścić poziom wody w pojemniku, aby nie było problemów z otwarciem drzwi lub okna.
Uprawnienia	Wszystkie niezbędne lokalne uprawnienia lub podobne do umieszczenia i używania kontenerów AKB Compact w tej ostatecznej lokalizacji.
Ogólnie	Wszystko, co nie jest wymienione w opisie technicznym, nie jest zawarte. Zobacz także "opcje" lub zapytaj o konkretną opcję, którą chcesz.
CZAS DOSTAWY	
6-10 tygodni po podpisaniu zamówienia i potwierdzenia płatności na koncie. Czas dostawy może ulec zmianie w zależności od pory roku. Czasami możliwe jest również, że czas dostawy jest krótszy lub dłuższy. Możemy również dostosować się do prognoz i/lub regularnych zakupów, aby znacznie skrócić czas dostawy	
WARUNKI PŁATNOŚCI	
Pierwsza zaliczka	50% jako potwierdzenie zamówienia
Płatność końcowa	50% 5 dni przed załadunkiem na ciężarówkę
GWARANCJA	
12 miesięcy	

Ważne!

Uziemienie

- Po zamontowaniu panelu elektrycznego klient musi zlecić elektrykowi prawidłowe podłączenie elektrotechniczne magistrali PE skrzynki bezpieczników z najbliższym sworzniem uziemiającym umieszczonym wewnątrz ramy dachowej, za pomocą dostarczonego przewodu PE 1 x 6 mm² (moment obrotowy 10-15 Nm).
- Uniwersalny zacisk uziemiający: Na obu ścianach końcowych ramy podłogowej w każdym rogu przygotowany jest otwór o średnicy 9,4 mm do mocowania zacisku uziemiającego.
- Montaż obejmy uziemiającej odbywa się za pomocą śruby M10 (DIN 7500) z gwintem samo gwintującym (moment obrotowy 40 Nm). można ponownie wkręcić do 40x. Układ jest fabrycznie wykonany w odpowiednim miejscu pojemnika.
- Zacisk uziemiający jest dostarczany z kontenerem i musi być zainstalowany przez klienta w miejscu, w którym znajduje się kontenera.
- Uziemienie ochronne kontenera zapewnia klient w miejscu instalacji.

Ochrona odgromowa i przeciwprzebieciowa

Zewnętrzne i wewnętrzne środki ochrony odgromowej (uziemienie, ochrona przeciwprzebieciowa) wymagane w miejscu instalacji oraz ze względu na wrażliwość urządzeń stosowanych w kontenerze muszą być przestrzegane i zapewnione tam, gdzie jest to konieczne.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Instrukcje dotyczące instalacji, uruchomienia, użytkowania i konserwacji instalacji elektrycznych znajdują się w skrzynce bezpieczników i należy ich przestrzegać!

Przed podłączeniem do sieci niskiego napięcia wszystkie urządzenia muszą być odłączone i uziemione (sprawdź okablowanie uziemienia i połączeniowe między pojemnikami pod kątem wyrównania potencjałów i niskiej rezystancji).

Uwaga: Okablowanie opuszczające kontener jest zaprojektowane dla prądu znamionowego 32 amperów. Nie jest chroniony przez urządzenie zabezpieczające przed przebieciem. Podłączenie kontenera do zewnętrznego źródła zasilania może być wykonane wyłącznie przez autoryzowaną specjalistyczną firmę. Przed pierwszym użyciem kontenera należy sprawdzić skuteczność środków ochronnych w celu wykrycia ewentualnych błędów. Inspekcja ta powinna być przeprowadzona przez autoryzowaną specjalistyczną firmę.

Uwaga: Czyszczenie myjkami wysokociśnieniowymi jest ZABRONIONE.

Wyposażenie elektryczne kontenera w żadnym wypadku nie może być czyszczone bezpośrednim strumieniem wody.

· Jeżeli kontenery mają być używane w obszarach o zwiększonej aktywności piorunów, należy podjąć środki zapobiegające przedostawaniu się do instalacji kontenerowej, w zależności od norm krajowych.

· Jeżeli używane maszyny lub urządzenia powodują duże skoki napięcia (patrz instrukcja obsługi tych urządzeń), należy użyć odpowiednich bezpieczników FI/LS.

· Wyposażenie elektryczne kontenerów jest zaprojektowane z myślą o minimalnym obciążeniu wibracyjnym. W przypadku większych obciążeń należy podjąć odpowiednie środki zgodnie z krajowymi przepisami technicznymi (lub sprawdzić styki wtykowe lub śrubowe). Jeżeli kontenery mają być używane na obszarach narażonych na trzęsienia ziemi, należy przestrzegać przepisów krajowych i odpowiednio dostosować sprzęt.

· Kontenery zabezpieczone są przed przeciążeniami termicznymi przez bezpieczniki gL lub gG o maksymalnym prądzie 32A.

Transport

Kontenery powinny być transportowane na odpowiednio przystosowanych samochodach ciężarowych. Należy przy tym przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa ładunków. Kontenery nie nadają się do transportu kolejowego. Kontenery muszą być transportowane puste.

Przeładunek

Należy wziąć pod uwagę następujące przepisy dotyczące obsługi pojemników 20' (zmontowanych i w pakiecie):

Kontenery 20' można podnosić za pomocą wózka widłowego (długość widła min. 2450 mm, szerokość wideł min. 200 mm) lub dźwigu. Zawiesi dźwigowe powinny być przymocowane do uchwytów w rogach pojemnika. Kąt między zawiesiem a zawiesiem poziomym musi wynosić min. 60° (rys. 1). Wymagana długość zawiesi żurawia dla kontenera 20' wynosi co najmniej 6,5 m. Przenoszenie za pomocą dźwiga kontenerowego jest niedozwolone! Kontenery nie mogą być ładowane za pomocą Handlangu.

Budownictwo / Montaż / Statyka / Utrzymanie ruchu

Opis ogólny:

Każdy pojedynczy kontener musi być umieszczony przez klienta na przygotowanym fundamencie budynku z co najmniej 6 punktami podparcia (załącznik 1). Rozmiar fundamentu i jego głębokość związana z głębokością zamrażania zależy od standardów, warunków lokalnych, właściwości podłoża i maksymalnych obciążeń, które występują. Utrzymanie poziomu fundamentów to podstawa bezawaryjnego montażu i właściwego ustawienia kontenera lub całego zestawu. Jeśli punkty podparcia nie zostały prawidłowo wypoziomowane, muszą być dodatkowo podparte na szerokości profilu ramy. Wykonanie fundamentów musi gwarantować swobodny odpływ wody deszczowej.

Podczas umieszczania i rozmieszczania kontenerów (pociągów kontenerowych) należy uwzględnić ładowność i cechy regionalne (np. obciążenie śniegiem). Po zdjęciu pokryw transportowych uszczelnij otwory w ramie podłogowej silikonem. Opakowania i pokrywy transportowe są utylizowane przez klienta. Dach kontenera nie nadaje się do przechowywania towarów i materiałów.

Lacquering (farba)

System powłok malarskich o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne, dostosowany do atmosfery miejskiej i przemysłowej. Grubość powłoki 25 µm, kolor podobny do RAL7035

Grubość powłoki 75-120 µm, kolor zbliżony do RAL 9002

Lakierowanie powyższych elementów odbywa się różnymi technikami. Uzyskane kolory są zbliżone do odcieni RAL. Nie ponosimy odpowiedzialności za rozbieżności kolorystyczne w stosunku do tabeli RAL.

Ogólny plan fundamentów

Każdy pojedynczy pojemnik musi być umieszczony na przygotowanym fundamencie konstrukcyjnym z co najmniej 6 punktami podparcia. Najmniejsza powierzchnia fundamentu wynosi 20x20 cm; Jednak wielkość fundamentu powinna być dostosowana do lokalnych warunków, standardów i głębokości zamrażania, biorąc pod uwagę właściwości podłoża i maksymalne obciążenia, które występują. Odpowiednie środki powinny być podjęte przez klienta.

