

Nadstawa chłodnicza

232903, 232910, 232927

Instrukcja Obsługi

Nadstawa dostarczana bez pojemników GN.

Zamawiać oddzielnie)



(na zdjęciu model: 232903)

Przed uruchomieniem urządzenia należy koniecznie dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

SPIS TREŚCI

1	WPROWADZENIE	4
2	PRAWA I OBOWIĄZKI PRODUCENTA	4
3	TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE	4
4	ROZRUCH	4
4.1	POŁOŻENIE	4
4.2	WSTĘPNE MYCIE	5
4.3	Podłączenie do sieci	5
4.4	PODŁĄCZENIE DO KANALIZACJI	6
5	CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	6
5.1	POZIOM HAŁASU I WIBRACJE	6
5.2	MOŻLIWE ZASTOSOWANIE	6
6	UŻYTKOWANIE	6
6.1	WŁĄCZANIE	6
6.1.1	WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE	7
6.1.2	WYŚWIETLANIE TEMPERATURY KOMORY	7
6.1.3	USTAWIANIE TEMPERATURY	7
6.1.4	WYŚWIETLANIE KODÓW ALARMÓW	7
6.2	PRZECHOWYWANIE ŻYWNOŚCI	7
6.3	ODSZRANIANIE	8
6.3.1	ZEGAR ODSZRANIANIA	8
6.3.2	ODSZRANIANIE RĘCZNE	8
7	KONSERWACJA	8
7.1	MYCIE OKRESOWE	8
7.2	CZYSZCZENIE SKRAPLACZA	8
7.3	OKRES NIEUŻYWANIA URZĄDZENIA	8
8	ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	9
8.1	Jeśli urządzenie nie działa, sprawdzić, czy:	9
8.2	Jeśli nie osiągnięto żądanej temperatury, sprawdzić, czy:	9
8.3	Jeśli z urządzenia cieknie woda, należy sprawdzić, czy:	9
8.4	Jeśli urządzenie pracuje głośno, sprawdzić, czy:	9
8.5	MAŁO PRAWDOPODOBNE ZAGROŻENIA	9
9	WYMIANA CZĘŚCI	10
10	DEMONTAŻ	10
	Schemat połączeń	10

Wymiary	11
Dane techniczne	11
Powiększenie	12

1 WPROWADZENIE

Urządzenie zostało zaprojektowane ze zwróceniem uwagi na walory estetyczne, możliwość dopasowania do pomieszczenia i innych urządzeń. Urządzenie stanowi odpowiedź na szczególne wymagania naszych klientów. Ponadto, urządzenie zostało poddane kontroli mechanicznej i wzrokowej przed wysyłką. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, należy przeczytać uważnie niniejszą instrukcję i przestrzegać zawartych w niej zaleceń oraz przekazać niniejszą instrukcję, która stanowi integralną część urządzenia, kolejnemu użytkownikowi w przypadku odsprzedaży. Przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji zapewni długotrwałe i bezproblemowe użytkowanie urządzenia.

2 PRAWA I OBOWIĄZKI PRODUCENTA

Kopiowanie niniejszej instrukcji, w całości lub w części, bez wyraźnej zgody producenta jest zabronione.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności wobec stron trzecich za konsekwencje:

- Nieprzestrzegania ostrzeżeń i instrukcji testowych,
- Nieprzestrzeganie zaleceń dotyczących parametrów użytkowania urządzenia,
- Nieprawidłowego użytkowania przez nieprzeszkolonych pracowników,
- Użytkowania niezgodnego z lokalnymi przepisami,
- Nieuprawnionych modyfikacji lub napraw podejmowanych przez nieprzeszkolonych lub nieupoważnionych pracowników.
- Użytkowania części zamiennych lub akcesoriów innych niż oryginalne,
- Zdarzeń wyjątkowych,
- Niedokładnych poleceń zawartych w niniejszej instrukcji z dowolnego powodu.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia niezbędnych zmian bez uprzedniego powiadomienia.

3 TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Urządzenie zapakowane jest materiał ochronny i umieszczone na drewnianej platformie i w kartonie. Przed podłączeniem urządzenie należy przechowywać w temperaturze od -5°C do $+55^{\circ}\text{C}$, przy wilgotności otoczenia w zakresie 30-65%. Nie należy układać więcej niż trzy urządzenia jedno na drugim.

4 ROZRUCH

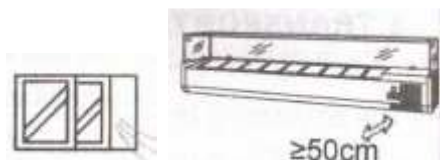
Należy uważnie przeczytać tabliczkę znamionową urządzenia, nie zasłaniać jej, a w razie uszkodzenia natychmiast wymienić na nową. Nie usuwać elementów ochronnych ani osłon przy użyciu narzędzi.

4.1 POŁOŻENIE

Należy upewnić się, że miejsce pozostawione na urządzenie umożliwia jego poprawne użytkowanie i konserwację. Po uważnym rozpakowaniu witryny należy zdjąć białą folię ochronną oraz wszelkie zabezpieczenia fabryczne montowane na czas transportu. Umieścić nadstawę na płaskiej powierzchni i wypoziomować ją za pomocą nóżek, zapewniając odpowiednią pracę urządzenia. Aby uniknąć uszkodzeń, urządzenie należy podnosić za podstawę. Nie przesuwaj urządzenia wywierając nacisk na jego powierzchnię.

Po umieszczeniu urządzenia w odpowiednim położeniu, odczekać 2 godziny przed włączeniem.

Materiały opakowaniowe i folię ochronną należy zutilizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia nie wolno instalować w otoczeniu, w którym znajdują się materiały wybuchowe, na otwartym powietrzu, w miejscu narażonym na opady. Prawidłowe miejsce instalacji urządzenia powinno znajdować się z dala od bezpośrednich źródeł ciepła (grzejników, oświetlenia itp.) oraz bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów. Wokół skraplacza, zintegrowanego i oddzielnego, należy zapewnić swobodny przepływ powietrza. Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń będzie miało negatywny wpływ na działanie urządzenia.



4.2 WSTĘPNE MYCIE

Przed pierwszym użyciem należy umyć wszystkie części urządzenia. W przypadku ścianek i wszystkich wewnętrznych części należy zastosować antybakteryjny środek czyszczący. Do mycia części plastikowych należy zastosować wilgotną ściereczkę. Osuszyć miękką, czystą ściereczką z niewielką ilością wody lub suchą.

Nie stosować agresywnych ani ściernych rozpuszczalników ani środków czyszczących.

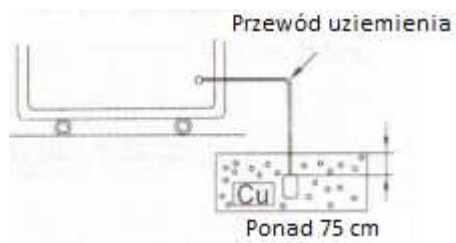
Podczas mycia nie dotykać gołymi rękami części, które mogą powodować skaleczenia (parownik, skraplacz itp.), zawsze stosować rękawice ochronne.



4.3 Podłączenie do sieci

Należy sprawdzić, czy zasilanie zgodne jest z wymaganiami przedstawionymi na tabliczce znamionowej, czy istnieje zabezpieczenie lub automatyczny, uziemiony wyłącznik. W przypadku, gdy brak jest zabezpieczenia, wykwalifikowany pracownik powinien zainstalować przełącznik wielobiegunowy, zgodnie z przepisami bezpieczeństwa, z minimalnym odstępem pomiędzy stykami 3 mm. Jeśli konieczne jest zainstalowanie urządzenia w pewnej odległości od źródła zasilania, należy upewnić się, że takie połączenie jest zgodne z obowiązującymi przepisami. Nadstawa wyposażona w zintegrowane skraplacze dostarczana jest z odpowiednią wtyczką z przewodem zerowym i uziemieniem; kabel zasilający należy rozwinąć, unikając zwinienia i przygniecenia. Kabel należy chronić przed uszkodzeniem przez osoby trzecie. Nie należy narażać kabla na kontakt z cieczami, wodą ani źródłem ciepła. W przypadku uszkodzenia kabel powinien zostać wymieniony przez wykwalifikowanego pracownika. Należy unikać stosowania reduktorów lub przejściówek.





4.4. PODŁĄCZENIE DO KANALIZACJI

Rozproszenie wody z odszraniania odbywa się automatycznie we wszystkich modelach ze skraplaczem.

5 CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

5.1 POZIOM HAŁASU I WIBRACJE

Poziom hałasu urządzenia wyposażonego w zintegrowany, hermetyczny skraplacz nie przekracza 70 dB, więc izolacja akustyczna nie jest konieczna. W normalnych warunkach urządzenie nie generuje wibracji wpływających na otoczenie.

5.2 MOŻLIWE ZASTOSOWANIE

Nie używać urządzenia do przechowywania akcesoriów i środków medycznych.

Optymalna temperatura robocza otoczenia zawiera się w zakresie od +10 do +32°C przy względnej wilgotności w zakresie 30-55%.

Możliwe zastosowanie: sałatki (~+10°C): chłodzenie, przygotowanie. sprzedaż sałatek, owoców, warzyw i dań na zimno.

6 UŻYTKOWANIE

6.1 WŁĄCZANIE



Urządzenia włączane są za pomocą jednego lub dwóch przełączników i panelu sterowania. Obsługa przez użytkownika jest następująca:

6.1.1. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

Przełączyć włącznik, jednocześnie panel elektroniczny zostanie podświetlony i wyświetlona zostanie bieżąca temperatura, zapalona zostanie kontrolka sprężarki. W przypadku przerwy w zasilaniu sprężarka uruchamia się zazwyczaj z lekkim opóźnieniem.



6.1.2. WYŚWIETLANIE TEMPERATURY KOMORY

W trakcie normalnej pracy wyświetlana jest bieżąca temperatura komory.

6.1.3. USTAWIANIE TEMPERATURY

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku SET przez 1 sekundę umożliwia odczytanie ustawionej temperatury. Aby zmienić temperaturę, należy nacisnąć przycisk SET, a następnie przycisk strzałki w górę lub w dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość temperatury, do momentu osiągnięcia żądanej wartości temperatury. Zatwierdzić wybór naciskając przycisk SET. Zakres roboczy elektronicznego panelu sterowania zawiera się w zakresie -2°C - $+10^{\circ}\text{C}$ dla stołu do pizzy.

6.1.4. WYŚWIETLANIE KODÓW ALARMÓW

W razie nieprawidłowego działania, na elektronicznym panelu sterowania wyświetlane są poniższe kody alarmów:

Alarm wyświetlany na elektronicznym panelu sterowania: EO miga

Usunięcie błędu

W przypadku wyświetlenia powyższych kodów alarmów, należy zapisać kod, wyłączyć elektroniczny panel sterowania i włączyć go ponownie po kilku sekundach. Jeśli kod wyświetlany jest ponownie, należy wezwać pomoc techniczną i zgłosić zaobserwowane kody.

6.2 PRZECHOWYWANIE ŻYWNOSCI

Aby uzyskać najlepszą pracę urządzenia, należy stosować się do poniższych zaleceń:

- Wszelkie produkty umieszczać wyłącznie w pojemnikach GN ze stali nierdzewnej lub poliwęglanu.
- Nie wolno pozostawiać wolnej przestrzeni wanny bez pojemników GN nawet, gdyby miały być puste.
- Użytkowanie nadstawy chłodniczej bez pojemników GN prowadzi do awarii
- Umieszczać produkty w urządzeniu wyłącznie po osiągnięciu żądanej temperatury wskazanej na wyświetlaczu cyfrowym.
- Nie umieszczać ciepłych dań ani napojów w urządzeniu bez przykrycia.
- W miarę możliwości pakować lub zabezpieczać żywność
- Nie ograniczać przepływu powietrza zbędnymi przedmiotami.

6.3 ODSZRANIANIE

6.3.1 ZEGAR ODSZRANIANIA

Elektroniczny panel sterowania automatycznie uruchamia odszranianie 4 razy w ciągu 24 godzin. Zegar odszraniania zostanie zresetowany do czasu pierwszego uruchomienia. Aby zmienić czas rozpoczęcia cyklu odszraniania, należy nacisnąć odpowiedni przycisk (DEF lub przycisk śnieżynki). Cykl odszraniania zostanie natychmiast rozpoczęty, kolejne cykle następować będą w odstępach 6-godzinnych. W trakcie odszraniania zapalona zostanie dioda DEF.

6.3.2 ODSZRANIANIE RĘCZNE

Odszranianie wszystkich stołów przebiega automatycznie (patrz pkt 6.3.1).

Aby uruchomić odszranianie ręczne, należy wykonać powyższe czynności w celu zmiany czasu rozpoczęcia cyklu odszraniania (patrz pkt. 6.3.1). Aby uzyskać informacje o odparowaniu kondensatu, należy zapoznać się z pkt 4.4.

7 KONSERWACJA

7.1 MYCIE OKRESOWE

Ze względów higienicznych i w celu zapewnienia dobrej pracy, przynajmniej raz w miesiącu należy myć pojemnik wewnętrzny. Najpierw wykonać cykl ręcznego odszraniania (art. 6.3). Po jego zakończeniu należy wyłączyć zasilanie i postępować zgodnie z instrukcją z pkt 4.1 (mycie wstępne).



7.2 CZYSZCZENIE SKRAPLACZA

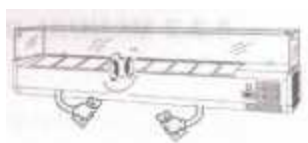
Aby uzyskać najlepsze wyniki pracy urządzenia, należy czyścić skraplacz raz w tygodniu. Przed rozpoczęciem należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilania. Zamknąć i zabezpieczyć skraplacz.

- Odkręcić, obrócić i wyjąć kratkę ochronną
- Usunąć kurz zgromadzony na przedniej części skraplacza za pomocą szczotki i odkurzacza oraz przywrócić do stanu pierwotnego.

7.3 OKRES NIEUŻYWANIA URZĄDZENIA

W okresach nieużywania urządzenia należy usunąć produkty, a następnie postępować z poniższymi wskazówkami:

- Odłączyć urządzenie od źródła zasilania i ostrożnie przeprowadzić okresową procedurę czyszczenia
- Nakryć urządzenie tkaniną umożliwiającą przepływ powietrza wewnątrz urządzenia.



8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Często usterki urządzenia wynikają z prostych przyczyn, które można łatwo wyeliminować bez kontaktu z technikiem. Dlatego należy przeprowadzić następujące kontrole



8.1. Jeśli urządzenie nie działa, sprawdzić, czy:

- Wtyczka została prawidłowo podłączona do gniazdka.
- Przewód zasilający nie jest uszkodzony.

8.2. Jeśli nie osiągnięto żądanej temperatury, sprawdzić, czy:

- Włącznik został przełączony.
- Wybrano odpowiednie polecenia na elektronicznym panelu sterowania (patrz pkt. 6.1.4).
- Urządzenie nie znajduje się w fazie odszraniania lub kolejnej.
- Parownik nie jest zaszroniony (patrz pkt 6.3).
- Skraplacz nie jest zakurzony.
- Nadstawa nie znajduje się w pobliżu źródeł ciepła lub czy przepływ powietrza w skraplaczu nie jest utrudniony.
- Przechowywana żywność itp. nie uniemożliwiają prawidłowego zamknięcia urządzenia.
- Nadstawa nie pracuje w warunkach innych niż normalne (przeciążenie, umieszczenie ciepłej żywności lub zablokowanie swobodnego przepływu powietrza).

8.3. Jeśli z urządzenia cieknie woda, należy sprawdzić, czy:

- Pojemnik na kondensat ani skraplacz nie są uszkodzone.
- Otwory wylotowe nie są zasłonięte.
- Nadstawa jest wypoziomowana.

8.4. Jeśli urządzenie pracuje głośno, sprawdzić, czy:

- W ramie urządzenia nie poluzowały się śruby ani nakrętki.
- Nadstawa jest stabilna i wypoziomowana.

Jeśli po przeprowadzeniu powyższych kontroli usterka nadal występuje, zalecamy skontaktowanie się z serwisem technicznym. Należy przygotować następujące informacje:

- Nazwę i numer seryjny modelu (znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia).
- Kody alarmu pojawiające się na wyświetlaczu panelu sterowania.

8.5 MAŁO PRAWDOPODOBNE ZAGROŻENIA

W razie pożaru należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania, jeśli jest to możliwe i zastosować gaśnicę proszkową.

9. WYMIANA CZĘŚCI

Przed rozpoczęciem prac serwisowych lub konserwacyjnych należy odłączyć szafę od źródła zasilania.

Zawsze należy stosować oryginalne części zamienne dostępne u autoryzowanych sprzedawców lub w sklepach firmowych.

10. DEMONTAŻ

Utylizacja urządzenia wymaga udziału wyspecjalizowanej firmy, posiadającej odpowiednie zezwolenia i działającej zgodnie z lokalnymi przepisami. Pianka poliuretanowa, nieodporna na ogień, powinna być utylizowana zgodnie z lokalnymi przepisami.

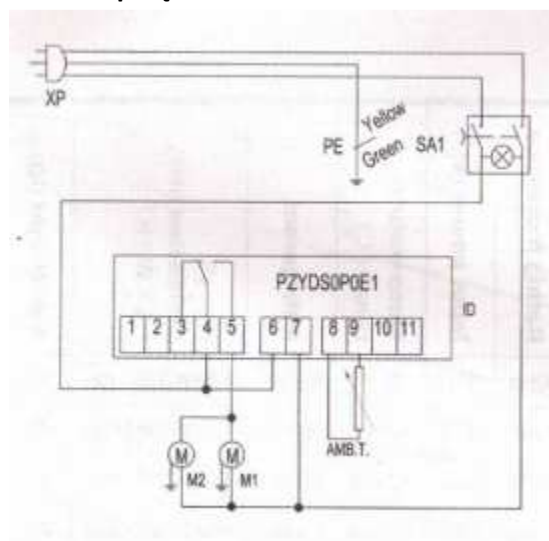
- Nadstawa zbudowana jest z:
- Obudowy ze stali nierdzewnej,
- Elementów elektrycznych i przewodów,
- Sprężarki elektrycznej,
- Materiałów z tworzyw sztucznych,
- Czynnika chłodniczego, który nie może być uwalniany do atmosfery.

UŻYTKOWNIK PONOSI WSZELKĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEPRZESTRZEGANIE OBOWIĄZUJĄCYCH LOKALNYCH PRZEPISÓW

Oznaczenie przekreślonego pojemnika na odpady:

Nie wolno traktować urządzeń elektrycznych jako niesegregowanych odpadów komunalnych, należy korzystać z usług firm utylizacyjnych. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych systemów odbioru odpadów, należy skontaktować się z odpowiednim urzędem. W przypadku wywiezienia urządzenia elektrycznego na wysypisko, może nastąpić wyciek substancji niebezpiecznych do wód gruntowych i przedostanie się do łańcucha pokarmowego, co stanowi zagrożenie dla zdrowia. W przypadku wymiany urządzeń na nowe, sprzedawca jest zobowiązany przepisami do nieodpłatnego przyjęcia i utylizacji zużytego urządzenia.

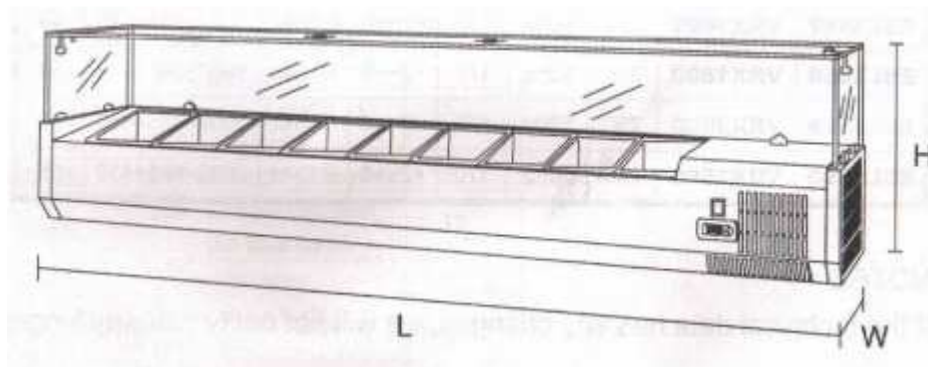
Schemat połączeń



ID Sterownik mikrokomputerowy

- SA1 Włącznik
- ROOM Sonda temperatury komory
- XP Wtyczka zasilania
- M2 Wentylator skraplacza
- M1 Sprężarka

Wymiary



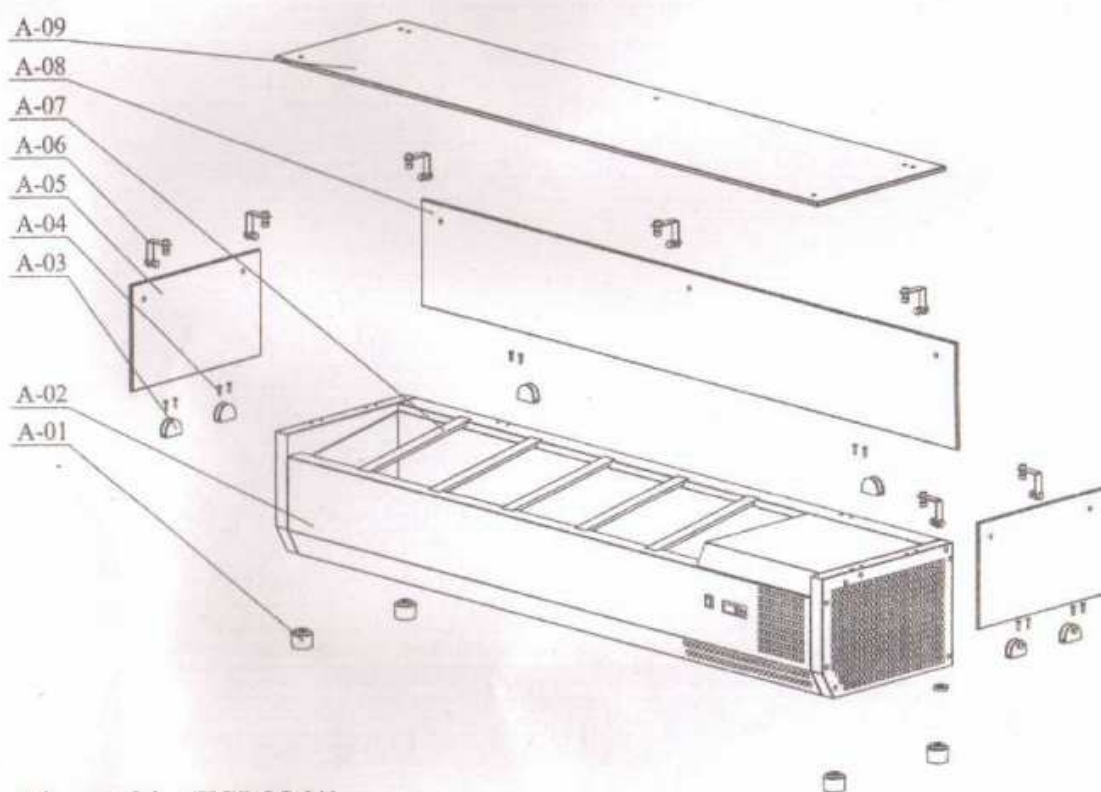
Dane techniczne

Kod HENDI	Model	Zasilanie (V)	Częstotliwość	Moc (W)	Zakres temperatur (°C)	Czynnik chłodniczy	Wymiary (mm) (Dł. x szer. x wys.)
232903	VRX1200	230	50Hz	170	+2~+8	R134a	1200x335x425
232910	VRX1500	230	50Hz	170	+2~+8	R134a	1500x335x425
232927	VRX1800	230	50Hz	170	+2~+8	R134a	1800x335x425

UWAGI:

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia

Powiększenie



Nadstawa chłodnicza

A-09	Przeszklenie górne	1
A-08	Przeszklenie tylne	1
A-07	Regał długość 247	5
A-06	Złączka szyb	7
A-05	Przeszklenia lewe i prawe	2
A-04	Śruba ze stali nierdzewnej z łbem płaskim M4 x 12	12
A-03	Złączka szyb	6
A-02	Korpus chłodniczy	1
A-01	Nóżka	4
Nr seryjny	Nazwa	Szt.

Dystrybutor w Polsce:



Hendi Polska Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5

62-023 Gądk

Polska

Tel: +48 61 6587000

Fax: +48 61 6587001

www.hendi.pl

info@hendi.pl

(ver. : 06/2014)