


TABLICZKA ZNAMIONOWA

|  | Dane dotyczące producenta | | Miejsce na oznaczenie wyrobu |
|---|---------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Nazwa i typ wyrobu | <input type="text"/> | | |
| Nr fabryczny | <input type="text"/> | Napięcie znamionowe | <input type="text"/> |
| Masa | <input type="text"/> | Częstotliwość prądu | <input type="text"/> |
| Klasa klimatyczna | <input type="text"/> | Moc urządzenia | <input type="text"/> |
| Typ agregatu | <input type="text"/> | Max moc oświetlenia | <input type="text"/> |
| Czynnik chłodniczy | <input type="text"/> | Moc układów grzejnych | <input type="text"/> |
| Masa czynnika | <input type="text"/> | Zakres temperatury | <input type="text"/> |

DORA METAL Sp. z o.o.ul. Chodzieska 27
64-700 Czarnków

Telefon +48 (067) 255 20 42

Faks +48 (067) 255 25 15

<http://www.dora-metal.pl>e-mail: info@dora-metal.pl
serwis_zgloszenia@dora-metal.pl
serwis_porady@dora-metal.pl

serwis tel. 606 856 002

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być zmieniane przez DORA METAL bez powiadomienia użytkownika. Żadna część tego dokumentu nie może być reprodukowana ani rozpowszechniana w jakiegokolwiek formie albo przez jakiegokolwiek środki, bez pisemnego zezwolenia DORA METAL

Prawa autorskie © 2008 dla DORA METAL Sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone

**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

PODSTAWA CHŁODNICZA serii

DM-P-9470x

ISO 9001:2000





Tym znakiem oznaczone są informacje o szczególnym znaczeniu dla bezpieczeństwa użytkownika oraz prawidłowej eksploatacji urządzenia. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie zaznajomić się z niniejszą instrukcją użytkowania

TRANSPORT

Producent wysyła urządzenie na palecie zabezpieczone tekturowymi kątownikami oraz folią. W czasie transportu należy zabezpieczyć urządzenie przed przesuwaniem się. Urządzenie należy transportować w pozycji pracy.



Producent nie ponosi odpowiedzialności za urządzenie, które uległo uszkodzeniu w czasie transportu.

DANE TECHNICZNE

Tabela 1. Podstawa chłodnicza DM-P-

| Dane | | Numer katalogowy | |
|------------------------------|------|-------------------------------|-------|
| | | 94702 | 94703 |
| Szerokość | mm | 1200 | 1600 |
| Głębokość | mm | 666 | |
| Wysokość | mm | 570 | |
| Ilość szuflad | szt. | 4 | 6 |
| Temperatura wnętrza | °C | -2...+10 | |
| Zasilanie | V/Hz | 230/50 | |
| Moc urządzenia | | Dane na tabliczce znamionowej | |
| Rodzaj czynnika chłodniczego | | | |
| Ilość czynnika chłodniczego | | | |
| Klasa klimatyczna | | | |
| Typ sprężarki | | | |



Za uszkodzenie agregatu skraplającego powstałe w wyniku nieprzestrzegania czystości skraplacza producent nie ponosi odpowiedzialności!

Zaszronienie parownika jest likwidowane automatycznie.

Wszystkie nastawy sterownika konieczne do normalnego funkcjonowania urządzenia są wprowadzone przez producenta.



Absolutnie niedozwolone jest ingerowanie w parametry systemowe sterownika, gdyż może to spowodować bardzo poważne konsekwencje włącznie ze zniszczeniem towaru i urządzenia chłodniczego.

Urządzenie wyposażone jest w system odparowania skroplin przy pomocy grzałki elektrycznej.

ZASADY PRAWIDŁOWEJ I BEZPIECZNEJ PRACY



W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy obsługi oraz długotrwałej i bezawaryjnej pracy urządzenia, należy przestrzegać poniższych zasad:

- *Zaznajomić obsługę z podstawowymi przepisami dotyczącymi eksploatacji urządzeń elektrycznych, z zasadami bezpiecznej pracy i udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach*
- *Praktycznie zaznajomić obsługę z zasadami prawidłowej eksploatacji*
- *Zabrania się włączania urządzenia do sieci zasilającej, której nie sprawdzono uprzednio pod względem prawidłowości wykonania ochrony przeciwporażeniowej*
- *Zabrania się włączania urządzenia do gniazda wtykowego nieposiadającego kołka zerującego*
- *Zabrania się mycia, czyszczenia oraz wszelkich napraw urządzenia podłączonego do sieci zasilającej*
- *Wszelkie naprawy urządzenia może dokonywać jedynie osoba do tego uprawniona, przestrzegając zasady wymiany uszkodzonych części na identyczne*
- *Za użytkowanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem lub zaleceniami niniejszej instrukcji, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności*
- *Zabrania się zasłaniania żaluzji komory agregatu skraplającego, ponieważ może to wpłynąć na prawidłową pracę urządzenia. Minimalna przestrzeń przed żaluzją komory agregatu powinna wynosić minimum 1 metr*
- *Urządzenia można eksploatować w zakresie temperatur otoczenia od 16 do 30° C i wilgotności względnej do 60% w pomieszczeniu suchym i przewiewnym.*

SPIS TREŚCI

| | |
|---|---|
| PRZEZNACZENIE | 4 |
| DZIAŁANIE INSTALACJI CHŁODNICZEJ | 4 |
| NASTAWA TEMPERATURY WNĘTRZA | 4 |
| PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA | 4 |
| PRZYŁĄCZENIE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ | 5 |
| EKSPLLOATACJA | 5 |
| ZASADY PRAWIDŁOWEJ I BEZPIECZNEJ PRACY | 6 |
| TRANSPORT | 7 |
| DANE TECHNICZNE | 7 |
| Tabela 1.Podstawa chłodnicza DM-P-..... | 7 |
| TABLICZKA ZNAMIONOWA | 8 |

UWAGA OBSŁUGA STEROWNIKA ORAZ SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
W ZAŁĄCZNIKU NR 1b

PRZEZNACZENIE

Urządzenie produkowane przez firmę DORA METAL należy do grupy profesjonalnych urządzeń chłodniczych. Przeznaczone jest do krótkotrwałego przechowywania artykułów spożywczych w miejscu pracy.

Zakres regulacji temperatury przedstawiono w danych technicznych.

DZIAŁANIE INSTALACJI CHŁODNICZEJ.

W urządzeniu odbywa się jednostopniowy, sprężarkowy obieg chłodniczy. Układ chłodniczy wypełniony jest ekologicznym czynnikiem chłodniczym R404A – dane zawarte na tabliczce znamionowej). Elementem rozprężnym jest rurka kapilarna.

NASTAWA TEMPERATURY WNEŹRZA

Czujnik elektronicznego regulatora temperatury umieszczony jest na zaciągu chłodnicy. Regulator zaprogramowany jest tak, aby urządzenie osiągało temperaturę wewnątrz podaną w danych technicznych. Sposób nastawy żądanej temperatury podany jest w załączniku nr 1b.

PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA

Przed pierwszym uruchomieniem należy usunąć folię ochronną. Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne umyć ciepłą wodą z dodatkiem środka odtłuszczającego, stosowanego do mycia naczyń kuchennych.



Nie należy stosować środków ściernych i innych, które mogłyby zarysować powierzchnię. Do mycia nie używać strumienia wody a jedynie wilgotnej ściereczki.

Po umyciu wyrobu, przed podłączeniem do sieci elektrycznej, urządzenie pozostawić do całkowitego wyschnięcia.



Urządzenie powinno być ustawione z dala od źródeł ciepła, w miejscu nienarażonym na działanie promieni słonecznych.

PRZYŁĄCZENIE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Urządzenie jest przystosowane do zasilania z sieci 230V 50Hz i powinno być zasilane z osobnego obwodu niskiego napięcia zabezpieczonego bezpiecznikami nie większymi niż 10 A.

Urządzenie wyposażone jest w przewód ochronny PE.

Przed wymianą przewodu przyłączeniowego należy przewód giętki wyposażyć w odpowiednie końcówki (przyłączenie typu Y).



Uruchomienie urządzenia, może nastąpić tylko po potwierdzeniu skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wynikami z pomiarów, przeprowadzonymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po stwierdzeniu, że instalacja elektryczna spełnia ww. wymagania, można do niej przyłączyć urządzenie. Przyłącza dokonujemy poprzez włożenie wtyczki przewodu przyłączeniowego do gniazda wtykowego. Tak przygotowane urządzenie jest gotowe do pracy.



Ponieważ w trakcie transportu urządzenie mogło być odchylane od pionu o kąt większy niż 30°, przed przyłączeniem urządzenia do sieci należy odczekać około 3-4 godzin. W przeciwnym wypadku może nastąpić uszkodzenie agregatu skraplającego.

EKSPLOATACJA

Temperatura chłodzonej przestrzeni i cykl pracy agregatu mogą ulegać wahaniom. Zależą one od temperatury otoczenia, ilości włożonych świeżych produktów oraz napływu ciepła z zewnątrz. Dlatego należy unikać zbędnego otwierania szuflad oraz wkładania ciepłych artykułów żywnościowych o temperaturach znacznie przekraczających temperatury przechowywania. Może to, bowiem znacznie przedłużyć czas schładzania produktów.



Pierwsze zapelnienie przestrzeni chłodzonej należy dokonywać po uprzednim jej wychłodzeniu do temperatury pracy. Zasada ta powinna być także przestrzegana po dłuższej przerwie w eksploatacji.

Co pewien okres czasu zaleca się przerwę w eksploatacji urządzenia celem oczyszczenia jego wnętrza, naturalnego odszronienia parownika, oczyszczenia skraplacza agregatu oraz sprawdzenia stanu uszczelnień.

Przed dokonaniem w/w czynności należy wyłączyć urządzenie wyłącznikiem sieciowym oraz wyjąć wtyczkę przewodu przyłączeniowego z gniazdka sieciowego.

W celu oczyszczenia skraplacza agregatu należy zdjąć żaluzję czołową komory agregatu.



Do czyszczenia urządzenia nie należy używać strumienia wody

Czyszczenie skraplacza agregatu należy wykonywać nie rzadziej jak jeden raz w miesiącu. Czynność tę należy wykonywać miękką szczotką lub odkurzaczem.