

SKRÓCONA INSTRUKCJA

UŻYTKOWANIA INSTALACJI CHŁODNICZEJ

1. Obsługa codzienna instalacji.

Instalacja chłodnicza pracuje w cyklu automatycznym, zatem nie wymaga stałej obsługi. Instalacja wymaga natomiast stałego fachowego nadzoru.

Do czynności stałych i codziennych należy:

- 1) Kontrola temperatury w komorach.
- 2) Kontrola stanu zaszczenia parowników i ich automatycznego odtajania sterowanego zegarem.

Czas i częstotliwość odtajania ustala się doświadczalnie w zależności od zawilgocenia powietrza w chłodzonym pomieszczeniu i zysków wilgoci od towaru.

- 3) Kontrola pracy wentylatorów parowników.

2. Zasady postępowania w przypadku awarii

2.1 Warunki bezpieczeństwa reguluje norma nr PN-72/M-04601.

2.2 Instalacje chłodnicze są sprawdzane u producenta oraz w miejscu montażu, przed uruchomieniem w zakresie szczelności, zgodnie z PN-77/M-04605, oraz w zakresie doboru urządzeń zabezpieczających dla właściwych ciśnień roboczych.

2.3 Użytkownik musi zadbać o właściwe utrzymanie instalacji chłodniczej, obsługę i odpowiednią jej konserwację.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

2.4 Obsługą i konserwacją urządzeń chłodniczych winny zajmować się tylko te osoby, które zostały zapoznane z urządzeniami, niebezpiecznymi właściwościami czynników chłodniczych i sposobami zapobiegania wypadkom.

2.5 Po stwierdzeniu usterek powstałych w wyniku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa pracy należy wyłączyć urządzenia. Można je uruchomić dopiero po usunięciu usterek. Naprawy każdego rodzaju, jak również napełnianie czynnikiem chłodniczym i olejem, winno być dokonane tylko przez autoryzowany serwis FRIGO POLSKA SP. Z O.O.

2.6 W czasie pracy sprężarek i urządzeń lub ulatniania się gazu, nie należy używać otwartego ognia np. spawać itp.

2.7 Pracownicy, którzy dokonują usuwania usterek, względnie prowadzą prace przeglądowe narażeni są na działanie czynnika chłodniczego. Muszą oni posiadać właściwy ubiór, (wraz z ochroną oczu i rąk), a w pomieszczeniu powinna znajdować się apteczka.

2.8 W razie stwierdzenia wycieku lub ulatniania się freonu należy bezzwłocznie zatrzymać urządzenia (wyłącznikiem głównym) i wezwać serwis.

3. Postępowanie w razie wypadku

3.1 Przy urządzeniach freonowych w przypadku duszności wywołanej niedostatkami tlenu w pomieszczeniu wypełnionym gazowym freonem należy:

- wynieść dotkniętego dusznością na powietrze,
- podać worek tlenowy,
- przy ogólnym osłabieniu podać mocną herbatę lub kawę,
- w razie ustania oddechu stosować sztuczne oddychanie aż do przybycia lekarza.

3.2 W przypadku odmrożenia skóry na skutek działania ciekłego freonu odmrożone miejsce należy ostrożnie rozcierać wyjałowionym wacikiem lub serwetką z gazy aż do momentu powrotu czucia i poczerwienienia skóry. Po przywróceniu krwioobiegu i czucia należy

przetrzeć odmrożone miejsce spirytusem i owinąć je czystym bandażem. Jeżeli na ciele pojawią się pęcherze, nie należy rozcierać skóry, ale przykryć odmrożone miejsce opatrunkiem z czystego bandaża a chorego skierować do lekarza.

3.3 Gdy freon dostanie się do oczu trzeba je przemyć strumieniem wody o temperaturze pokojowej, następnie przetrzeć oczy wyjałowioną wazeliną.

4. Uwagi ogólne

Instalacje należy zabezpieczyć przed dostępem do nich osób niepowołanych. Regulacja nastaw presostatów, termostatów, zegarów odtajania itp. może być dokonywana tylko przez fachowy personel.

Należy zadbać o prawidłowe rozmieszczenie składowanego towaru w komorach tak, aby zabezpieczyć odpowiedni swobodny przepływ powietrza przez towar (niedopuszczalne jest blokowanie przepływu na ssaniu i tłoczeniu wentylatorów).

Należy ograniczyć do niezbędnego minimum otwieranie drzwi komór chłodniczych, ze względu na niepożądany wzrost temperatury.

Niedopuszczalne jest w trakcie normalnej pracy wyłączanie instalacji za pomocą wyłącznika głównego, gdyż może to spowodować zalanie sprężarki ciekłym czynnikiem i jej uszkodzenie.

W razie awarii należy natychmiast zatrzymać urządzenia wyłącznikiem głównym, zamknąć ręczne zawory odcinające i wezwać autoryzowany serwis FRIGO POLSKA SP. Z O.O.

Telefony serwisowe:

42/ 634-69-69

604-085 -050