

Checklista dla inwestora - Komora chłodnicza na kwiaty

Odpowiednio zaprojektowana komora chłodnicza pozwala utrzymać świeżość kwiatów nawet kilkakrotnie dłużej. Kluczem jest kontrola temperatury, wilgotności i przepływu powietrza.

PARAMETRY TEMPERATUROWE I WILGOTNOŚĆ

- ☐ Czy komora utrzymuje temperaturę w zakresie +4°C do +8°C (optymalne dla większości kwiatów ciętych)?
- ☐ Czy przewidziano możliwość regulacji wilgotności na poziomie 80-90% RH?
- ☐ Czy system chłodzenia działa równomiernie, bez bezpośredniego nadmuchu na kwiaty?
- ☐ Czy zainstalowano higrometr i termometr z rejestracją danych?
- ☐ Czy w razie wahań temperatury komora sygnalizuje alarm (dźwiękowy/SMS)?

KONSTRUKCJA I IZOLACJA

- ☐ Czy ściany wykonane są z płyt warstwowych min. 80-100 mm z izolacją PIR lub poliuretanową?
- ☐ Czy drzwi są szklane z szybą zespoloną, aby umożliwić ekspozycję kwiatów?
- ☐ Czy zastosowano podłogę łatwą do czyszczenia i odporną na wilgoć?
- ☐ Czy wnętrze jest zabezpieczone przed kondensacją pary wodnej (antykorozyjne materiały)?
- ☐ Czy przewidziano system wentylacji, aby zapobiec pleśni i grzybom?

SYSTEM CHŁODNICZY

- ☐ Czy agregat chłodniczy jest energooszczędny i cichy (ważne przy ekspozycji w kwaciarni)?
- ☐ Czy jednostka chłodnicza ma możliwość płynnej regulacji temperatury?
- ☐ Czy zastosowano parownik z powłoką antykorozyjną?
- ☐ Czy system ma automatyczne odszranianie i odprowadzanie skroplin?
- ☐ Czy chłodzenie działa z utrzymaniem stabilnej wilgotności powietrza?

EKSPZYCJA I OŚWIETLENIE

- ☐ Czy komora posiada oświetlenie LED o barwie zbliżonej do naturalnego światła dziennego (4000-5000 K)?
- ☐ Czy półki i regały umożliwiają estetyczne ułożenie kwiatów w różnych wysokościach?
- ☐ Czy przewidziano system wieszaków dla bukietów?
- ☐ Czy drzwi szklane mają powłokę anti-UV, chroniącą kwiaty przed blaknięciem?
- ☐ Czy układ wnętrza umożliwia łatwy dostęp do każdej wiązanki?

BEZPIECZEŃSTWO I SERWIS

- ☐ Czy komora ma system alarmu w przypadku awarii chłodzenia?
- ☐ Czy producent oferuje serwis i wsparcie techniczne 24/7?
- ☐ Czy instalacja jest zgodna z normami HACCP (ważne dla florystów i event plannerów)?
- ☐ Czy przewidziano łatwy dostęp do parownika i agregatu w celach konserwacyjnych?
- ☐ Czy urządzenie objęte jest min. 2-letnią gwarancją z możliwością przedłużenia?

Pamiętaj: kwiaty najlepiej zachowują świeżość w komorze chłodniczej ze stabilną wilgotnością 80-90% i temperaturą ok. +5°C. Najczęstsze błędy to zbyt silny nawiew (wysusza płatki) i brak kontroli wilgotności.