

Komora do hodowli roślin PHCbi | MLR-352H-PE



Opis produktu

Pojemność: 294 litry

Temperatura: 0 do +50°C (od +10°C z wł. światłem)

Wilgotność: 60-90% RH (55-85% RH z wł. światłem)

Oświetlenie 3-stronne (15 świetlówek FL, natężenie do 20 000 lx). Możliwość użycia świetlówek typu LED.

Trwałe, funkcjonalne urządzenie do wspomagania wzrostu organizmów roślinnych, insektów lub innych aplikacji gdzie wymagane są precyzyjnie kontrolowane warunki klimatyczne. Bardzo wysoka niezawodność i stabilne, powtarzalne wyniki hodowli.

Łatwo dostępne świetłówki fluorescencyjne zainstalowane w drzwiach głównych oraz uchylnych skrzydłach bocznych dające równomierne oświetlenie całej przestrzeni roboczej. Niskie koszty eksploatacji i brak konieczności angażowania serwisu do wymiany zużytych lamp.

Panel sterowania wyposażony w tekstowy wyświetlacz LCD oraz wygodną klawiaturę numeryczną do bezpośredniego wprowadzania danych. Automatyczna rejestracja i archiwizacja parametrów pracy z prezentacją w postaci czytelnych wykresów punktowych.

Elastyczne programowanie procesu umożliwia przeprowadzanie wielu zróżnicowanych eksperymentów, uwzględniających liczne zmiany parametrów w czasie. Każdy program wykonywany jest według standardowego zegara 24-godzinnego lub przy użyciu niezależnego czasomierza, który gwarantuje pełną swobodę w dopasowaniu długości trwania poszczególnych etapów.

Dane techniczne

Model	MLR-352H-PE
Wymiary zewnętrzne (S x G x W)	760 × 700 × 1835 mm
Wymiary wewnętrzne (S x G x W)	520 × 490 × 1135 mm
Pojemność komory	294 litry
Waga netto	235 kg
Zakres kontroli temperatury	0°C do +50°C (światło wyt.) +10°C do +50°C (światło wł.)
Stabilność temperatury	±0,3°C
Jednorodność temperatury	±1°C (światło wyt.) ±2,5°C (światło wł.)
Zakres kontroli wilgotności	60 do 90% RH (światło wyt.) 55 do 85% RH (światło wł.)
Kontrola światła	0 do 20000 lx (5 kroków intensywności lub wyłączone)
System chłodzenia	Wymuszony obieg powietrza
Materiał obudowy	Stal malowana
Materiał wnętrza	Stal nierdzewna
Drzwi zewnętrzne	3 szt.
Drzwi wewnętrzne	1 szt.
Półki	5 szt.
Ładowność półki	25 kg
Port kablowy	1 szt. / Ø40 mm
Alarmy główne	Odchylenia temperatury, odchylenia wilgotności, niezależne zabezpieczenie przed przegrzaniem, otwarcia drzwi
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Poziom hałasu	45 dB (światło wyt.) / 45 dB (światło wł.)

Zobacz na stronie internetowej: [kliknij tutaj](#)