Model WIC 1 | Komora typu walk-in do testów stabilności według ICH (Q1A)

Komory typu Walk-in oferują szeroki zakres cech i korzyści, aby idealnie spełnić wymagania w testach stabilności. Doskonałe warunki testowe utrzymywane są w szerokim zakresie temperatur od 10°C do 50°C i wilgotności względnej od 20% do 90% RH.

ZALETY

- Stabilne i jednorodne środowisko
- Pełna zgodność wyposażenia z przepisami farmaceutycznymi (ICH)
- Długotrwałość – odporność na korozję
- Łatwość obsługi
- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy o wartości współczynnika GWP 547
- Konserwacja jest możliwa przy jak najmniejszych
- zakłóceniach w klimatyzacji utrzymującej właściwy klimat.
- Doskonale spełnia wymagania przemysłu farmaceutycznego
- 3 lata gwarancji

Model 1

Model 1

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Dokładność wilgotności względnej ± 2,5%
- Dokładność temperatury ± 1,5°C
- Przewody dla prawidłowej dystrybucji powietrza
- Dobrze izolowane panele pokojowe o wartości współczynnika U tylko 0,21 W/m2K
- Oświetlenie LED z czujnikiem ruchu
- Wysokiej jakości elementy pokojowe, wyprodukowane w Niemczech
- Dostępność serwisu zewnętrznego
- Exterior service accessibility
- Elementy pokoju: Blacha stalowa ocynkowana, powlekana poliestrem, białym, podobnym do RAL 9010, powierzchnie wewnętrzne ze stali nierdzewnej, 4 cale / 100 mm pianka PU wartość współczynnika U: 0,21 W/m2K
- Podłoga: Nakładka na podłogę ze stali chromowo-niklowej, walcowanej wzorem 5WL
- Obciążenie powierzchni: 50 000 N/m2

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

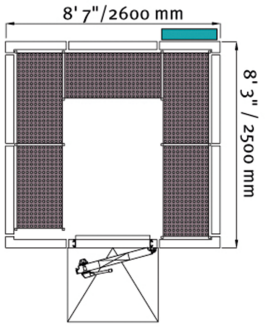
Pojemność wnętrza [L]	NetzanschlussGeraetesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Wtyczka sieciowa	Wersja	Nazwa	Numer artykułu
Model WIC 1					
12.530	200...230 V 1~ 50 Hz -20,0 A	podłączony na stałe przewód zasilający	Standard	WIC1-230V	9800-0011
	208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A	podłączony na stałe przewód zasilający	Standard	WIC1-208V	9800-0001
			Standard	WIC1C-208V	9800-0002

DANE TECHNICZNE

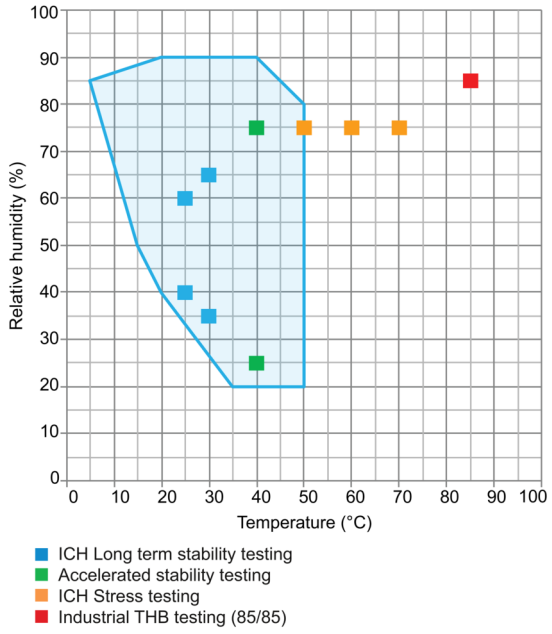
Dane ogólne			
Nazwa	WIC1-230V	WIC1-208V	WIC1C-208V
Numer artykułu	9800-0011	9800-0001	9800-0002
Wersja	Standard	Standard	Standard
Dane temperaturowe			
Zakres temperatury	{3299}...{3298}	{3299}...{3298}	{3299}...{3298}
Dane klimatyczne			
Zakres temperatury z wilgotnością	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
Zakres wilgotności	20...90 % wilg.wzgl.	20...90 % wilg.wzgl.	20...90 % wilg.wzgl.
Przestrzenna zmienność temperatury przy 25°C i 60% wilg. wzgl.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
Przestrzenna zmienność temperatury przy 40°C i 75% wilg. wzgl.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
Fluktuacja temperatury przy 25°C i 60% wilg. wzgl.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
Fluktuacja temperatury przy 40°C i 75% wilg. wzgl.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
Dane elektryczne			
Napięcie znamionowe	200...230 V	208...230 V	208...230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz	60 Hz	60 Hz
Moc znamionowa	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Bezpiecznik urządzenia	20,0 A	20,0 A	20,0 A
Faza (napięcie znamionowe)	1~	1~	1~
Wymiary i masa			
Pojemność wnętrza	12.530 L	12.530 L	12.530 L
Masa urządzenia netto (puste)	776 kg	776 kg	776 kg
Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy			
Szerokośćnetto	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Wysokość netto	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm
Głębokość netto	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
Wymiary wewnętrzne			
Szerokość wnętrza	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm

Wysokość wnętrza	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm
Głębokość wnętrza	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm
Drzwi zewnętrzne	1	1	1
Dane istotne dla środowiska			
Zużycie energii przy 40°C i 75% wilg. wzgl.	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h	1.130 Wh/h

WYMIARY wraz z wyposażeniem i przyłączami [mm]



WYKRESY



Wykres klimatyczny (temperatura, wilgotność)

OPCJE

No data found.

AKCESORIA

Nazwa	Opis	WIC 1	*	Numer artykułu
Dokumenty kwalifikacyjne	Dokumenty IQ/OQ – materiały wspomagające klienta w procesie samodzielnej walidacji, obejmujące: listy kontrolne IQ/OQ wraz z instrukcją kalibracji oraz obszerną dokumentacją urządzenia; parametry: wartości dotyczące temperatury i wilgotności			
	Cyfrowe w formacie PDF	•	-	7057-0002
	Wydrukowane w katalogu	•	-	7007-0002
Opcje/akcesoria		•	-	8012-2461
Rampa dla wszystkich modeli WIC	Pasuje do wszystkich modeli WIC	•	-	8012-2155
		•	-	8012-2239
Stacja pomiarowa	z 1x PT100 do pomiaru wilgotności	•	-	8012-2579
Zestaw półek mały	pasuje do WIC 1, WIC 1 C	•	-	8012-2156
		•	-	8012-2240

USŁUGI SERWISOWE

Nazwa	Opis	*	Numer artykułu
Port dostępu z zatyczką silikonową	1 Port dostępu z zatyczką silikonową, 30 mm - pozycja do wyboru	–	DL10-1000
	1 Port dostępu z zatyczką silikonową, 50 mm - pozycja do wyboru	–	DL10-1050
	2 przepustów z korkami silikonowymi, 30 mm – pozycja do wyboru	–	DL10-1010
	2 przepustów z korkami silikonowymi, 50 mm – pozycja do wyboru	–	DL10-1060
	3 przepustów z korkami silikonowymi, 30 mm – pozycja do wyboru	–	DL10-1020
	3 przepustów z korkami silikonowymi, 50 mm – pozycja do wyboru	–	DL10-1070
	4 przepustów z korkami silikonowymi, 30 mm – pozycja do wyboru	–	DL10-1030
	4 przepustów z korkami silikonowymi, 50 mm – pozycja do wyboru	–	DL10-1080
	5 przepustów z korkami silikonowymi, 30 mm – pozycja do wyboru	–	DL10-1040
	5 przepustów z korkami silikonowymi, 50 mm – pozycja do wyboru	–	DL10-1090
Przeglądy techniczne			
Konserwacja	jednorazowy przegląd techniczny zgodnie z planem konserwacji. Kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola wszystkich istotnych funkcji. Kalibracja temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej bez certyfikatu	–	DL20-1000
Serwis instalacyjny			
Montaż i uruchomienie	Montaż i uruchomienie	–	DL10-0800
Usługi kalibracji			

Nazwa	Opis	*	Numer artykułu
Przestrzenny pomiar temperatury i wilgotności, punkty pomiarowe 13-1	Przestrzenny pomiar temperatury za pomocą 13 punktów pomiarowych temperatury i 1 punktu pomiarowego wilgotności pośrodku objętości użytkowej przy parze wartości zadanej przez użytkownika, wraz z certyfikatem	–	DL30-0113
Usługi walidacji			
Przeprowadzenie procedur IQ/OQ	Przeprowadzenie procedur IQ/OQ zgodnie z folderem kwalifikacji	–	DL40-0200

BINDER GmbH
Tuttlingen, Germany
TEL +49 7462 2005 0
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, NY, USA
TEL +1 631 224 4340
usa@binder-world.com
www.binder-world.us

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai , P.R. China
TEL +86 21 685 808 25
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
Kowloon, Hong Kong, P.R. China
TEL +852 39070500
asia@binder-world.com
www.binder-world.com