

## Model WIC 3 | Komora typu walk-in do testów stabilności według ICH (Q1A)

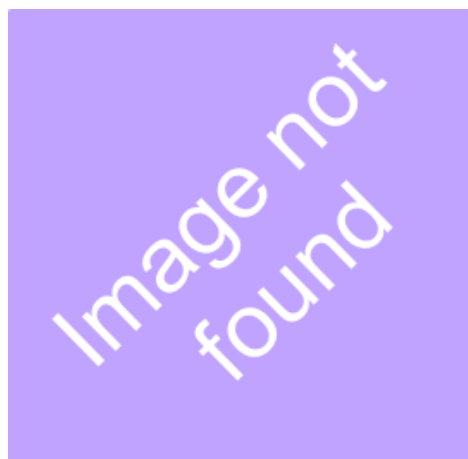
Komory typu Walk-in oferują szeroki zakres cech i korzyści, aby idealnie spełnić wymagania w testach stabilności. Doskonałe warunki testowe utrzymywane są w szerokim zakresie temperatur od 10°C do 50°C i wilgotności względnej od 20% do 90% RH.

### 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 3



Model 3

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Dokładność wilgotności względnej  $\pm 2,5\%$
- Dokładność temperatury  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
- Przewody dla prawidłowej dystrybucji powietrza
- Dobrze izolowane panele pokojowe o wartości współczynnika U tylko 0,21 W/m<sup>2</sup>K
- 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/m<sup>2</sup>K
- Podłoga: Nakładka na podłogę ze stali chromowo-niklowej, walcowanej wzorem 5WL
- Obciążenie powierzchni: 50 000 N/m<sup>2</sup>

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Pojemność wnętrza [L]	NetzanschlussGerätesicherung (Nennspannung, Gerätesicherung)	Wtyczka sieciowa	Wersja	Nazwa	Numer artykułu
<b>Model WIC 3</b>					
	230 V 1~ 50 Hz -20,0 A	podłączony na stałe przewód zasilający	Standard	WIC3-230V	9800-0013
24,516	208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A	podłączony na stałe przewód zasilający	Standard	WIC3-208V	9800-0007
			Standard	WIC3C-208V	9800-0008

## DANE TECHNICZNE

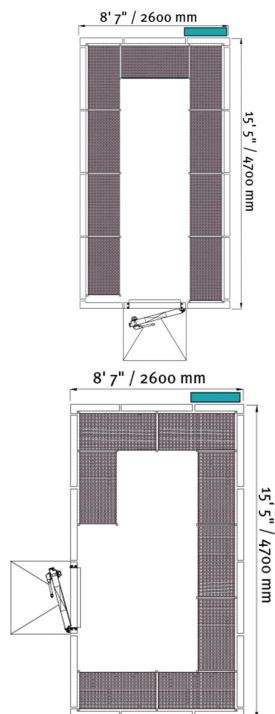
Dane ogólne			
Nazwa	WIC3-230V	WIC3-208V	WIC3C-208V
Numer artykułu	9800-0013	9800-0007	9800-0008
Wersja	Standard	Standard	Standard
Dane klimatyczne			
Zakres temperatury z wilgotnością	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
Zakres wilgotności	20...90 % wilg.wzgl.	20...90 % wilg.wzgl.	20...90 % wilg.wzgl.
Przestrzenna 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	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			
Pojemność wnętrza	24,516 L	24,516 L	24,516 L
Masa urządzenia netto (puste)	1,186 kg	1,186 kg	1,186 kg
Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy			
Szerokość netto	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Wysokość netto	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm
Głębokość netto	4.700 mm	4.700 mm	4.700 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	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm

Drzwi zewnętrzne	1	1	1
------------------	---	---	---

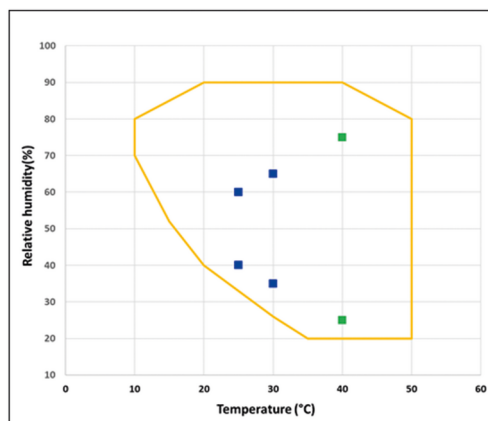
#### Dane istotne dla środowiska

Zużycie energii przy 40°C i 75% wilg. wzgl.	1.150 Wh/h	1.150 Wh/h	1.150 Wh/h
---	------------	------------	------------

#### WYMIARY wraz z wyposażeniem i przyłączami [mm]



#### WYKRESY



Wykres klimatyczny (temperatura, wilgotność)

#### OPCJE

No data found.

## AKCESORIA

Nazwa	Opis	WIC 3	*	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			
	Wydrukowane w katalogu	•	-	7007-0002
Rampa dla wszystkich modeli WIC	Pasuje do wszystkich modeli WIC	•	-	8012-2155
		•	-	8012-2239
Zestaw półek duży	odpowiedni dla WIC 3, WIC 3 C	•	-	8012-2158
		•	-	8012-2242

## 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

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

Nazwa	Opis	*	Numer artykułu
Przeprowadzenie procedur IQ/OQ	Przeprowadzenie procedur IQ/OQ zgodnie z folderem kwalifikacji	-	DL40-0200

**BINDER GmbH**

Tuttlingen, Germany  
TEL +49 7462 2005 0  
FAX +49 7462 2005 100  
info@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**

Bohemia, NY, USA  
TEL +1 631 224 4340  
FAX +1 631 224 4354  
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  
FAX +86 21 685 808 29  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**

Kowloon, Hong Kong, P.R. China  
TEL +852 39070500  
FAX +852 39070507  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com