

# Model WIC 1 | Chambres climatiques accessibles pour les tests de stabilité selon la norme ICH (Q1A)

Les enceintes accessibles offrent un large éventail de caractéristiques et d'avantages pour satisfaire parfaitement les besoins des tests de stabilité. Les conditions de test parfaites sont maintenues dans une large gamme de températures allant de 10°C à 50°C et une humidité relative de 20% à 90% HR.

## BENEFITS

- Environnement stable et homogène
- Satisfait les réglementations pharmaceutiques (ICH) sur l'équipement
- Longue durée de vie - Résistance à la corrosion
- Facilité d'utilisation
- Réfrigérant respectueux de l'environnement avec une valeur GWP de 547
- Entretien possible avec le moins de Perturbations possibles pour la climatisation
- Satisfait parfaitement les exigences de l'industrie pharmaceutique
- Garantie 3 ans



Modèle 1



Modèle 1

## IMPORTANT FEATURES

- Précision de l'humidité relative  $\pm 2,5\%$
- Précision de température  $\pm 1,5^\circ\text{C}$
- Tuyauterie permettant une distribution de l'air adaptée
- Panneaux de chambre hautement isolés avec une valeur U de seulement 0,21 W/m<sup>2</sup>K
- Éclairage LED avec détection de mouvement
- Éléments d'enceinte haute qualité, fabriqués en Allemagne
- Intérieur complètement en acier inoxydable
- Accès entretien extérieur
- Éléments de l'enceinte : Tôle d'acier galvanisée, revêtement polyester, blanc, similaire à RAL 9010, surfaces intérieures en acier inoxydable, Mousse PU 100 mm/4 pouces, valeur U : 0,21 W/m<sup>2</sup>K
- Plancher : Revêtement de sol en acier au chrome-nickel, laminé à froid 5WL
- Charge de surface : 50 000 N/m<sup>2</sup>

## ORDERING INFORMATION

Volume intérieur [l]	Netzanschluss (Nennspannung)	Gerätesicherung (Gerätesicherung)	Climateur	Designation catalogue	Référence
----------------------	------------------------------	-----------------------------------	-----------	-----------------------	-----------

### Model WIC 1

12.530	208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A	alimentation fixe de chambre	Climateur SUF plafond de chambre	WIC1C-2080-0002	2080-0002
--------	------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-----------------	-----------

Volume intérieur [l]	Netzanschluss (Nennspannung, Gerätesicherung)	Geräteversicherung	Designation catalogue	Référence
	200...230 V 1~ 50 Hz -20,0 A	alimentation fixe	Standard WIC1-230V	9800-0011
	Standard	WIC1-200	9800-0001	

## TECHNICAL DATA

Données générales			
Désignation catalogue	WIC1-230V	WIC1-208V	WIC1C-208V
Référence	9800-0011	9800-0001	9800-0002
Version	Standard	Standard	Climatiseur sur plafond de chambre
Caractéristiques techniques du climat			
Plage de température avec humidité	10...50 °C	10...50 °C	10...50 °C
Variation de la température dans l'espace à 25°C et 60% h.r.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
Variation de la température dans l'espace à 40°C et 75% h.r.	1,5 ± K	1,5 ± K	1,5 ± K
Variation de la température à 25°C et 60% h.r.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
Variation de la température à 40°C et 75% h.r.	0,5 ± K	0,5 ± K	0,5 ± K
Données électriques			
Tension nominale	200...230 V	208...230 V	208...230 V
Fréquence secteur	50 Hz	60 Hz	60 Hz
Puissance nominale	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Fusible	20,0 A	20,0 A	20,0 A
Phase (tension nominale)	1~	1~	1~
Mesures			
Volume intérieur	12.530 l	12.530 l	12.530 l
Poids de l'appareil net (vide)	776 kg	776 kg	776 kg
Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords			
Largeur net	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Hauteur net	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm
Profondeur net	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
Dimensions intérieures			
Largeur à l'intérieur	2.400 mm	2.400 mm	2.400 mm
Hauteur à l'intérieur	2.270 mm	2.270 mm	2.270 mm
Profondeur l'intérieur	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm
Portes extérieures	1	1	1

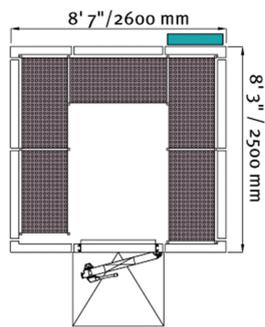
### Caractéristiques environnementales

Consommation d'énergie à 40°C et 75% h.r. 1.130 Wh/h

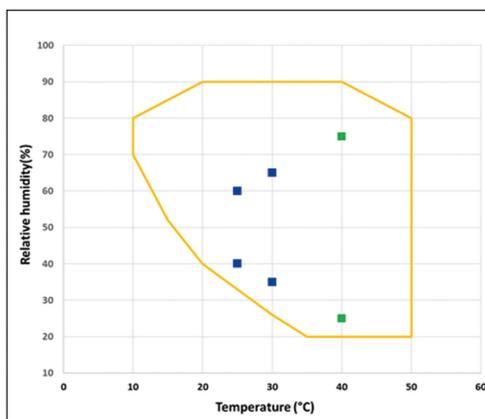
1.130 Wh/h

1.130 Wh/h

### DIMENSIONS Incl. fittings and connections [mm]



### DIAGRAMS



Climate chart

### OPTIONS

No data found.

### ACCESSORIES

Désignation catalogue	Description	WIC 1	*	Référence
Documents de qualification	Documents QI/QO - documents complémentaires pour la validation du client, comprenant les listes de contrôle QI/QO y compris une notice de calibrage et une documentation complète sur l'appareil ; paramètres : valeurs de température et d'humidité			
	Imprimés dans un dossier	•	-	7007-0002
Ensemble d'étagères petit	convient à WIC 1, WIC 1 C	•	-	8012-2156

Désignation catalogue	Description	WIC 1	*	Référence
		•	-	8012-2240
Rampe pour tous les modèles WIC	Convient à tous les modèles WIC	•	-	8012-2155
		•	-	8012-2239

## SERVICES

Désignation catalogue	Description	*	Référence
	1 port d'accès équipé d'un obturateur en silicone 30 mm, position au choix	-	DL10-1000
	1 port d'accès équipé d'un obturateur en silicone 50 mm, position au choix	-	DL10-1050
	2 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	-	DL10-1010
	2 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	-	DL10-1060
	3 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	-	DL10-1020
Port d'accès équipé d'un obturateur en silicone	3 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	-	DL10-1070
	4 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	-	DL10-1030
	4 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	-	DL10-1080
	5 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 30 mm - position au choix	-	DL10-1040
	5 ports d'accès équipés d'un obturateur en silicone 50 mm - position au choix	-	DL10-1090

Services de calibrage			
Mesure de la température et de l'humidité dans l'espace 13-1 points de mesure	Mesure de la température dans l'espace avec 13 points de mesure de la température et 1 point de mesure de l'humidité au centre du volume utile à un couple de valeurs prédéterminé par l'utilisateur, certificat inclus	-	DL30-0113

Services de maintenance			
Maintenance	Service de maintenance unique selon le plan de maintenance. Contrôle visuel des composants mécaniques et électriques, contrôle de toutes les fonctions essentielles. Calibrage d'une température de test prédéterminée par l'utilisateur au centre de l'espace utile, sans certificat	-	DL20-1000

<b>BINDER GmbH</b> Services de validation Tübingen, Allemagne TÉL. +49 7462 2005 0 Réalisation des CEI/EN FAX +49 7462 2005 100 Services d'installation binder-world.com www.binder-world.com Montage et mise en service	<b>BINDER Inc.</b> Bohemia, NY, États-Unis TÉL. +1 631 224 4340 Réalisation des CEI/EN selon le dossier de qualification FAX +1 631 224 4354 usa@binder-world.com www.binder-world.us Montage et mise en service	<b>BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.</b> Shanghai, R.P. Chine TÉL. +86 21 685 808 25 DL40-0200 FAX +86 21 685 808 29 china@binder-world.com www.binder-world.com DL10-0800
---	---	---

## BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.

Kowloon, Hong Kong, R.P. Chine

TÉL. +852 39070500

FAX +852 39070507

asia@binder-world.com

www.binder-world.com