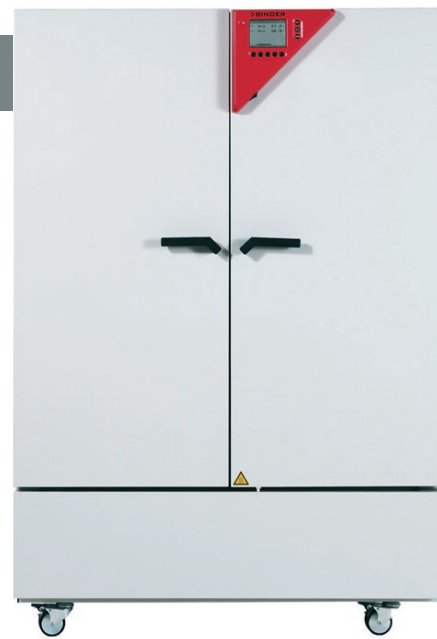


Chambres climatiques -10 à +100°C à humidité contrôlée

éthernet
RJ45



Température et humidité

- **circulation d'air homogène** grâce à de grandes parois transversales, même à pleine charge
- **excellente homogénéité de température** : chambre de préchauffage, temps de montée en température très court
- **régulateur électronique de température, sécurité de température classe 3.1** (DIN 2880), alarme de visuelle et sonore
- **système d'humidification et de déshumidification** réglé par régulateur électronique
- humidification à pression de vapeur : temps de réponse rapides
- détecteur d'humidité capacitif sans dérive
- temps de recouvrement courts après ouverture de la porte
- système de refroidissement à compresseur puissant pour une température ambiante jusqu'à 32 °C
- aucun givrage grâce à un plateau d'évaporation divisé en deux

Caractéristiques générales

- porte vitrée intérieure équipée d'un joint et joint de porte extérieur double, chauffage de porte contre la condensation
- roulettes à partir d'un volume de 240 litres
- parois internes à glissières intégrées
- blocage de l'emplacement des flexibles, avec arrivée et évacuation d'eau (longueur 6 m)
- raccord direct au système d'eau domestique
- pompe à eaux usées pour des écoulements jusqu'à une hauteur de 1 m

Équipements de série

- **panneau de contrôle** avec 25 programmes enregistrables de 100 segments (500 segments max.), écran couleur LCD convivial, menu de navigation ergonomique, enregistreur électronique de tracé intégré, représentations graphiques, horloge en temps réel

- **interface éthernet** pour logiciel de communication APT-COM (voir page 23)
- logiciel de communication APT-COM
- passage de câble équipé d'un obturateur en silicone Ø 30 mm, côté gauche
- 1 plateau en acier inoxydable

Options (sur demande)

- plateau inox perforé ou plateau inox renforcé
- kit d'alimentation en eau externe composé d'un réservoir d'eau fraîche, d'un réservoir d'eaux usées, des raccords et d'une pompe
- système de traitement de l'eau composé d'une cartouche jetable, d'un kit de tuyaux et d'un affichage de la qualité de l'eau
- passages de câble suppl. : voir page 49

capacité utile	115 litres	240 litres	700 litres
gamme de température sans humidité	-10 à +100°C	-10 à +100°C	-10 à +100°C
gamme de température avec humidité	+10 à +90°C	+10 à +90°C	+10 à +90°C
plage de température de point de rosée	+5 à +80°C	+5 à +80°C	+5 à +80°C
T°C homogénéité de T°C (dans l'espace)	±0,3 à ±1,0°C	±0,3 à ±1,5°C	±0,2 à ±1,0°C
stabilité de T°C (dans le temps)	±0,1 à ±0,2°C	±0,1 à ±0,5°C	±0,1 à ±0,5°C
temps de $\nearrow$ -10 à +100°C / $\searrow$ +100 à -10°C	85 min / 240 min	100 min / 285 min	110 min / 350 min
vitesse moy. montée / descente en T°C	1,3°C/min / 0,5°C/min	1,1°C/min / 0,6°C/min	1,0°C/min / 0,4°C/min
HR gamme humidité	10 à 90 % HR	10 à 90 % HR	10 à 90 % HR
stabilité d'humidité (dans le temps)	≤ ±2,5 % HR	≤ ±2 % HR	≤ ±2 % HR
compensation thermique max jusqu'à 25°C	150 W	350 W	400 W
compensation thermique max à 25°C / 90% HR	30 W	100 W	150 W
dimensions internes (l x p x h) mm	600 x p400 x h480	650 x p485 x h785	973 x p576 x h1250
plateaux inox livrés / max.	1 / 4 plateaux	1 / 9 plateaux	1 / 15 plateaux
charge max. par plateau / totale	30 kg / 60 kg	30 kg / 100 kg	45 kg / 150 kg
nombre de portes / portes vitrées intérieures	1 porte / 1 porte vitrée	1 porte / 1 porte vitrée	2 portes / 2 portes vitrées
dimensions externes (l x p x h) mm	800 x p730 x h1048	930 x p800 x h1460	1250 x p887 x h1925
poids total à vide	127 kg	185 kg	309 kg
puissance à +85°C / 85% HR	570 W	500 W	1050 W
alimentation / puissance nominale	230 V / 2000 W	230 V / 2100 W	230 V / 3100 W
niveau sonore	52 dB	52 dB	53 dB
Chambres climatiques réfrigérées	KMF115	KMF240	KMF720
options et accessoires			
interface RS422	KMF1151	KMF1151	KMF1151
plateau inox supplémentaire	KMF1152	KMF2402	KMF7202
éclairage intérieur 15 W (30 W pour KMF720)	KMF1153	KMF1153	KMF7203
sécurité de température classe 3.3	KMF1154	KMF2404	KMF7204
serrure de porte	KMF1155	KMF1155	KMF7205
sonde de T°C Pt100 mobile	KMF1156	KMF1156	KMF1156