

Chambres climatiques pour variation de température rapide séries MK CO₂

 -48°C à +180°C

 -50°C à +180°C

▶ vitesses de variation élevées

- CO₂ naturel comme réfrigérant
- technologie de chambre de préchauffage APT.line™
- contrôleur intuitif à écran tactile avec programmation par séquence et en temps réel
- enregistreur de données interne, lecture possible des valeurs mesurées en format ouvert par USB
- protection anti-condensation programmable pour les échantillons
- système de diagnostic de panne avec alarme visuelle et sonore
- chambre intérieure en acier inoxydable
- hublot chauffé avec éclairage intérieur à LED
- enregistreur de tracé intégré
- chauffage de porte pour éviter la condensation
- port d'accès équipé d'obturateurs en silicone, diamètre 50 ou 80 mm selon le modèle
- terminal de commande ergonomique réglable



capacité utile		228 litres	417 litres	734 litres	991 litres
dimensions internes (l x p x h)		735 x 443 x h700 mm	735 x 810 x h700 mm	1200 x 600 x h1020 mm	1200 x 810 x h1020 mm
dimensions externes (l x p x h)		1115 x 925 x h1710 mm	1115 x 1400 x h1710 mm	1580 x 1140 x h2005 mm	1580 x 1480 x h2005 mm
poids à vide MK		311 kg	380 kg	495 kg	556 kg
nombre de plateaux livrés / max.		1 / 6 plateaux	1 / 6 plateaux	1 / 11 plateaux	1 / 11 plateaux
charge max. par plateau / totale		30 kg / 70 kg	30 kg / 150 kg	40 kg / 160 kg	40 kg / 200 kg
interface		éthernet, USB	éthernet, USB	éthernet, USB	éthernet, USB
niveau sonore		60 dB	62 dB	63 dB	62 dB
T°C	gamme de T°C	-50 à +180°C	-50° à +180°C	-48° à +180°C	-48° à +180°C
	stabilité de T°C (dans le temps)	±0,1 à ±0,4°C	±0,1 à ±0,4°C	±0,1 à ±0,2°C	±0,1 à ±0,2°C
	homogénéité de T°C (dans l'espace)	±0,1 à ±1,2°C	±0,1 à ±1,0°C	±0,1°C à 1,0°C	±0,1°C à 1,0°C
	vitesses moyennes de ↗ / ↘ en T°C	↗ 5,5 / ↘ 5,7°C/min	↗ 5,7 / ↘ 5,0°C/min	↗ 4,5 / ↘ 5,7°C/min	↗ 6,2 / ↘ 4,8°C/min
temps de refroidissement de 180°C à -40°C		60 min	80 min	60 min	70 min
alimentation / puissance		400 V / 5200 W	400 V / 6800 W	400 V / 8700 W	400 V / 9600 W
Chambres climatiques		MK240CO	MK400CO	MK720CO	MK1020CO
options et accessoires					
plateau inox supplémentaire		MK2411	MK4001	MK7201	MK1021
plateau inox perforé		MK2413	MK4003	MK7205	MK1023
plateau inox renforcé		MK2414	MK4004	MK7204	MK1024
serrure de porte		MK1159	MK1159	MK1159	MK1159
sonde de température Pt100		MK1160	MK1160	MK1160	MK1160
passages de câble supplémentaire avec obturateur en silicone					
Ø 30 mm	droite	MKCO30D	MKCO30D	MKCO30D	MKCO30D
	gauche	MKCO30G	MKCO30G	MKCO30G	MKCO30G
Ø 50 mm	droite	MKCO50D	MKCO50D	MKCO50D	MKCO50D
	gauche	MKCO50G	MKCO50G	MKCO50G	MKCO50G
Ø 80 mm	droite	MKCO80D	MKCO80D	MKCO80D	MKCO80D
	gauche	MKCO80G	MKCO80G	MKCO80G	MKCO80G
	haut	MKCO80H	MKCO80H	MKCO80H	MKCO80H
	droite	MKCO100D	MKCO100D	MKCO100D	MKCO100D
Ø 100 mm	gauche	MKCO100G	MKCO100G	MKCO100G	MKCO100G
	haut	MKCO100H	MKCO100H	MKCO100H	MKCO100H
	droite	MKCO125D	MKCO125D	MKCO125D	MKCO125D
Ø 125 mm	gauche	MKCO125G	MKCO125G	MKCO125G	MKCO125G
	haut	MKCO125H	MKCO125H	MKCO125H	MKCO125H