Chambres climatiques à conditions constantes avec plage étendue de températures / humidité

amb. -20°C à +100°C

série KBF PRO

130 et 1600 litres
gamme pro

- la solution universelle puissante parmi les chambres climatiques à conditions constantes
- Alimentation en eau flexible, adaptable à tous les sites
- consomme jusqu'à 40 % d'énergie en moins que son prédécesseur KMF
- Sécurité et performance grâce à une thermorégulation innovante
- Interface intelligente : signal lumineux, écran tactile ergonomique, clayettes télescopiques
- plage climatique de -20°C à +1000°C et de 10% à 98%
- plage d'humidité : 10% à 98 % d'humidité relative
- refroidissement avec le réfrigérant climatiquement neutre R-290
- chauffage de porte pour éviter la condensation

- vitesse de ventilation réglable
- régulation de l'humidité avec capteur d'humidité capacitif et humidification à la vapeur réactive
- chambre intérieure en acier inoxydable
- portes intérieures en verre de sécurité recouvert d'une couche d'oxyde métallique
- passage de câble 80 mm avec obturateur en silicone
- appareils sur pieds avec roulettes pivotantes doubles robustes, avec freins d'arrêt à l'avant
- contrôleur intuitif à écran tactile avec programmation par séquence et en temps réel
- thermostat de sécurité classe 3.3 (DIN 12880) avec alarme visuelle et sonore

1

2

Passage de câble

		référence	Prix HT
passages de câble : (Ø - position)			
Ø 30 mm haut	8	KBF2500	
Ø 30 mm droite	8	KBF2492	
Ø 30 mm gauche	8	KBF2489	
Ø 50 mm haut	8	KBF2495	
Ø 50 mm droite	8	KBF2493	
Ø 50 mm gauche	8	KBF2490	
Ø 100 mm droite	8	KBF2496	

volume intérieur	127 litres	262 litres	472 litres	727 litres	1070 litres	1610 litres
dimensions internes (lxpxh)	656 x 386 x h500 mm	656 x 575 x h695 mm	656 x 575 x h1250 mm	1011 x 575 x h1250 mm	1011 x 847 x h1250 mm	1521 x 847 x h1250 mm
nombre de plateaux livrés / max.	2 / 6 plateaux	2 / 9 plateaux	2 / 16 plateaux	2 / 16 plateaux	2 / 16 plateaux	2 / 16 plateaux
charge max. par plateau / totale	25 kg / 50 kg	30 kg / 90 kg	40 kg / 90 kg	40 kg / 100 kg	40 kg / 100 kg	40 kg / 100 kg
nombre de portes	1 porte	1 porte	1 porte	2 portes	2 portes	2 portes
plage de température	-20°C à +100°C	-20°C à +100°C	-20°C à +100°C	-20°C à +100°C	-20°C à +100°C	-20°C à +100°C
variation de la température dans l'espace à 25°C et 60% h.r. / 40°C et 75% h.r	0,2 °C / 0,2 °C	0,2 °C / 0,2 °C	0,3 °C / 0,3 °C	0,3 °C / 0,3 °C	0,3 °C / 0,3 °C	0,3 °C/ 0,3 °C
variation de la température à 25°C et 60% h.r. / 40°C et 75% h.r.	0,1 °C / 0,1 °C	0,1 °C / 0,1 °C	0,1 °C / 0,1 °C	0,1 °C / 0,1 °C	0,1 °C / 0,1 °C	0,1 °C / 0,1 °C
variation de l'humidité dans le temps à 25°C et 60% h.r. / 40°C et 75% h.r.	1 ± % HR °C	1 ± % HR °C	1 ± % HR °C	1 ± % HR °C	1 ± % HR °C	1 ± % HR °C
temps de recouvrement après ouverture des portes pendant 30 s à 25°C et 60% h.r. / à 40°C et 75% h.r.	1 min / 3 min	1 min / 3 min	1 min / 4 min	1 min / 5 min	1 min / 5 min	1 min / 5 min
dimensions externes (lxp[1]x h)	900 x 710 x h1005 mm	930 x 900 x h1396 mm	930 x 900 x h1951 mm	1285 x 900 x h1951 mm	1285 x 1175 x h1951 mm	1795 x 1175 x h1951 mm
poids total à vide	142 kg	197 kg	249 kg	312 kg	360 kg	450 kg
puissance nominale / alimentation	1,9 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,8 kW / 230 V	1,9 kW / 230 V	1,9 kW / 230 V
interface	Ethernet, USB	Ethernet, USB	Ethernet, USB	Ethernet, USB	Ethernet, USB	Ethernet, USB
Étuves KBF PRO	KBFPRO130 1	KBFPRO260	KBFPRO470	KBFPRO720	KBFPRO1060	KBFPRO1600 2
accessoires						
clayette-plaque perforée inox	KBF2406	KBF2407	KBF2407	KBF8014	KBF2409	KBF2410
Clayette-grille renforcée inox	KBF2389	KBF2390	KBF2390	KBF2391	KBF2392	KBF2393
Clayette-grille renforcée inox pour charge lourde	KBF2412	KBF2413	KBF2413	KBF2414	KBF2415	-
Éclairage intérieur	KBF2562	KBF2562	KBF2562	KBF2566	KBF2566	KBF2570
serrure de porte	KBF2538	KBF2538	KBF2538	KBF2538	KBF2539	KBF2539
sortie 4 à 20 mA	KBF2375	KBF2375	KBF2375	KBF2375	KBF2375	KBF2375