Chambres climatiques à conditions constantes avec une grande plage de températures / humidité

série de 130 à 1600 litres

0°C à +70°C

10% à 80% HR

- options d'alimentation en eau flexibles pour tous les lieux d'installation
- interface intelligente : signal lumineux, écran tactile ergonomique

1

2

- refroidissement avec le réfrigérant climatiquement neutre R-600a
- 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
- passage de câbles Ø 30 mm équipé d'un obturateur en silicone
- thermostat de sécurité classe 3.3 (DIN 12880) avec alarme visuelle et sonore

volume intérieur		127 litres	262 litres	472 litres	727 litres	1070 litres	1610 litres
gamme de température		0 à +70°C	0 à +70°C	0 à +70°C	0 à +70°C	0 à +70°C	0 à +70°C
gamme d'humidité		10 à 80% HR	10 à 80% HR	10 à 80% HR	10 à 80% HR	10 à 80% HR	10 à 80% HR
variation de la température à 25°C et 60% h.r. : 40°C et 75% h.r.		0,1 ± K / 0,1 ± K	0,1 ± K / 0,1 ± K	0,1 ± K / 0,1 ± K	0,1 ± K / 0,1 ± K	0,1 ± K / 0,1 ± K	0,1 ± K / 0,1 ± K
variation de la température dans l'espace à 40°C et 75% h.r./ 25°C et 60%h.r		0,2 ± K / 0,2 ± K	0,3 ± K / 0,2 ± K	0,2 ± K / 0,2 ± K	0,3 ± K / 0,2 ± K	0,3 ± K / 0,2 ± K	0,4 ± K / 0,3 ± K
variation de l'humidité dans le temps à 25°C et 60% h.r.		1,5 ± % HR	1,5 ± % HR	1,5 ± % HR	1,5 ± % HR	1,5 ± % HR	1,5 ± % HR
recouvrement ➔ à 25°C - 60% HR / 40°C - 75% HR		➔ 3 min / 3 min(1)	➔ 1 min / 3 min(1)	➔ 1 min / 4 min(1)	➔ 1 min / 5 min(1)	➔ 2 min / 5 min(1)	➔ 2 min / 6 min(1)
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 en acier inox 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
nombres de portes : extérieure pleine / intérieure vitrée		1 / 1 porte	1 / 1 porte	1 / 1 porte	2 / 2 portes	2 / 2 portes	2 / 2 portes
interface		éthernet, USB	éthernet, USB	éthernet, USB	éthernet, USB	éthernet, USB	éthernet, USB
dimensions externes (lxpxh)		900 x 710 x h1005 mm	930 x 900 x h1396 mm	930 x 900 x h1396 mm	1285 x 900 x h1951 mm	1285 x 1175 x h1951 mm	1795 x 1175 x h1951 mm
puissance nominal. / alimentation / poids		1,3 kW / 230 V / 126 kg	1,4 kW / 230 V / 188 kg	1,4 kW / 230 V / 225 kg	1,6 kW / 230 V / 298 kg	1,6 kW / 230 V / 340 kg	1,7 kW / 230 V / 438 kg
incubateur réfrigéré à humidité contrôlée		KBF130 1	KBF260	KBF470	KBF721 2	KBF1060	KBF1600
accessoires							
clayette-plaque perforée		KBF2406	KBF2407	KBF2407	KBF8014	KBF2409	KBF2410
clayette-grille renforcée		KBF2389	KBF2390	KBF2390	KBF2391	KBF2392	KBF2393
clayette-grille renforcée, charge lourde		KBF2412	KBF2413	KBF2413	KBF2414	KBF2415	-
serrure de porte		KBF2535	KBF2535	KBF2535	KBF2536	KBF2536	KBF2536
affichage de la température de l'échantillon		KBF2591	KBF2591	KBF2591	KBF2591	KBF2591	KBF2591
sortie analogique 4-20 mA		KBF2574	KBF2574	KBF2574	KBF2574	KBF2574	KBF2574
options pour le traitement de l'eau							
alimentation en eau		KBF2592	KBF2592	KBF2592	KBF2592	KBF2592	KBF2592
kit traitement de l'eau		KBAP1	KBAP1	KBAP1	KBAP1	KBAP1	KBAP1
passages de câble							
30 mm	au-dessus	KBF2499	KBF2499	KBF2499	KBF2499	KBF2499	KBF2499
	droite	KBF2484	KBF2484	KBF2484	KBF2484	KBF2484	KBF2484
	gauche	KBF2481	KBF2481	KBF2481	KBF2481	KBF2481	KBF2481
50 mm	au-dessus	KBF2487	KBF2487	KBF2487	KBF2487	KBF2487	KBF2487
	droite	KBF2485	KBF2485	KBF2485	KBF2485	KBF2485	KBF2485
	gauche	KBF2482	KBF2482	KBF2482	KBF2482	KBF2482	KBF2482
100 mm	au-dessus	KBF2488	KBF2488	KBF2488	KBF2488	KBF2488	KBF2488
	droite	-	KBF2486	KBF2486	KBF2486	KBF2486	KBF2486
	gauche	-	KBF2483	KBF2483	KBF2483	KBF2483	KBF2483