

Étuves réfrigérées

- 40° à +180°C

- ▶ -40° à +180°C ±0,3°C
- ▶ montée et descente en température très rapides
- ▶ programmateur de température incorporé, 25 programmes de 100 segments
- ▶ interface ethernet
- ▶ hublot d'observation avec système anti-condensation et éclairage intérieur

Étuves basse température

- compresseur grande puissance, grandes performances de l'isolation : temps de descente en température très rapides
- régulateur électronique stabilité ±0,3°C
- programmateur de température à microprocesseur, 25 programmes avec 100 segments chacun
- interface ethernet pour connexion PC et pour l'utilisation du logiciel de communication Apt-Com
- contrôle automatique de la vitesse de ventilation
- compresseur équipé d'un réglage de puissance intelligent piloté par le régulateur, maintien permanent de la puissance optimum de froid quelle que soit la température
- liquide cryogénique R404a sans CFC
- hublot et éclairage intérieur
- système anti-condensation
- logiciel Apt-Com® pour la surveillance et la programmation des étuves : voir page 836

Caractéristiques techniques

- température : -40° à +180°C
- exactitude : ±0,3°C
- homogénéité de température : ±1°C
- convection forcée (ventilateur)
- sécurité de température classe 2 : en cas de dépassement de la température de consigne, l'appareil se met hors-service
- option pour sécurité de température avec limite haute et limite basse
- hublot avec système anti-condensation, dimensions hublot :
 - MK53 : 280 x 280 mm
 - MK240 : 500 x 360 mm
 - MK720 : 370 x 700 mm
- éclairage intérieur
- MK115 - MK240 - MK720 : livrées avec roulettes et frein

ethernet
RJ45

RS422



| | 53 litres | 115 litres | 228 litres | 734 litres |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| température | -40° à +180°C | -40° à +180°C | -40° à +180°C | -40° à +180°C |
| homogénéité à -40/0/150°C | ±0,8 / 0,4 / 2°C | ±0,1°C | ±0,9 / 0,7 / 1°C | ±0,3°C |
| stabilité | ±0,1°C | ±0,1°C | ±0,1°C | ±0,1°C |
| dim. internes (lxpxh) mm | 402 x p330 x h402 | 600 x p400 x h480 | 735 x p443 x h700 | 1200 x p600 x h1020 |
| nb. clayettes livrées / max | 1 / 5 clayettes | 1 / 4 clayettes | 1 / 6 clayettes | 1 / 11 clayettes |
| charge max. clayette / total | 15 kg / 40 kg | 30 kg / 60 kg | 30 kg / 70 kg | 40 kg / 160 kg |
| interface | RS422 | ethernet | ethernet | ethernet |
| puissance / alimentation | 2600 W / 230 V | 3000 W / 400 V triph. | 3500 W - 400 V triph. | 6000 W - 400 V triph. |
| dim. externes (lxpxh) mm | 740 x p797 ⁽¹⁾ x h1240 | 1000 x p860 ⁽¹⁾ x h1725 | 1135 x p940 ⁽¹⁾ x h1715 | 1615 x p1175 ⁽¹⁾ x h2005 |
| Étuves réfrigérées | MK53 | MK115 | MK240 | MK720 |
| options et accessoires | | | | |
| clayette inox supplémentaire | MK531 | MK1151 | MK2411 | MK7201 |
| plateau inox perforé | MK532 | MK1152 | MK2412 | MK7202 |
| plateau inox renforcé | - | MK1154 | MK2414 | MK7204 |
| serrure de porte | MK533 | MK1153 | MK2403 | MK7203 |
| alarme de température | MK101 | MK101 | MK101 | MK101 |
| passages de câble | | | | |
| Ø 50 mm gauche | | inclus | inclus | |
| Ø 80 mm haut | inclus | | | |
| Ø 80 mm droite | | | | inclus |
| Ø 80 mm gauche | | | | inclus |
| Ø 30, 50, 80, 100, 125 mm | sur demande | sur demande | sur demande | sur demande |

(1) ajouter 55 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements