

| capacité utile                                             | 53 litres                                                                              | 115 litres                                                                                 | 228 litres                            | 734 litres                               |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| dimensions internes (lxpxh) mm                             | 402 x p330 x h402 mm                                                                   | 600 x p400 x h480 mm                                                                       | 735 x p443 x h700 mm                  | 1200 x p600 x h1020 mm                   |
| hublot                                                     | 280 x h280 mm                                                                          | 288 x h222 mm                                                                              | 508 x h300 mm                         | 508 x h300 mm                            |
| nombre de plateaux livrés / max.                           | 1 / 5 plateaux                                                                         | 1 / 4 plateaux                                                                             | 1 / 6 plateaux                        | 1 / 11 plateaux                          |
| charge max. par plateau / totale                           | 14 kg / 40 kg                                                                          | 30 kg / 60 kg                                                                              | 30 kg / 70 kg                         | 40 kg / 160 kg                           |
| interface                                                  | RS422                                                                                  | éthernet                                                                                   | éthernet                              | éthernet                                 |
| niveau sonore                                              | 59 dB                                                                                  | 62 dB                                                                                      | 65 dB                                 | 65 dB                                    |
| ▼ gamme MK - réfrigérée -40 à +180°C                       |                                                                                        |                                                                                            |                                       |                                          |
| gamme de T°C                                               | -40° à +180°C                                                                          | -40° à +180°C                                                                              | -40° à +180°C                         | -40° à +180°C                            |
| T°C stabilité de T°C (dans le temps)                       | ±0,4 à ±2,0°C                                                                          | ±0,1 à ±1,0°C                                                                              | ±0,1 à ±0,5°C                         | ±0,1 à ±0,5°C                            |
| homogénéité de T°C (dans l'espace)                         | ±0,1 à ±0,5°C                                                                          | ±0,1 à ±1,3°C                                                                              | ±0,1 à ±1,5°C                         | ±0,1 à ±1,8°C                            |
| vitesse moyennes de ↗ montée / ↘ descente en T°C           | ↗ 4,6°C/min / ↘ 4,1°C/min                                                              | ↗ 5,5°C/min / ↘ 5,0°C/min                                                                  | ↗ 5,3°C/min / ↘ 5,0°C/min             | ↗ 4,8°C/min / ↘ 4,8°C/min                |
| compensation thermique max. jusqu'à 25°C                   | 500 W                                                                                  | 2000 W                                                                                     | 2000 W                                | 6500 W                                   |
| alimentation / puissance à +20°C / puissance max.          | 230 V / 1020 W / 2600 W                                                                | 400 V tri. / 650 W / 3500 W                                                                | 400 V tri. / 1300 W / 4200 W          | 400 V tri. / 1900 W / 7200 W             |
| dimensions externes (lxpxh)                                | 740 x p797 <sup>(1)</sup> x h1240 mm                                                   | 1000 x p860 <sup>(1)</sup> x h1725 mm                                                      | 1135 x p940 <sup>(1)</sup> x h1715 mm | 1615 x p1175 <sup>(1)</sup> x h2005 mm   |
| poids à vide                                               | 150 kg                                                                                 | 260 kg                                                                                     | 360 kg                                | 570 kg                                   |
| Chambres climatiques                                       | MK53  | MK115                                                                                      | MK240                                 | MK720                                    |
| ▼ gamme MKF - réfrigérée -40 à +180°C - humidité contrôlée |                                                                                        |                                                                                            |                                       |                                          |
| gamme de T°C sans humidité                                 |                                                                                        | -40 à +180°C                                                                               | -40 à +180°C                          | -40 à +180°C                             |
| gamme de T°C avec humidité                                 |                                                                                        | +10 à +95°C                                                                                | +10 à +95°C                           | +10 à +95°C                              |
| T°C gamme de T°C de point de rosée                         |                                                                                        | +5 à +94°C                                                                                 | +5 à +94°C                            | +5 à +94°C                               |
| stabilité de T°C (dans le temps) sans / avec humidité      |                                                                                        | ±0,1 à ±1,0°C / ±0,1 à ±1,3°C                                                              | ±0,1 à ±0,5°C / ±0,1 à ±1,3°C         | ±0,1 à ±0,5°C / ±0,1 à ±1,3°C            |
| homogénéité de T°C (dans l'espace)                         |                                                                                        | ±0,1 à ±1,3°C                                                                              | ±0,1 à ±1,5°C                         | ±0,1 à ±1,8°C                            |
| vitesse moyennes de ↗ montée / ↘ descente en T°C           |                                                                                        | ↗ 5,5°C/min / ↘ 5,0°C/min                                                                  | ↗ 5,3°C/min / ↘ 5,0°C/min             | ↗ 4,8°C/min / ↘ 4,8°C/min                |
| HR gamme humidité                                          |                                                                                        | 10 - 98 % HR                                                                               | 10 - 98 % HR                          | 10 - 98 % HR                             |
| stabilité humidité (dans le temps)                         |                                                                                        | ≤ ±2,5 % HR                                                                                | ≤ 2,5 % HR                            | ≤ 2,5 % HR                               |
| compensation thermique max sans humidité jusqu'à 25°C      |                                                                                        | 2500 W                                                                                     | 2800 W                                | 6500 W                                   |
| compensation thermique max avec humidité à 25°C / 90 % HR  |                                                                                        | 400 W                                                                                      | 400 W                                 | 1000 W                                   |
| consommation énergétique à +25°C / 60 % HR                 |                                                                                        | 1250 Wh                                                                                    | 1500 Wh                               | 3900 Wh                                  |
| alimentation / puissance max.                              |                                                                                        | 400 V triph. / 4200 W                                                                      | 400 V triph. / 6800 W                 | 400 V triph. / 11000 W                   |
| dimensions externes (lxpxh)                                |                                                                                        | 1000 x p915 <sup>(1)</sup> x h1725                                                         | 1135 x p1000 <sup>(1)</sup> x h1715   | 1615 x p1230 <sup>(1)</sup> x h2005      |
| poids à vide                                               |                                                                                        | 280 kg                                                                                     | 360 kg                                | 590 kg                                   |
| Chambre climatique à humidité contrôlée                    |                                                                                        | MKF115  | MKF240                                | MKF720                                   |
| options et accessoires                                     |                                                                                        |                                                                                            |                                       |                                          |
| plateau 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                                          |                                                                                        |                                                                                            |                                       |                                          |
| passages de câble inclus                                   | Ø 80 mm haut                                                                           | Ø 50 mm gauche                                                                             | Ø 50 mm gauche                        | 1 x Ø 80 mm droite<br>1 x Ø 80 mm gauche |
| Ø 30 mm droite                                             | MK30D                                                                                  | MK30D                                                                                      | MK30D                                 | MK30D                                    |
| Ø 30 mm gauche                                             | MK30G                                                                                  | MK30G                                                                                      | MK30G                                 | MK30G                                    |
| Ø 50 mm droite                                             | MK50D                                                                                  | MK50D                                                                                      | MK50D                                 | MK50D                                    |
| Ø 50 mm gauche                                             | MK50G                                                                                  | MK50G                                                                                      | MK50G                                 | MK50G                                    |
| Ø 80 mm droite                                             | MK80D                                                                                  | MK80D                                                                                      | MK80D                                 | MK80D                                    |
| Ø 80 mm gauche                                             | MK80G                                                                                  | MK80G                                                                                      | MK80G                                 | MK80G                                    |
| Ø 80 mm haut                                               | MK80H                                                                                  | MK80H                                                                                      | MK80H                                 | MK80H                                    |
| Ø 100 mm droite                                            | MK100D                                                                                 | MK100D                                                                                     | MK100D                                | MK100D                                   |
| Ø 100 mm gauche                                            | MK100G                                                                                 | MK100G                                                                                     | MK100G                                | MK100G                                   |
| Ø 100 mm haut                                              | MK100H                                                                                 | MK100H                                                                                     | MK100H                                | MK100H                                   |
| Ø 125 mm                                                   | sur demande                                                                            | sur demande                                                                                | sur demande                           | sur demande                              |

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