

Hei-PLATE Mix 'n' Heat Ultimate (135 mm)

Technical datasheet



| | |
|---|---|
| Dimensions (l × h × p) | 168 × 106 × 299 mm |
| Plateau de la plaque chauffante | Ø 135 mm |
| Poids | env. 3 kg |
| Charge maximale admissible | 25 kg |
| Entraînement | Moteur sans balais, à rotation SAH / à rotation SH |
| Plage de vitesses | 100 – 1.400 tr/min, précision de réglage de 1 tr/min |
| Puissance de chauffe | 800 W à 230 V (EU); 600 W à 115 V (US) |
| Plage de température de chauffe | 20 – 350 °C, précision de réglage de 1 K |
| Réglage du chauffage | PID |
| Précision de mesure de la température | Fonctionnement avec capteur de température externe Pt1000 : ±0,2 K, plus tolérance Pt1000 |
| Sensibilité de la mesure de la température | 0,1 K |
| Affichage | 2 × Écran TFT |
| Classe de protection (EN 60529) | IP42 |
| Niveau de pression acoustique | < 50 dB(A) |
| Tension de calcul | 230 V, 50/60 Hz (EU); 115 V, 50/60 Hz (US) |
| Type de raccordement | L+N+PE |
| Classe de protection | I |

| | |
|------------------------------------|--|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de contamination | 2 |
| Alimentation | Fonctionnement normal 230 V : 825 W (EU) / 115 V : 625 W (US) Mode veille : 1,7 W |
| Classe de CEM | B, groupe 1 |
| Température de service | 5 °C–31 °C avec 80 % d'humidité relative de l'air max. 32 °C–40 °C avec 50 % d'humidité relative de l'air maximale (diminution linéaire) |
| Altitude d'installation | jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer |
| Plage d'affichage/de mesure | -40 – 385°C (avec capteur de température Pt1000) |