heidolph
research made easy

# Hei-VAP Core - Motorlift-Modell mit G3 Vertikalkühler
# **Technisches Datenblatt**



| | |
|---|---|
| **Abmessungen (B x H x T)** | Variante mit Motorlift & Glassatz G3: 739 × 845 × 432 mm \| Variante mit Handlift & Glassatz G3: 739 × 845 × 487 mm |
| **Gewicht** | max. 15 kg |
| **Antrieb** | EC-Motor |
| **Drehzahlbereich** | 10 – 280 rpm |
| **Heizleistung** | 1300 W |
| **Schalldruckpegel** | < 85 dB(A) (in Anlehnung an IEC 61010) |
| **Bemessungsspannung** | 1/N/PE 115/230 V AC 50/60 Hz |
| **Anschlusstyp** | |
| **Schutzklasse** | Gerät: IP 20 \| Anschlusskabel Heizbad: IP 67 |
| **Überspannungskategorie** | 2 |
| **Verschmutzungsgrad** | 2 |
| **Leistungsaufnahme** | max. 1400 W |
| **Betriebstemperatur** | 5 °C – 31 °C bei bis zu 80 % rel. Luftfeuchte \| 32 °C – 40 °C bei bis zu 50 % rel. Luftfeuchte (linear abnehmend) |
| **Aufstellhöhe** | bis 2.000 über NHN |
| **Hubweg Kolbenlift** | 155 mm |
| **Hubgeschwindigkeit Kolbenlift** | 25 mm/s |
| **Verdampfungsraten (L/h) ΔT* 40 °C (bei Dauerlauf)** | Toluol 8,5 \| Aceton 5,8 \| Ethanol 3,5 \| Wasser 1,2 |
| **Maximale Kühlfläche** | 0,22 m2 |

| | |
|---|---|
| **Heizbadbehälter** | Ø innen: 253 mm \| Material: V4A (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2 \| Volumen 4,5 l |
| **Temperaturbereich Heizbad** | 20 - 90 H2O / 20 - 210 Öl |
| **Übertemperaturschutz** | elektronischer Schutz |
| **Überhitzungsschutz** | mechanischer Schutz |
| **Regelung** | |
| **Regelgenauigkeit** | |
| **Lagerbedingungen (Empfehlung)** | 5 °C – 31 °C bei bis zu 80 % rel. Luftfeuchte \| 32 °C – 40 °C bei bis zu 50 % rel. Luftfeuchte (linear abnehmend) |