

Hei-VAP Core - modèle à levée motorisée à condenseur à glace sèche G5

Technical datasheet



Dimensions (l × h × p)	Variant with motor driven lift & glassware G3: 739 × 845 × 432 mm; Variant with manual lift & glassware G3: 739 × 845 × 487 mm
Poids	Variant with motor driven lift: 15 kg Variant with manual lift: 14,7 kg
Entraînement	EC motor
Plage de vitesses	10 – 280 rpm
Puissance de chauffe	1300 W
Niveau de pression acoustique	< 85 dB(A) (based on IEC 61010)
Tension de calcul	230 V 50/60 Hz or 115 V 50/60 Hz
Type de raccordement	n.a.
Classe de protection	Device: IP 20 Cable heating bath: IP 67
Catégorie de surtension	n.a.
Degré de contamination	n.a.
Alimentation	1,400 W max.
Température de service	n.a.
Altitude d'installation	n.a.
Course de l'élévateur de ballon	n.a.
Vitesse de l'élévateur de ballon	25 mm/s
Taux d'évaporation (L/h) ΔT^* 40 °C (en fonctionnement continu)	Toluol 8.5 Acetone 5.8 Ethanol 3.5 Water 1.2
Surface de refroidissement maximale	0.22 m ² (depending on glass set)

Bain de chauffe	inner Ø: 253 mm, outer Ø: 291 mm Material: V4A-steel (1.4404) stainless steel X2CrNiMo 17-12-2 Volume 4.5 L
Plage de températures du bain de chauffe	20 - 100 H2O / 20 - 210 oil
Protection contre la surchauffe	cut off at 5 °C difference to set temperature
Protection contre la surchauffe	250 °C
Réglage	electronic
Précision de réglage	±1
Conditions de stockage (conseil)	n.a.