Hei-VAP Industrial B à verrerie R

Technical datasheet

Dimensions (l × h × p)	998 × 2,225 × 694 mm
Poids	env. 120 kg, sans verrerie
Entraînement	Moteur sans balais
Plage de vitesses	6 – 160 rpm
Puissance de chauffe	4 000 W
Niveau de pression acoustique	< 85 (dB(A)) (conformément à IEC 61010)
Tension de calcul	3× 400 V (50/60 Hz) ou 1× 230 V (50/60 Hz)
Type de raccordement	L1+L2+L3+N+PE or L+N+PE
Classe de protection	I
Catégorie de surtension	II
Degré de contamination	2
Alimentation	max. 4 600 W
Température de service	5 °C – 31 °C at up to 80 % rel. humidity | 32 °C – 40 °C at up to 50 % rel. humidity (decreasing linearly)
Altitude d'installation	up to 2,000 m asl
Course de l'élévateur de ballon	180 mm
Vitesse de l'élévateur de ballon	45 mm/s
Taux d'évaporation (L/h) ΔT* 40 °C (en fonctionnement continu)	Toluène 26,0 | Acétone 25,9 | Éthanol 12,9 | Eau 4,7
Surface de refroidissement maximale	1,2 m2 (en fonction du jeu de verres)
Bain de chauffe	

	Ø intérieur : 397 mm, Ø extérieur : 400 mm | Matériau : Acier V4A (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2 | Volume : 18 L H 2O / 14 L Huile
Plage de températures du bain de chauffe	20 – 100 C° H2O / 20 – 180 C° huile
Protection contre la surchauffe	intégré, mécanique
Protection contre la surchauffe	n.a.
Réglage	amovible, panneau tactile de 7 pouces, bouton rotatif
Précision de réglage	± 1 C°
Conditions de stockage (conseil)	5 °C – 31 °C at up to 80 % rel. humidity | 32 °C – 40 °C at up to 50 % rel. humidity (decreasing linearly)
Taux de fuite admissible	1 mbar/min
Classe de protection appareil	IP20
Indice de commande du panneau de commande	IP45
Réglage température bain	Microprocesseur
Puissance de pompage nécessaire	1,5 – 3 (m3/h)
Consommation liquide de refroidissement	150 – 250 (L/h)