

IKA

designed for scientists



RV 3 V-C

/// Fiche technique

Le évaporateur rotatif RV 3 est le modèle d'entrée de gamme idéal des évaporateurs rotatifs IKA. C'est un appareil polyvalent pouvant être utilisé dans les industries chimique, pharmaceutique et biologique pour les secteurs de la recherche et du développement, de la production, de l'assurance qualité, en laboratoire et sur site. Grâce aux guides en verre mis au point en interne, le refroidisseur vertical au revêtement transparent exploite la surface de refroidissement de 1600 cm² de manière extrêmement efficace.

- Bain chauffant 4 l jusqu'à 99 °C
- Bain chauffant à eau avec affichage de température digital et poignées de transport



designed for scientists

- Butée mécanique à l'extrémité du dispositif de levage
- Mécanisme de verrouillage : affichage rouge pour la position déverrouillée du tube de passage de la vapeur
- Dispositif de levage manuel pour un positionnement précis de la verrerie
- Angle d'immersion réglable
- Commande ambidextre à une seule main de l'élévateur manuel
- Réglage en continu de la vitesse de rotation via bouton rotatif et échelle d'affichage
- Plage de vitesse de rotation : 5 à 300 tours/min
- Sécurité pour l'utilisateur grâce à la faible tension (24 V) dans l'unité
- Mécanisme de serrage du ballon intégrant un dispositif extracteur pour remplacer facilement le flacon d'évaporation
- Refroidisseur hautement efficace de 1600 cm²- faible encombrement
- Compatible avec la gamme complète de verrerie IKA RV 10



designed for scientists

Données techniques

Type de réfrigérant	vertical
Surface de refroidissement [cm ²]	1600
Système du moteur	courant continu
Plage de vitesse [rpm]	20 - 300
tolérance de la vitesse d'agitation de consigne < 100 t/min [rpm]	±1
tolérance de la vitesse d'agitation de consigne > 100 t/min [%]	±1
Levage	manuel
Levée [mm]	150
Plage de température [°C]	temp ambiante - 99
Dimensions (L x H x P) [mm]	440 x 530 x 330
Poids [kg]	22.31
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Tension [V]	100-240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1400