

Klimaprüfschrank

Hersteller: Weiss Umwelttechnik GmbH

Typ: WK-1300/70/15

Herstellerangaben lt. Betriebsanleitung:

Temperaturbereich: -70 °C bis +180 °C

Temperaturänderungsgeschwindigkeit Heizen: 16 K/min

Temperaturänderungsgeschwindigkeit Kühlen: 14,5 K/min

Wärmekompensation bei -20 °C: 8.000 W

Wärmekompensation bei +20 °C: 8.000 W

Feuchtebereich (bei +10 bis +95 °C): 10 % bis 95 % r.F. (siehe Feuchtediagramm)

Prüfrauminhalt: ca. 1.300 l

Maße Prüfraum innen ca.: Höhe 91 cm / Breite 107 cm / Tiefe 126 cm

Maximale Belastung des Prüfraumbodens: 150 kg

Nennspannung: 3/N/PE AC 400 V +/- 10 %

Nennleistung: 44 kW

Nennstrom (Sicherung Kundenseitig): 63 A (100A gG)

Schutzart: IP54

Schalldruckpegel: ca. 73 dB

Außenmaße ca.: Höhe 202 cm (+Aufbau Schalldämpfer: 40 cm) / Breite 139 cm / Tiefe 268 cm
(bei

geöffneter Tür 385 cm)

Gewicht: 1.900kg

Inklusive Durchführungen: Rechts 125 mm / Links 50 mm Durchmesser

Inklusive Prüfraumbeleuchtung

Inklusive 1 Einlegegitter

Inklusive abnehmbares Bedienfeld (IP54)

Kühlung über externen Verflüssiger (im Angebot enthalten, siehe Fotos)

Zusätzliche Informationen:

- Die Klimakammer wurde jährlich einer Premium Wartung durch den Hersteller unterzogen
- Auf Grund des verwendeten Kältemittels R404A; R-23 ist der Betreiber gesetzlich verpflichtet eine halbjährige Dichtigkeitsprüfung durchführen zu lassen.
- Die Kammer wurde durch den Hersteller bereits für den Transport vorbereitet (Abtrennen der Kühlverbindungen, Kühlmittel in den internen Behälter gepumpt, etc.) und sollte nach der Aufstellung durch den Hersteller oder durch eine Fachfirma wieder in Betrieb genommen werden
- Die Kammer ist Funktionstüchtig (Sofern sie Fachgerecht wieder Aufgestellt und in Betrieb genommen wird)
- Da für den Abtransport ein großer Teil unserer Laborinfrastruktur abgebaut werden muss, ist es erforderlich eine frühzeitige Terminabstimmung vorzunehmen