

Vaust Chromatographie-Kühlschrank VFRFCvg5511-CHR, 2-20°C, ~600 Liter

Glastür

Steckdosen

Große Durchführung für Kabel - Schläuche

Digitale Temperatursteuerung (0° bis 20°C)

Visueller und akustischer Alarm.

Umluftkühlung

Digitale Temperaturanzeige

Regelgenauigkeit: +- 0,1 Grad

Temperaturschwankung im Referenzkörper: +- 0,5 Grad

potenzialfreier Alarm-Kontakt

Optional: Ausziehbarer Einlegeboden (belastbar bis 100 kg)



Abb. zeigt Basisgerät ohne Umrüstung

Technische Daten

Artikelnr.	VFRFCvg5511-CHR
Inhalt	600 Liter
Temperaturbereich	2° bis 20° C
Gerätetyp	Chromatographiekühlschrank
Innenmaße (HxBxT)	1442 x 620 x 531 mm
Außenmaße (HxBxT)	1818 x 747 x 769 mm
Gewicht	88 KG
Farbe (innen)	silbergrau
Farbe (außen)	edelstahl
Geräusentwicklung	49 dB
Glastür?	Ja
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	600 / 418 l
Energieverbrauch in 365 Tagen	1041 kWh
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +40 °C
Kältemittel	R 600a

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung	
Anschlusswert	2,0 A
Frequenz / Spannung	50 Hz / 220 ? 240V~
Wärmeabgabe	592 kJ/h
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Innenbehälter	Kunststoff silber
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Verstellbare Ablageflächen	4 Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	60 kg
Höhe der Stellfüße	150 ? 180 mm
Griff	Aluminiumgriff
Isolierung	43/26 mm
Brutto- / Nettogewicht	107 / 88 kg
Anzahl Steckdosen	2
Durchführung	1 x ca. 5 cm

Allgemeines zur Produktgruppe

Die Geräte basieren auf leistungsfähigen Liebherr Gewerbekühlgeräten, die durch die Firma Vaust nach Kundenwunsch umgerüstet werden.

Sie werden mit einer neue Steuerung (auf Wunsch mit Temperaturlaufzeichnung), Steckdosen und einer Kabeldurchführung ausgestattet.

Auch ein hochwertiger Schwerlast-Ausziehboden aus Edelstahl ist optional erhältlich.

Sie sind vielseitig einsetzbar, u.a. für Chromatographie-Geräte (bei Geräten mit hoher Wärmeabgabe steht möglicherweise nicht die gesamte Temperaturspanne zur Verfügung).

Auch kundenspezifische Anpassungen wie weitere Steckdosen und Durchführungen o.ä. sind machbar.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

VQual: Gerätequalifizierung (IQ/OQ/PQ)

Auf Wunsch können die Geräte qualifiziert werden

VHeat: Heizung im Gerät

Verhindert, dass der Innenraum unter eine bestimmte Temperatur sinkt, wenn es im Raum zu kalt ist (nicht mit VFeucht kombinierbar)

VTab: Herausziehbarer Schwerlast-Boden

Edelstahlboden zum Vorziehen. Belastbar bis 100 kg.

VRIIn: Lenkrollen

Stabile Rollen, um das Gerät bewegen zu können

VSchubL: Schublade aus Aluminium

Hochwertiger Einzeleinschub mit gelochtem Boden, 4-bahnig (verstellbar), 20 Universalteiler

VSTherm: Sicherheitsthermostat

Verhindert das Absinken der Temperatur im Innenraum auf unter +2°C.

VPlug: Steckdose im Innenraum

Zum Anschließen beispielsweise eines Schüttlers oder Rührers im Innenraum (nicht kombinierbar mit Option VEx)

VLog: Temperatur-Aufzeichnung direkt im Gerät

Die Temperatur wird durch das Gerät in einem Referenzkörper aufgezeichnet und kann mittels Bluetooth abgerufen werden.