

## Raumtemperatur-Lagerschrank VGKv 4310, 0 - 20°, 434 Liter

**Digitale Temperatursteuerung (0° bis 20°C)**

**visueller und akustischer Alarm.**

**potenzialfreier Alarm-Kontakt**

**Umluftkühlung**

**Digitale Temperaturanzeige**

**Regelgenauigkeit: +- 0,1 Grad**

**Temperaturschwankung im Referenzkörper: +- 0,5 Grad**

**Unterer - Oberer Alarmpunkt einstellbar**



### Technische Daten

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Artikelnr.                         | VGKv4310-RT         |
| Inhalt                             | 434 Liter           |
| Temperaturbereich                  | 0° bis 20° C        |
| Innenmaße (HxBxT)                  | 1688 x 475 x 480 mm |
| Außenmaße (HxBxT)                  | 1900 x 600 x 680 mm |
| Gewicht                            | 81 KG               |
| Farbe (innen)                      | weiß                |
| Farbe (außen)                      | weiß                |
| Ex-gesch. o. funkenfrei?           | Optional            |
| Abschließbar?                      | Ja                  |
| Temperaturanzeige?                 | Ja                  |
| Automatische Abtauung?             | Ja                  |
| Umluft?                            | Ja                  |
| Potentialfreier Kontakt vorhanden? | Ja                  |

## Allgemeines zur Produktgruppe

Gerade an heißen Sommertagen kann die Raumtemperatur in nicht klimatisierten Räumen deutlich über die 25°C steigen. Damit wird auch die zulässige Lagertemperatur von nicht kühlpflichtigen Medikamenten überschritten. Dafür haben wir die Kühlschränke der Firma Vaust im Programm.

Es handelt sich dabei um bewährte Gewerbekühlschränke der Firma Liebherr, die durch Vaust mit einer speziellen Laborsteuerung ausgestattet werden, die eine präzise Temperaturregelung von 0°C bis 20°C (max. bis Raumtemperatur) ermöglicht.

Durch diverse Optionen wie Steckdosen, eine Heizung, oder ein funkenfreier Innenraum können die Schränke optimal an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Auch mit Schubfächern können die Schränke auf Wunsch ausgestattet werden.

## Passendes optionales Zubehör zum Gerät

### **VDurch: Durchführung in den Innenraum**

Durchführungsmöglichkeit für Kabel oder Fühler. Größe und Position nach Kundenwunsch (Machbarkeit vorbehalten).

### **VEx: Funkenfreier Innenraum**

Innenraum ist frei von Zündquellen gemäß den Richtlinien für Laboratorien BGR 120/3.8

### **VHeat: Heizung im Gerät**

Verhindert, dass der Innenraum unter eine bestimmte Temperatur sinkt, wenn es im Raum zu kalt ist (z.B. Raumtemperatur: 15° C, Schrank eingestellt auf 20°C)

### **VSchubS: Schublade aus Aluminium**

Hochwertiger Einzeleinschub mit gelochtem Boden, 3-bahnig (verstellbar), 12 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 USB-Schnittstelle abgerufen werden (Als CSV Datei zum Export beispielsweise nach Excel o.ä.)