

Raumtemperatur-Lagerschrank VMRFvc 4001 RT, 0 - 20°, 377 Liter**Digitale Temperaturregelung (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.	VMRFvc4001-RT
Inhalt	377 Liter
Temperaturbereich	0° bis 20° C
Innenmaße (HxBxT)	1659 x 475 x 423 mm
Außenmaße (HxBxT)	1884 x 597 x 654 mm
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Ex-gesch. o. funkenfrei?	Optional
Glastür?	Optional
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Verstellbare Ablageflächen	5 kunststoffbeschichtete Roste
Türanschlag	rechts, wechselbar
Anschlusswert	2,0 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220-240 V ~
Kältemittel	R 600a
Klima-/Temperaturklasse	K4

Allgemeines zur Produktgruppe

Viele Medikamente und Labormaterialien erfordern eine Lagerung bei **konstanter Raumtemperatur zwischen 15°C und 25°C**. Damit die Qualität und Wirksamkeit dieser Produkte erhalten bleibt, ist eine kontrollierte Aufbewahrung unerlässlich. Für diesen Zweck bieten wir spezielle **Lagerschränke bei Raumtemperatur**, die durch stabile Temperaturbedingungen, Schutz vor Licht und optionaler Zugangskontrolle überzeugen.

Gefahr durch Überhitzung im Sommer

Gerade an **heißen Sommertagen** kann die Temperatur in nicht klimatisierten Räumen schnell über die 25°C-Marke steigen - das überschreitet die zulässige Lagertemperatur vieler nicht kühlpflichtiger Medikamente. Um dem vorzubeugen, bieten wir **Raumtemperatur-Kühlschränke der Firma Vaust** an.

Diese Geräte basieren auf bewährten Gewerbekühlschränken von **Liebherr** und werden durch Vaust mit einer speziellen **Laborsteuerung** ausgestattet. Dadurch ist eine präzise Temperaturregelung von **0°C bis 20°C** (maximal bis Raumtemperatur) möglich. So bleiben Ihre Medikamente auch bei hohen Außentemperaturen sicher und normgerecht gelagert.

Individuell anpassbar

Die Vaust-Geräte können mit zahlreichen Optionen ausgestattet werden, um verschiedensten Anforderungen gerecht zu werden – darunter **integrierte Steckdosen**, eine **Heizfunktion** zur Temperaturstabilisierung bei kühler Umgebung, **funkenfreier Innenraum** sowie praktische **Schubfächer** für eine geordnete Aufbewahrung und minimale Kälteverluste beim Öffnen.

Typische Einsatzbereiche

Schränke für die Lagerung bei Raumtemperatur kommen insbesondere in **Apotheken, Kliniken, Laboren** sowie in der **pharmazeutischen Industrie** zum Einsatz. Sie eignen sich ideal für Medikamente, Diagnostika, Reagenzien und weitere sensible Materialien, die nicht aktiv gekühlt, aber dennoch vor Temperaturschwankungen geschützt werden müssen.

Ihre Vorteile im Überblick

- Sichere Lagerung nicht kühlpflichtiger Medikamente auch bei sommerlicher Hitze
- Temperaturregelung von 0°C bis 20°C mit Vaust-Laborsteuerung
- Optional mit Schubfächern, Heizung, Steckdosen und funkenfreiem Innenraum
- Ideal für Apotheken, Krankenhäuser, Labore und Arztpraxen
- Gesetzeskonforme Lagerung nach DIN 13277 und anderen relevanten Vorgaben möglich

Fazit

Auch bei der Lagerung bei Raumtemperatur sind **sichere und kontrollierte Bedingungen** entscheidend für die Qualität Ihrer Produkte. Unsere Lösungen – insbesondere die **Vaust-Raumtemperatur-Kühlschränke** – bieten zuverlässigen Schutz, Flexibilität und maximale Sicherheit selbst bei extremen Außentemperaturen.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

- VBTM: Abschließbares Fach
Abschließbares Edelstahl-Fach, z.B. für Betäubungsmittel

- **VDurch:** Durchführung in den Innenraum
Durchführungsmöglichkeit für Kabel oder Fühler. Größe und Position nach Kundenwunsch (Machbarkeit vorbehalten).
- **VEx:** Funkenfreier Innenraum
Innenraum frei von Zündquellen gemäß den Richtlinien für Laboratorien. TRGS 526 und ergänzend die DGUV Information 213-850.
- **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)
- **VGlas:** Isolierglastür
Statt der geschlossenen Tür wird der Schrank mit einer Isolierglastür geliefert.
- **VRIn:** Lenkrollen
Stabile Rollen, um das Gerät bewegen zu können
- **VMED:** MED-Paket zur sicheren Medikamentenlagerung
Gerät wird nach Vorgaben der DIN 13277 umgerüstet (enthält u.a. akkugepufferte Steuerung inkl. Aufzeichnung, Sicherheitsthermostat u. Durchführung)
- **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. (Hinweis: Temperaturbereich ändert sich auf min. +5°C)
- **SBS-KIT:** Side-by-Side-Set zum Aufstellen 2er Geräte nebeneinander
Geforderte Spaltmaß wird eingehalten (vermeidet mögliche Kondensation zwischen den Geräten). Abdeckleiste sorgt für saubere Optik
- **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.
- **VRST-M:** Zusätzlicher Einlegeboden, 60er
für Geräte mit Außenbreite 60cm

