

Liebherr Gewerbekühlschrank FRFvg 4001, ~ 400 Liter, +1 bis 15°C, digitale Steuerung, Umluft

Umluft-Kühlsystem

Elektronische Steuerung mit Touch-Buttons

Umluftkühlung für gleichmäßige Temperaturverteilung

Automatische Abtauung

Optisches und akustisches Alarmsystem

- Digitale Temperaturanzeige
- Höhenverstellbare Füße (beim 400 Liter Gerät optional)
- Nachrüstbare WiFi/LAN-Schnittstelle
- Selbstschließende Tür
- Türanschlag rechts, wechselbar
- Leicht zu reinigender, fugenloser Innenraum mit Reinigungsablauf
- HumidityControl zur Feuchteregulierung
- Optionale Rollen
- Nachfolgegerät des Liebherr Gkv 4310



Technische Daten	
Artikelnr.	FRFvg4001
Inhalt	420 Liter
Temperaturbereich	1° bis 15° C
Innenmaße (HxBxT)	1660 x 460 x 423 mm
Außenmaße (HxBxT)	1884 x 597 x 654 mm
Gewicht	65 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Geräuschentwicklung	48
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	420 / 289 l
Energieeffizienzklasse	C (Entsprechend der EU-Verordnung 2019/2018.)
Energieverbrauch in 365 Tagen	514 kWh
Klimaklasse (Energierichtlinie)	5
Temperaturklasse (Energierichtlinie)	M1
Klimaklasse (Sicherheitsnorm)	5
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +40 °C
Kältemittel	R 600a

Technische Daten	
Geräusch-Schallleistung	48 dB(A)
Anschlusswert	2,0 A
Frequenz / Spannung	50 Hz / 220 - 240V~
Wärmeabgabe	321 kJ/h
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Temperaturanzeige	außen digital
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule (Nachrüstbar)
Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Verstellbare Ablageflächen	5 Roste kunststoffbeschichtet
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg
Griff	Aluminiumgriff
Art des Schlosses	mechanisch
Isolierung	45/57 mm
Brutto- / Nettogewicht	70 / 65 kg
Hinweis	Im unteren Teil des Schrankes steht nicht die volle Tiefe zur Verfügung.

Allgemeines zur Produktgruppe

Dynamisches Kühlsystem

Leistungsstarkes dynamisches Kühlsystem für stabile und gleichmäßig verteilte Innentemperaturen. Der Ventilator-Türkontaktschalter minimiert den Kälteverlust bei Türöffnungen. Dank des Verdampfers ist das System nahezu wartungsfrei.

Fugenloser Innenbehälter

Der tiefgezogene Innenbehälter aus lebensmittelechtem Polystyrol in gewerblicher Ausführung ist geruchsneutral, sehr robust, langlebig und ermöglicht durch große Eckradien eine einfache Reinigung für perfekte Hygiene.

Bodenablauf

Der integrierte Bodenablauf im Liebherr-Gewerbegerät ermöglicht eine komfortable Reinigung in großen Radien. Wasser läuft einfach ab und Ihr Gerät ist schnell wieder hygienisch rein.

HumidityControl

Erst das Zusammenspiel aus richtiger Temperatur und Luftfeuchtigkeit bewirkt perfekte Klimabedingungen. Mit HumidityControl können Sie die Luftfeuchte auf Ihre Bedürfnisse anpassen. Für ein optimales Lagerklima und extra langen Frischegenuss

Komfort per Fingertipp

Lesen Sie den Gerätestatus ab, ohne die Tür zu öffnen – ganz einfach auf dem flächenbündig in die Tür

integrierten Bedienpanel. Die Menüführung ist selbsterklärend und wird über drei Touch-Buttons gesteuert.

Tragrost mit Auszugsstopp

Stabil, langlebig, luftdurchlässig: Die robusten, korrosionsfreien Tragroste aus beschichtetem Stahl bieten selbst schweren Gütern sicheren Halt. Gleichzeitig garantieren sie die ständige Luftzirkulation und damit eine gute Temperaturstabilität. Ein Auszugsstopp verhindert, dass der Rost beim Entladen herausrutschen kann.

Höhenverstellbare Füße

Wo die tägliche Raumhygiene eine wichtige Rolle spielt, bieten die höhenverstellbaren Stellfüße ausreichend Bodenfreiheit und gewährleisten, dass die Reinigung auch unter dem Gerät leicht und bequem erfolgen kann.

Nachrüstbare WiFi/LAN-Schnittstelle

So einfach wird ein Liebherr vernetzbar: Mit der nachrüstbaren WiFi- und LAN-Schnittstelle lassen sich Geräte mühelos mit externen Systemen verbinden, etwa mit SmartMonitoring von Liebherr. Mit der digitalen Monitoring-Lösung wird die Lagertemperatur kontrolliert und dokumentiert – bequem und sicher über die nachträglich eingerichtete Schnittstelle.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

- MT306002-MRF1: Einzeleinschub AluCool, gel., für 60cm breite Schränke für MRFxx 35xx / MRFxx 40xx / FRFxx 35xx / FRFxx 40xx / HMF 40xx
- 9086926: Nachrüstsatz Rollen
Ø80 mm. Zur Selbstmontage (durch geschultes Personal)
- 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
- SMLz: SmartMonitoring Lizenz-Schlüssel
für 36 Monate
- 614526900: WLAN Modul für SmartMonitoring
Gerät wird (W)lan-fähig und kann dann für SmartMonitoring genutzt werden (inkl. 6 Monate SmartMonitoring-Lizenz)

