

# HMFvh 4011

Frigorifero per medicinali con raffreddamento a convezione

Perfection



**LIEBHERR**

# HMfVh 4011

Frigorifero per medicinali con  
raffreddamento a convezione  
**Perfection**

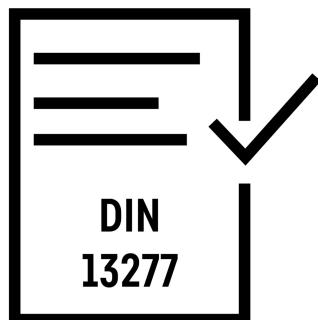


## Accessori

708065000	Chiave di licenza SmartMonitoring da 36 mesi (online)
711330800	Griglia con rivestimento in plastica, colore bianco
711331200	Griglia inferiore con rivestimento in plastica, colore bianco

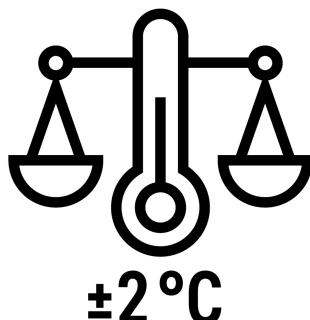
Volume lordo/utile	420/297 l
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	597/654/1884
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	460/423/1660
Consumo energetico in 365 giorni	389 kWh
Temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Dissipazione di calore	463
Gas refrigerante	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	49 dB(A)
Frequenza / tensione	50 Hz / 220-240 V~
Sistema di raffreddamento	dinamisch
Sbrinamento	automatisch
Intervallo di temperatura	+5 °C
Gradiente / Fluttuazione massima	3,0 °C / 2,4 °C
Materiale del corpo esterno/colore	Stahl/weiß
Materiale porta	Glas
Materiale contenitore interno	Kunststoff weiß
Tipo di comando	2,4"-Farbdisplay, Touch & Swipe
Allarme in caso di innalzamento della temperatura	optisch und akustisch
Allarme mancata alimentazione	unmittelbar bei Netzunterbrechung für mind. 12 h
Contatto a potenziale zero	si
Tipo di rete	SmartModule
Soluzione di rete	Integriert, entnehmbar
Interfaccia	WLAN/LAN
Registratore di dati	integriert, USB-Schnittstelle
Illuminazione interna	LED-Lichtsäule links, separat schaltbar
Griglie regolabili di appoggio	6
regolabili	5
Materiale griglie di appoggio	Roste kunststoffbeschichtet
Superficie griglie utilizzabile in mm (L / P)	460 / 423
Carico massimo griglie di appoggio	45 kg
Carico massimo complessivo	225 kg
Maniglia	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Passante per sensore	1 x Ø 10
DIN 13277	si
Chiusura	elettronica, con controllo remoto
Battuta della porta	rechts wechselbar
Peso lordo/netto	87/83 kg
EAN-Nr.	9005382246399

## Caratteristiche



### Conformità DIN 13277

I frigoriferi da farmacia e da laboratorio di Liebherr hanno tutte le caratteristiche e rispettano tutti i criteri di prestazione necessari per la conformità alla norma DIN 13277. La norma DIN 13277 definisce i requisiti e le specifiche di prova per frigoriferi e congelatori da laboratorio e per la conservazione di prodotti farmaceutici.



### Stabilità della temperatura ±2 °C.

Per preservare la qualità delle sostanze sensibili è necessario limitare al massimo le fluttuazioni di temperatura. Le apparecchiature Liebherr garantiscono una fluttuazione massima dalla temperatura impostata di appena ±2 °C. Questo assicura condizioni di conservazione stabili e preserva la qualità dei prodotti conservati.



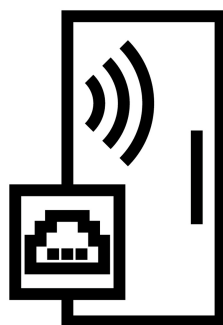
### Massima efficienza

I frigoriferi e congelatori ad alta efficienza energetica ti aiutano a far fronte ai prezzi sempre più elevati dell'elettricità. Liebherr sfrutta appieno il potenziale di risparmio di ogni componente: dal compressore, alla guarnizione, fino all'illuminazione e all'elettronica. Le apparecchiature ultra-efficienti della serie Perfection, ad esempio, dimostrano come questo abbia un effetto positivo sui costi di gestione complessivi.



### +2 °C SafetyDevice (limitatore di sicurezza)

Se la temperatura all'interno dell'apparecchiatura scende al di sotto di +2 °C a causa di un malfunzionamento, subentra la funzione +2 °C SafetyDevice (limitatore di sicurezza), che mantiene stabile la temperatura e attiva un allarme. Questa funzione impedisce alle sostanze sensibili di congelare e invia immediatamente una notifica.



### Interfaccia WiFi/LAN integrata

Connect and go: tramite l'interfaccia WiFi e LAN integrata è possibile collegare facilmente l'apparecchiatura a sistemi esterni come lo SmartMonitoring di Liebherr. Questa soluzione di monitoraggio digitale consente di controllare e registrare la temperatura di conservazione senza fatica e in modo agevole e sicuro.

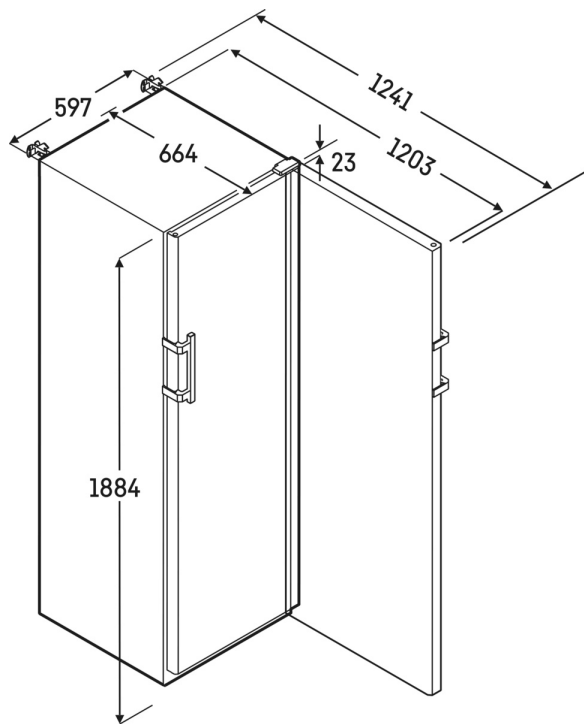


### Serratura elettronica con sistema di controllo a distanza

Le apparecchiature Liebherr possono essere protette da un codice PIN. È inoltre possibile bloccare e sbloccare l'apparecchiatura con un telecomando opzionale con ingresso digitale (ad esempio per l'integrazione di un timer). In questo modo i vari utenti possono bloccare e sbloccare una o più apparecchiature senza dover usare la stessa chiave.

## Disegno tecnico

---



---

I prodotti e i loro dettagli sono presentati a scopo pubblicitario. Sebbene sia stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza di tutti i dati e le informazioni contenute in questo volantino, Liebherr si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Quando le dimensioni, le specifiche e le prestazioni effettive dell'apparecchio sono di fondamentale importanza, si consiglia di controllare le istruzioni di installazione che accompagnano l'apparecchio in questione. Liebherr non è responsabile per eventuali danni. (16.02.2024)

