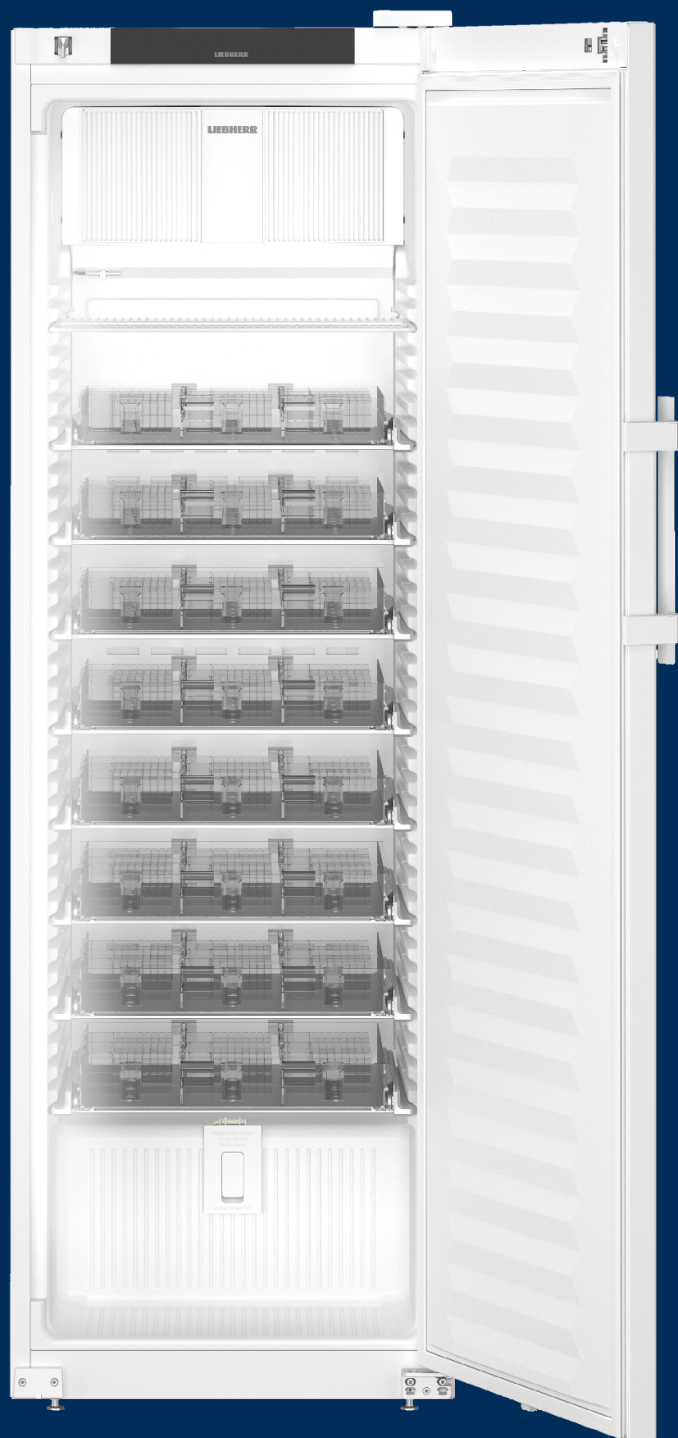


HMFvh 4001

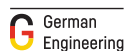
Frigorifero per medicinali con raffreddamento a convezione

Perfection



HMFvh 4001

Frigorifero per medicinali con
raffreddamento a convezione
Perfection

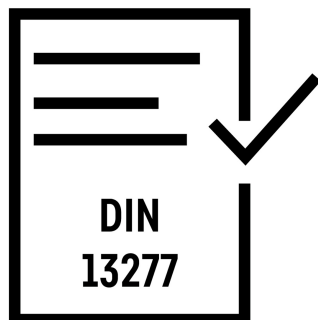
Ultra
Efficient

LED



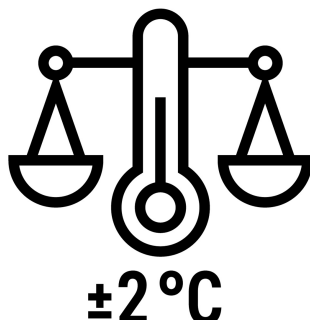
Volume lordo/utile	394/239 l
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	597/654/1884
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	460/423/1660
Consumo energetico in 365 giorni	172 kWh ¹
Temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Dissipazione di calore	250
Gas refrigerante	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	49 dB(A)
Frequenza / tensione	50/60 Hz / 220-240 V~
Sistema di raffreddamento	dynamisch
Sbrinamento	automatisch
Intervallo di temperatura	+5 °C
Gradiente / Fluttuazione massima	4,9 °C ² / 2,6 °C ³
Materiale del corpo esterno/colore	Stahl/weiß
Materiale porta / colore	Stahl / weiß
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
Griglie regolabili di appoggio regolabili	1
Cassetti	8
Materiale griglie di appoggio	Roste kunststoffbeschichtet
Superficie griglie utilizzabile in mm (L / P)	400 / 420
Carico massimo griglie di appoggio	50 kg
Carico massimo complessivo	225 kg
Maniglia	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Passante per sensore	1 x Ø 10
DIN 13277	si
Chiusura	elektronica, con controllo remoto
Battuta della porta	rechts wechselbar
Peso lordo/netto	86/81,3 kg
EAN-Nr.	9005382255971
Classe di camera bianca secondo ISO EN 14664-1	ISOKlasse 4
Classe di camera bianca GMP	GMPKlasse A

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.



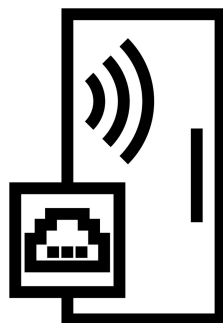
Massima efficienza

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, a causa di un malfunzionamento, la temperatura scende al di sotto di +2 °C mentre il valore impostato è di +5 °C o superiore, SafetyDevice assume il controllo stabilizzando la temperatura e attivando l'allarme, in modo da impedire il congelamento del contenuto del vano. A temperature più fredde, questa soglia di attivazione diminuisce relativamente con l'impostazione della temperatura.



Interfaccia Wi-Fi/LAN integrata

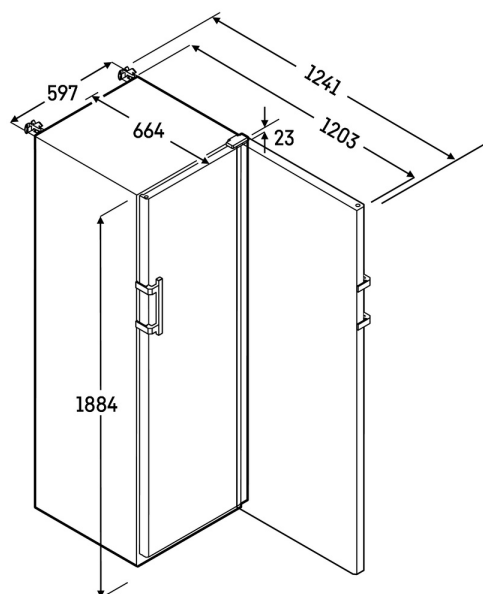
Tramite l'interfaccia Wi-Fi/LAN integrata è possibile collegare facilmente le apparecchiature al sistema SmartMonitoring di Liebherr o integrarli a sistemi locali già esistenti.



Serratura elettronica con sistema di controllo remoto

Le apparecchiature Liebherr possono essere bloccate in modo sicuro con un codice PIN. Inoltre, è possibile bloccarle e sbloccarle tramite un telecomando. In questo modo, un numero illimitato di utenti potrà bloccare e sbloccare una o più apparecchiature, senza dover condividere una 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. (03.03.2026)

