

SRFvh 4011

Frigorifero da laboratorio con raffreddamento a convezione
Perfection



SRFvh 4011

Frigorifero da laboratorio con raffreddamento
a convezione

Perfection



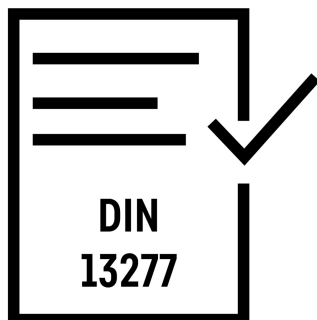
Ultra
Efficient

LED



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 ¹
Temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Dissipazione di calore	463
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	+3 °C a +16 °C
Gradiente / Fluttuazione massima	3,0 °C ² / 2,4 °C ³
Materiale del corpo esterno/colore	Stahl/weiß
Materiale porta / colore	Isolierglastür mit Kunststoffrahmen / 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, separat schaltbar
Griglie regolabili di appoggio	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	mechanisch
Battuta della porta	rechts wechselbar
Peso lordo/netto	87,1/81,8 kg
EAN-Nr.	9005382246337
Classe di camera bianca secondo ISO EN 14664-1	ISOKlasse 4
Classe di camera bianca GMP	GMPKlasse A

Caratteristiche



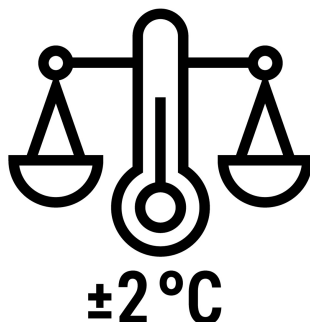
Conformità DIN 13277

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.



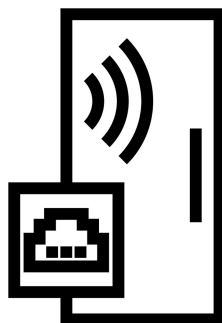
+2 °C SafetyDevice (limitatore di sicurezza)

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.



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.



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.



Massima efficienza

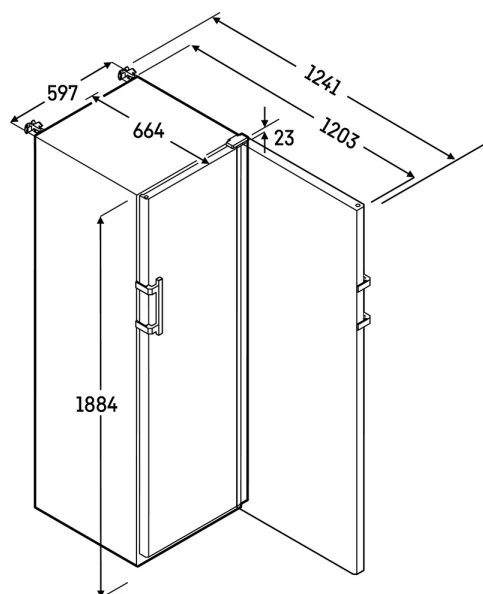
I frigoriferi e congelatori ad alta efficienza energetica ti aiutano a far fronte ai prezzi sempre più elevati dell'elettricità. Liebherr sfrutta appieno il potenziale di risparmio di ogni componente: dal compressore, alla guarnizione, fino all'illuminazione e all'elettronica. Le apparecchiature ultra-efficienti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



Serratura meccanica

Tutte le apparecchiature professionali Liebherr per la conservazione di prodotti sensibili alla temperatura sono dotate di una serratura meccanica con due chiavi. In questo modo potete essere certi che nessuna persona non autorizzata abbia accesso ai prodotti conservati.

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)

