

# LKUexv 1610

Frigorifero da laboratorio con comando elettronico comfort

**MediLine**



# LKUexv 1610

Frigorifero da laboratorio con  
comando elettronico comfort

**MediLine**



|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Volume lordo/utile                                | 141/130 l                                      |
| Dimensioni esterne in mm (L/P/A)                  | 601/618/820                                    |
| Dimensioni interne in mm (L/P/A)                  | 440/435/670                                    |
| Consumo energetico in 365 giorni                  | 315 kWh <sup>1</sup>                           |
| Temperatura ambiente                              | +10 °C a +35 °C                                |
| Dissipazione di calore                            | 200                                            |
| Gas refrigerante                                  | R 600a                                         |
| Rumorosità (potenza sonora)                       | 47 dB(A)                                       |
| Frequenza / tensione                              | 50 Hz / 220-240 V~                             |
| Sistema di raffreddamento                         | dynamisch                                      |
| Sbrinamento                                       | automatisch                                    |
| Intervallo di temperatura                         | +3 °C a +16 °C                                 |
| Gradiente / Fluttuazione massima                  | 3,9 °C <sup>2</sup> / 4,8 °C <sup>3</sup>      |
| Materiale del corpo esterno/colore                | Stahl/weiß                                     |
| Materiale porta / colore                          | Stahl                                          |
| Materiale contenitore interno                     | Kunststoff weiß                                |
| Tipo di comando                                   | LED-7-Segmentanzeige mit Tasten                |
| Allarme in caso di innalzamento della temperatura | optisch und akustisch                          |
| Allarme mancata alimentazione                     | bei Netzrückkehr                               |
| Contatto a potenziale zero                        | si                                             |
| Tipo di rete                                      | SmartCoolingHub                                |
| Soluzione di rete                                 | Nachrüstbar                                    |
| Interfaccia                                       | RS485                                          |
| Griglie regolabili di appoggio                    | 3                                              |
| Materiale griglie di appoggio                     | Glas                                           |
| Superficie griglie utilizzabile in mm (L / P)     | 440 / 420                                      |
| Carico massimo griglie di appoggio                | 40 kg                                          |
| Maniglia                                          | Stangengriff mit integrierter Öffnungsmechanik |
| Passante per sensore                              | 1 x Ø 10                                       |
| Chiusura                                          | mechanisch                                     |
| Battuta della porta                               | rechts wechselbar                              |
| Peso lordo/netto                                  | 40,7/39,3 kg                                   |
| EAN-Nr.                                           | 9005382237618                                  |

## Caratteristiche

### Smart Monitoring

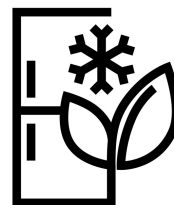
#### SmartMonitoring integrabile successivamente

Lo SmartMonitoring di Liebherr offre una soluzione completa per la documentazione e il monitoraggio dei dati di misurazione e di funzionamento, dei messaggi di allarme e degli stati delle apparecchiature.



#### Gas refrigeranti ecologici

Le apparecchiature Liebherr sono ottimizzate in termini di massima efficienza energetica e ridotti costi di esercizio. Utilizziamo solo i refrigeranti naturali ed ecologici R 600a e R 290. In combinazione con i compressori ad alto rendimento, questi refrigeranti sono estremamente efficienti e all'avanguardia grazie al loro basso potenziale di riscaldamento globale.



#### Efficiente sistema di refrigerazione

La qualità delle apparecchiature Liebherr è garantita da decenni di esperienza nel campo della refrigerazione e dalla continua ricerca di innovazioni tecniche. Utilizziamo solo compressori, condensatori, evaporatori e componenti di grande qualità per ridurre significativamente i consumi e i costi di esercizio.



#### Test degli allarmi

Questa funzione permette di controllare lo stato del sistema di allarme, interno o esterno. Il funzionamento dell'apparecchiatura e la temperatura interna non vengono compromessi da questo test.



#### Protezione contro le esplosioni: ATEX 95

La certificazione ATEX 95 attesta che i frigoriferi e i congelatori da laboratorio antideflagranti di Liebherr sono idonei per la conservazione di materiali esplosivi e altamente infiammabili come definito dalla Direttiva UE 2014/34/UE (ATEX).

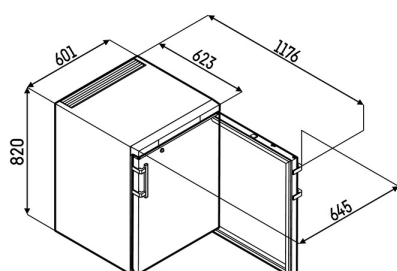


#### Display digitale della temperatura

Il display digitale indica esattamente la temperatura interna del vano frigorifero. Il display si trova all'esterno e fornisce tutte le informazioni senza la necessità di aprire la porta.

## 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)

