

Conservazione di sostanze esplosive e facilmente infiammabili

Il programma da laboratorio con comando elettronico comfort comprende 2 frigoriferi e 2 congelatori con vano interno antideflagrante, concepiti appositamente per la conservazione di sostanze esplosive e facilmente infiammabili, utilizzate ad esempio nell'industria chimica o in speciali laboratori. Questi apparecchi sono stati testati dall'organismo di valutazione della conformità ATEX electrosuisse – SEV (associazione svizzera di elettrotecnica, tecnologia energetica e della trasmissione di informazioni) in merito al rispetto dei requisiti di sicurezza previsti dalla direttiva UE 94/9/CE (ATEX 95) in conformità alle norme armonizzate EN 1127-1 e IEC 60079-0 e/o IEC 60079-15, ed offrono tutti i vantaggi del comando elettronico comfort.



Identificazione

Tutti i frigoriferi e congelatori da laboratorio di Liebherr con vano interno antideflagrante sono testati ai sensi della direttiva ATEX. Hanno un vano interno della zona II nA per gas e sono conformi ai requisiti di sicurezza della categoria materiali 3G. Sono pertanto adatti alla conservazione di sostanze esplosive e facilmente infiammabili.



Mantenimento costante della temperatura

Il raffreddamento dinamico dei modelli LK(U)exv e i congelatori statici garantiscono, insieme al preciso comando elettronico comfort, il mantenimento costante della temperatura e una distribuzione uniforme della temperatura nel vano interno.



Conservazione chiara e confortevole

I congelatori antideflagranti da laboratorio sono dotati di cassetti estraibili da un'apertura porta di 90°, i quali hanno un frontale trasparente e maniglie integrate nei lati. In tal modo, essi offrono una chiara visione d'insieme degli oggetti conservati e, dopo il prelievo, una comoda guida di chiusura.

Frigoriferi e congelatori da laboratorio con comando elettronico comfort e vano interno antideflagrante

| Volume lordo |
|--|
| Dimensioni esterne in mm (L/P/A) |
| Dimensioni interne in mm (L/P/A) |
| Consumo energetico in 24 ore |
| Informazioni generali |
| Sistema di raffreddamento |
| Sbrinamento |
| Intervallo della temperatura |
| Materiale del corpo esterno / colore |
| Materiale porta / coperchio |
| Materiale vano interno |
| Tipo di comando |
| Display della temperatura |
| Spia di funzionamento |
| Allarme temperatura |
| Allarme apertura porta |
| Interfaccia / contatto a potenziale zero |
| Griglie regolabili di appoggio |
| Numero di cassetti |
| Numero di cestelli |
| Materiale griglie di appoggio |
| Carico massimo griglie di appoggio |
| Altezza scomparti in mm |
| Maniglia |
| Serratura |
| Porta a chiusura automatica |
| Battuta della porta |
| Isolamento |
| Peso lordo / netto |
| Classe climatica |
| Gas refrigerante |
| Accessori |
| Intelaiatura di collegamento bianche |
| Guida a rulli |
| Copertura evaporatore, bianca |
| Piedini di posizionamento |

| LKexv 3910 Mediline | LKUexv 1610 Mediline | LGex 3410 Mediline | LGUex 1500 Mediline |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 360/344 l | 141/130 l | 310/284 l | 139/129 l |
| 600/615/1840 | 600/615/820 | 600/615/1840 | 600/615/820 |
| 455/435/1650 | 455/435/669 | 420/400/1587 | 454/450/663 |
| 0,8 kWh | 0,7 kWh | 1,0 kWh | 0,8 kWh |
| ventilato | ventilato | statico | statico |
| automatico | automatico | manuale | manuale |
| da +3°C a +8°C | da +3°C a +8°C | da -9°C a -30°C | da -9°C a -26°C |
| resine epossidiche bianche | resine epossidiche bianche | resine epossidiche bianche | resine epossidiche bianche |
| acciaio, color bianco | acciaio, color bianco | acciaio, color bianco | acciaio, color bianco |
| PS termoformato ad uso alimentare | PS termoformato ad uso alimentare | PS termoformato ad uso alimentare | PS termoformato ad uso alimentare |
| elettronico | elettronico | elettronico | elettronico |
| digitale esterno | digitale esterno | digitale esterno | digitale esterno |
| si | si | si | si |
| ottico ed acustico | ottico ed acustico | ottico ed acustico | ottico ed acustico |
| ottico ed acustico | ottico ed acustico | ottico ed acustico | ottico ed acustico |
| RS 485 / si | RS 485 / si | RS 485 / si | RS 485 / si |
| 5 | 3 | – | – |
| – | – | 8 | 3 |
| – | – | – | 1 |
| vetro | vetro | piastre dell'evaporatore | piastre dell'evaporatore |
| 40 kg | 40 kg | 24 kg | 24 kg |
| – | – | 185 | 149 |
| maniglia tubolare | maniglia tubolare | maniglia tubolare | maniglia tubolare |
| di serie | di serie | di serie | di serie |
| si | si | si | si |
| cerniera destra / reversibile | cerniera destra / reversibile | cerniera destra / reversibile | cerniera destra / reversibile |
| 40 - 40 mm | 40 - 40 mm | 70 - 70 mm | 55 - 55 mm |
| 70/66 kg | 42/40 kg | 89/82 kg | 46/43 kg |
| SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST |
| R 600a | R 600a | R 600a | R 600a |
| – | 9876687 | – | 9876687 |
| – | 9590521 | – | 9590521 |
| 9590525 | 9590523 | – | – |
| 9590737 | – | 9590737 | – |