

## Chladnička laboratorní Liebherr série LKPv, nerezový interiér

Výrobci a značky > Liebherr

Laboratorní chladničky série LKPv jsou vybaveny výkonným chladicím systémem, funkcí záznamu dat a vizuálním i zvukovým alarmem v případě výpadku proudu nebo překročení nastavených hodnot. Vynikající teplotní stabilita vnitřního prostoru a precizní zpracování zajišťují optimální podmínky pro uskladnění citlivých vzorků i chemikálií.



LKPv 1420

Přístroje splňují Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech

### Základní charakteristika chladniček Liebherr série LKPv:

- 5 modelů s objemem od 597 do 1361 litrů
- teplotní rozsah: -2 °C (0 °C) ... 16 °C (dle modelu)
- digitální ovládání, nastavení teploty s přesností 0,1 °C, možnost 1bodové kalibrace, integrované hodiny reálného času
- velký dobře čitelný displej se zobrazením aktuální vnitřní teploty (umístěný na vnější straně přístroje)
- dynamický chladicí systém s dvojnásobnou ventilací pro maximální stabilitu teploty ve vnitřním prostoru
- automatické odmrazování horkým plynem (velmi krátké odmrazovací cykly)
- integrovaná datová paměť (záznam hodnot min/max teploty po dobu 41 dnů a záznam posledních tří alarmových hlášení)
- vizuální a akustický alarm (upozornění při dosažení spodní nebo horní prahové hodnoty a při otevření dveří delším než 1 minuta), alarm při výpadku napájení
- integrovaný 12V akumulátor (umožňuje záznam dat o vnitřní teplotě po dobu 72 hodin po výpadku napájení)
- interiér z chromniklové oceli, výškově nastavitelné rošty (police) potažené plastem, průchodka pro připojení nezávislého teplotního čidla
- komfortní ovládání dveří (při úhlu pod 60° se samy zavřou), zaměnitelné otevírání dveří, integrovaný zámek dveří, kolečka
- vnitřní LED osvětlení (pouze modely s prosklenými dveřmi)
- rozhraní RS485, bezpotenciálový kontakt (pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém)
- snadné čištění (hladký vnitřní povrch; všechny chladicí komponenty jsou umístěny v oblasti stropu)
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení

#### Technické údaje laboratorních chladniček Liebherr série LKPv

| Typ             | LKPv 6520       | LKPv 6523 | LKPv 8420       | LKPv 1420 | LKPv 1423 |
|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| Celkový objem   | 597 l           |           | 856 l           | 1361 l    |           |
| Teplotní rozsah | -2 °C ... 16 °C | 0 – 16 °C | -2 °C ... 16 °C |           | 0 – 16 °C |
| Chladivo        | R290 (GWP 3)    |           |                 |           |           |

|                             |                                      |                 |                 |                                       |                  |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| Systém odmrzování           | automatický                          |                 |                 |                                       |                  |
| Vnitřní osvětlení           | ne                                   | LED             | ne              |                                       | LED              |
| Provedení dveří             | plné                                 | prosklené       | plné            |                                       | prosklené        |
| Počet polic                 | 4                                    |                 |                 | 8                                     |                  |
| Zatížení police             | 60 kg                                |                 |                 |                                       |                  |
| Rozhraní                    | RS485                                |                 |                 |                                       |                  |
| Bezpotenciálový kontakt     | ano                                  |                 |                 |                                       |                  |
| Provozní podmínky           | teplota okolí: 10 – 40 °C            |                 |                 |                                       |                  |
| Hlučnost                    | 58 dB                                |                 |                 |                                       |                  |
| Vnitřní rozměry (š x h x v) | 533x650x1550 mm                      | 533x650x1500 mm | 620x850x1550 mm | 1236x650x1550 mm                      | 1236x650x1500 mm |
| Vnější rozměry (š x h x v)  | 700x830x2160 mm                      |                 | 790x980x2160 mm | 1430x830x2160 mm                      |                  |
| Hmotnost                    | 126 kg                               | 136 kg          | 147 kg          | 199 kg                                | 228 kg           |
| Kolečka                     | otočná s brzdou vpředu a pevná vzadu |                 |                 | otočná s brzdou vpředu a otočná vzadu |                  |
| Napájení                    | 230 V                                |                 |                 |                                       |                  |

| Obj. číslo      | Typ       | Popis                                     | Celkový objem [l] | Dostupnost | Cena / ks  |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 396 688 196 520 | LKPv 6520 | Plné dveře, bez vnitřního osvětlení       | 597               | 3-4 týdny  | 113 726 Kč |
| 396 688 196 523 | LKPv 6523 | Prosklené dveře, vnitřní LED osvětlení    | 597               | 3-4 týdny  | 130 621 Kč |
| 396 688 198 420 | LKPv 8420 | Plné dveře, bez vnitřního osvětlení       | 856               | 3-4 týdny  | 159 406 Kč |
| 396 688 191 420 | LKPv 1420 | 2x plné dveře, bez vnitřního osvětlení    | 1361              | 3-4 týdny  | 181 549 Kč |
| 396 688 191 423 | LKPv 1423 | 2x prosklené dveře, vnitřní LED osvětlení | 1361              | 3-4 týdny  | 211 221 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Liebherr-LKPv-6520-EN.pdf

 Data-Sheet-Liebherr-LKPv-6523-EN.pdf

 Data-Sheet-Liebherr-LKPv-8420-EN.pdf

 Data-Sheet-Liebherr-LKPv-1420-EN.pdf

 Data-Sheet-Liebherr-LKPv-1423-EN.pdf