

# Nová generace spotřebičů

Objevte naše nové chladničky a mrazničky s nerezovým vnitřním prostorem

# LIEBHERR

Scientific & Healthcare



## Laboratorní chladničky s vnitřním nerezovým prostorem



### SRPvh 1412

Perfection

|  |  |
|--|--|
| Brutto / užitný objem  | 1447 / 1091 l  |
| Vnější rozměry v mm (Š / H / V)                                    | 1427 / 867 / 2135  |
| Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)                                   | 976 / 638 / 1470   |
| Spotřeba energie za rok <sup>1</sup>                               | 705 kWh  |
| Okolní teplota   | +10 °C až +35 °C   |
| Odvod tepla  | 695 kJ/h   |
| Chladivo   | R 600a   |
| Hluk – akustický výkon   | 60 dB(A)   |
| Napětí / frekvence   | 220 – 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| Příkon / Příkon ve Watech  | 4,0 A / 130 W  |
| Chladicí systém / Proces odmrazování                               | dynamický / automatický                                  |
| Rozsah teplot  | 0 °C až +16 °C   |
| Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup>      | 2,6 °C / 1,9 °C  |
| Povrchová úprava vnějšího pláště                                   | ocel / bílá  |
| Povrchová úprava dveří   | dveře z izolačního skla                                  |
| Materiál vnitřních stěn  | Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)                      |
| Ovládání   | 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu |
| Alarm výpadku sítě   | bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| Alarm při poruše / Beznapěťový kontakt                             | optický a akustický / ano                                |
| SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti             | ano / SmartModule  |
| Řešení připojení k síti  | Možnost dodatečné montáže                                |
| Rozhraní   | WLAN/LAN   |
| Datový záznamník   | integrovaný, rozhraní USB                                |
| Vnitřní osvětlení  | LED stropní a svíslé osvětlení, samostatně spínány       |
| Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch        | 12 / rošty potažené umělou hmotou                        |
| Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)                           | 480 / 638  |
| Nosnost odkládacích ploch  | 60 kg  |
| Kolečka  | 5 koleček, z toho 2 s brzdou                             |
| Madlo  | Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| Průchodka snímače  | 1 x Ø 12 mm  |
| Druh zámku   | elektronický, s dálkovým ovládním                        |
| Směr otevírání dveří   | vlevo / vpravo   |
| Brutto / netto hmotnost  | 288 / 263 kg   |
| Příslušenství  |  |
| Opěrná kolejnička tvaru U vlevo / Opěrná kolejnička tvaru U vpravo | 7745088 / 7745090  |
| Nosný rošt, šedý / Perforovaný ocelový rošt šedý                   | 7112608 / 7746614  |
| Kolečka Ø 100 mm   | 9597965  |
| Seřizovac. Nožky, 115 – 175 mm / Otevírací nožní pedál             | 9080132 / 9597649  |
| Sada Side-by-Side bílá   | 9597677  |
| Další dálkové ovládání   | 6123395  |
| Digitální vstup pro elektronický zámek                             | 9086958  |

### SRPvh 1402

Perfection

|  |  |
|--|--|
| Brutto / užitný objem  | 1391 / 1091 l  |
| Vnější rozměry v mm (Š / H / V)                                    | 1427 / 867 / 2135  |
| Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)                                   | 976 / 638 / 1470   |
| Spotřeba energie za rok <sup>1</sup>                               | 464 kWh  |
| Okolní teplota   | +10 °C až +35 °C   |
| Odvod tepla  | 565 kJ/h   |
| Chladivo   | R 600a   |
| Hluk – akustický výkon   | 60 dB(A)   |
| Napětí / frekvence   | 220 – 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| Příkon / Příkon ve Watech  | 4,0 A / 130 W  |
| Chladicí systém / Proces odmrazování                               | dynamický / automatický                                  |
| Rozsah teplot  | -2 °C až +16 °C  |
| Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup>      | 2,3 °C / 2,1 °C  |
| Povrchová úprava vnějšího pláště                                   | ocel / bílá  |
| Povrchová úprava dveří   | ocel   |
| Materiál vnitřních stěn  | Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)                      |
| Ovládání   | 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu |
| Alarm výpadku sítě   | bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| Alarm při poruše / Beznapěťový kontakt                             | optický a akustický / ano                                |
| SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti             | ano / SmartModule  |
| Řešení připojení k síti  | Možnost dodatečné montáže                                |
| Rozhraní   | WLAN/LAN   |
| Datový záznamník   | integrovaný, rozhraní USB                                |
| Vnitřní osvětlení  | LED stropní a svíslé osvětlení                           |
| Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch        | 12 / rošty potažené umělou hmotou                        |
| Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)                           | 480 / 638  |
| Nosnost odkládacích ploch  | 60 kg  |
| Kolečka  | 5 koleček, z toho 2 s brzdou                             |
| Madlo  | Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| Průchodka snímače  | 1 x Ø 12 mm  |
| Druh zámku   | elektronický, s dálkovým ovládním                        |
| Směr otevírání dveří   | vlevo / vpravo   |
| Brutto / netto hmotnost  | 225 / 200 kg   |
| Příslušenství  |  |
| Opěrná kolejnička tvaru U vlevo / Opěrná kolejnička tvaru U vpravo | 7745088 / 7745090  |
| Nosný rošt, šedý / Perforovaný ocelový rošt šedý                   | 7112608 / 7746614  |
| Kolečka Ø 100 mm   | 9597965  |
| Seřizovac. Nožky, 115 – 175 mm / Otevírací nožní pedál             | 9080132 / 9597649  |
| Sada Side-by-Side bílá   | 9597677  |
| Další dálkové ovládání   | 6123395  |
| Digitální vstup pro elektronický zámek                             | 9086958  |

## Laboratorní chladničky s vnitřním nerezovým prostorem



### SRPvh 8411

Perfection

|  |
|--|
| 903 / 702 l  |
| 787 / 1017 / 2135  |
| 579 / 788 / 1470   |
| 382 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 425 kJ/h   |
| R 600a   |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| 4,0 A / 130 W  |
| dynamický / automatický                                  |
| 0 °C až +16 °C   |
| 3,9 °C / 2,9 °C  |
| ocel / bílá  |
| dveře z izolačního skla                                  |
| Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)                      |
| 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejitím prstu |
| bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| optický a akustický / ano                                |
| ano / SmartModule  |
| Možnost dodatečné montáže                                |
| WLAN/LAN   |
| integrované, rozhraní USB                                |
| LED stropní a svislé osvětlení, samostatně spínány       |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou                         |
| 570 / 788  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu      |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| 1 x Ø 12 mm  |
| elektronicky, s dálkovým ovládáním                       |
| vpravo, lze zaměnit                                      |
| 165 / 147 kg   |

7745092 / 7745094

7112614 / 7746616

9597828

9080131 / 9597617

9597677

6123395

9086958



### SRPvh 8401

Perfection

|  |
|--|
| 871 / 702 l  |
| 787 / 1017 / 2135  |
| 579 / 788 / 1470   |
| 220 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 360 kJ/h   |
| R 600a   |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| 4,0 A / 130 W  |
| dynamický / automatický                                  |
| -2 °C až +16 °C  |
| 2,7 °C / 2,3 °C  |
| ocel / bílá  |
| ocel   |
| Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)                      |
| 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejitím prstu |
| bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| optický a akustický / ano                                |
| ano / SmartModule  |
| Možnost dodatečné montáže                                |
| WLAN/LAN   |
| integrované, rozhraní USB                                |
| LED stropní a svislé osvětlení                           |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou                         |
| 570 / 788  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu      |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| 1 x Ø 12 mm  |
| elektronicky, s dálkovým ovládáním                       |
| vpravo, lze zaměnit                                      |
| 165 / 147 kg   |

7745092 / 7745094

7112614 / 7746616

9597828

9080131 / 9597617

9597677

6123395

9086958



### SRPvh 6511

Perfection

|  |
|--|
| 642 / 480 l  |
| 697 / 867 / 2135   |
| 489 / 638 / 1470   |
| 313 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 365 kJ/h   |
| R 600a   |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| 4,0 A / 130 W  |
| dynamický / automatický                                  |
| 0 °C až +16 °C   |
| 2,5 °C / 3,4 °C  |
| ocel / bílá  |
| dveře z izolačního skla                                  |
| Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)                      |
| 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejitím prstu |
| bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| optický a akustický / ano                                |
| ano / SmartModule  |
| Možnost dodatečné montáže                                |
| WLAN/LAN   |
| integrované, rozhraní USB                                |
| LED stropní a svislé osvětlení, samostatně spínány       |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou                         |
| 480 / 638  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu      |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| 1 x Ø 12 mm  |
| elektronicky, s dálkovým ovládáním                       |
| vpravo, lze zaměnit                                      |
| 169 / 152 kg   |

7745088 / 7745090

7112608 / 7746614

9597828

9080131 / 9597617

9597677

6123395

9086958



### SRPvh 6501

Perfection

|  |
|--|
| 614 / 480 l  |
| 697 / 867 / 2135   |
| 489 / 638 / 1470   |
| 172 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 305 kJ/h   |
| R 600a   |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| 4,0 A / 130 W  |
| dynamický / automatický                                  |
| -2 °C až +16 °C  |
| 2,3 °C / 2,5 °C  |
| ocel / bílá  |
| ocel   |
| Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)                      |
| 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejitím prstu |
| bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| optický a akustický / ano                                |
| ano / SmartModule  |
| Možnost dodatečné montáže                                |
| WLAN/LAN   |
| integrované, rozhraní USB                                |
| LED stropní a svislé osvětlení                           |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou                         |
| 480 / 638  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu      |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| 1 x Ø 12 mm  |
| elektronicky, s dálkovým ovládáním                       |
| vpravo, lze zaměnit                                      |
| 148 / 130 kg   |

7745088 / 7745090

7112608 / 7746614

9597828

9080131 / 9597617

9597677

6123395

9086958

1 Změno při okolní teplotě +25 °C a nastavené teplotě +5 °C u chladniček a -20 °C u mrazniček.

2 Teplotní homogenita definovaná v normě EN 60068-3: rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším průměrným měřením.

3 Max. kolísání podle EN 60068-3: Časové kolísání teploty v místě měření s největším rozdílem během doby měření.

## Laboratorní chladničky s vnitřním nerezovým prostorem



### SRPvg 1412

Performance

|  |   |
|--|---|
| Brutto / užitný objem  | 1447 / 1091 l                             |
| Vnější rozměry v mm (Š / H / V)                                    | 1427 / 867 / 2135                         |
| Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)                                   | 1210 / 638 / 1470                         |
| Spotřeba energie za rok <sup>1</sup>                               | 724 kWh                                   |
| Okolní teplota   | +10 °C až +35 °C                          |
| Odvod tepla  | 650 kJ/h                                  |
| Chladivo   | R 290                                     |
| Hluk – akustický výkon   | 60 dB(A)                                  |
| Napětí / frekvence   | 220 – 240V~ / 50 Hz                       |
| Příkon   | 4,0 A                                     |
| Příkon ve Watech   | 320 W                                     |
| Chladicí systém / Proces odmrazování                               | dynamický / automatický                   |
| Rozsah teplot  | 0 °C až +16 °C                            |
| Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup>      | 3,1 °C / 2,9 °C                           |
| Povrchová úprava vnějšího pláště                                   | ocel / bílá                               |
| Povrchová úprava dveří   | dveře z izolačního skla                   |
| Materiál vnitřních stěn  | Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)       |
| Ovládání   | Jednobarevný displej, dotyková tlačítka   |
| Alarm výpadku sítě   | při obnově dodávky energie v síti         |
| Alarm při poruše / Beznapěťový kontakt                             | optický a akustický / ano                 |
| SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti             | ano / SmartModule                         |
| Řešení připojení k síti  | Možnost dodatečné montáže                 |
| Rozhraní   | WLAN/LAN (optional)                       |
| Vnitřní osvětlení  | LED stropní osvětlení, samostatně spínané |
| Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch        | 8 / rošty potažené umělou hmotou          |
| Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)                           | 480 / 638                                 |
| Nosnost odkládacích ploch  | 60 kg                                     |
| Kolečka  | 5 koleček, z toho 2 s brzdou              |
| Madlo  | Vertikální zapuštěná rukojeť              |
| Průchodka snímače  | 1 x Ø 12 mm                               |
| Druh zámku   | mechanický                                |
| Směr otevírání dveří   | vlevo / vpravo                            |
| Brutto / netto hmotnost  | 201 / 178 kg                              |
| Příslušenství  |   |
| Opěrná kolejnička tvaru U vlevo / Opěrná kolejnička tvaru U vpravo | 7745088 / 7745090                         |
| Nosný rošt, šedý   | 7112608                                   |
| Perforovaný ocelový rošt šedý                                      | 7746614                                   |
| Kolečka Ø 100 mm   | 9597965                                   |
| Seřizovac. Nožky, 115 – 175 mm                                     | 9080132                                   |
| Otevírací nožní pedál  | 9597649                                   |
| Sada Side-by-Side bílá   | 9597677                                   |
| SmartModule  | 6145269                                   |

### SRPvg 1402

Performance

|  |   |
|--|---|
| Brutto / užitný objem  | 1391 / 1091 l                           |
| Vnější rozměry v mm (Š / H / V)                                    | 1427 / 867 / 2135                       |
| Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)                                   | 1210 / 638 / 1470                       |
| Spotřeba energie za rok <sup>1</sup>                               | 464 kWh                                 |
| Okolní teplota   | +10 °C až +35 °C                        |
| Odvod tepla  | 520 kJ/h                                |
| Chladivo   | R 290                                   |
| Hluk – akustický výkon   | 60 dB(A)                                |
| Napětí / frekvence   | 220 – 240V~ / 50 Hz                     |
| Příkon   | 4,0 A                                   |
| Příkon ve Watech   | 320 W                                   |
| Chladicí systém / Proces odmrazování                               | dynamický / automatický                 |
| Rozsah teplot  | -2 °C až +16 °C                         |
| Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup>      | 3,1 °C / 2,6 °C                         |
| Povrchová úprava vnějšího pláště                                   | ocel / bílá                             |
| Povrchová úprava dveří   | ocel                                    |
| Materiál vnitřních stěn  | Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)     |
| Ovládání   | Jednobarevný displej, dotyková tlačítka |
| Alarm výpadku sítě   | při obnově dodávky energie v síti       |
| Alarm při poruše / Beznapěťový kontakt                             | optický a akustický / ano               |
| SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti             | ano / SmartModule                       |
| Řešení připojení k síti  | Možnost dodatečné montáže               |
| Rozhraní   | WLAN/LAN (optional)                     |
| Vnitřní osvětlení  | LED stropní osvětlení                   |
| Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch        | 8 / rošty potažené umělou hmotou        |
| Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)                           | 480 / 638                               |
| Nosnost odkládacích ploch  | 60 kg                                   |
| Kolečka  | 5 koleček, z toho 2 s brzdou            |
| Madlo  | Vertikální zapuštěná rukojeť            |
| Průchodka snímače  | 1 x Ø 12 mm                             |
| Druh zámku   | mechanický                              |
| Směr otevírání dveří   | vlevo / vpravo                          |
| Brutto / netto hmotnost  | 225 / 200 kg                            |
| Příslušenství  |   |
| Opěrná kolejnička tvaru U vlevo / Opěrná kolejnička tvaru U vpravo | 7745088 / 7745090                       |
| Nosný rošt, šedý   | 7112608                                 |
| Perforovaný ocelový rošt šedý                                      | 7746614                                 |
| Kolečka Ø 100 mm   | 9597965                                 |
| Seřizovac. Nožky, 115 – 175 mm                                     | 9080132                                 |
| Otevírací nožní pedál  | 9597649                                 |
| Sada Side-by-Side bílá   | 9597677                                 |
| SmartModule  | 6145269                                 |

## Laboratorní chladničky s vnitřním nerezovým prostorem



### SRPvg 8411

Performance

|  |
|--|
| 903 / 702 l  |
| 787 / 1017 / 2135  |
| 579 / 788 / 1470   |
| 299 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 400 kJ/h   |
| R 290  |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50 Hz  |
| 4,0 A  |
| 220 W  |
| dynamický / automatický  |
| 0 °C až +16 °C   |
| 4,6 °C / 3,5 °C  |
| ocel / bílá  |
| dveře z izolačního skla  |
| Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)  |
| Jednobarevný displej, dotyková tlačítka<br>při obnově dodávky energie v síti |
| optický a akustický / ano  |
| ano / SmartModule  |
| Možnost dodatečné montáže  |
| WLAN/LAN (optional)  |
| LED stropní osvětlení, samostatně spínané                                    |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou   |
| 570 / 788  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu,<br>pevná kolečka vzadu                       |
| Vertikální zapuštěná rukojeť   |
| 1 x Ø 12 mm  |
| mechanický   |
| vpravo, lze zaměnit  |
| 182 / 164 kg   |
| 7745092 / 7745094  |
| 7112614  |
| 7746616  |
| 9597828  |
| 9080131  |
| 9597617  |
| 9597677  |
| 6145269  |

### SRPvg 8401

Performance

|  |
|--|
| 871 / 702 l  |
| 787 / 1017 / 2135  |
| 579 / 788 / 1470   |
| 195 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 350 kJ/h   |
| R 290  |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50 Hz  |
| 4,0 A  |
| 220 W  |
| dynamický / automatický  |
| -2 °C až +16 °C  |
| 4,5 °C / 5,0 °C  |
| ocel / bílá  |
| ocel   |
| Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)  |
| Jednobarevný displej, dotyková tlačítka<br>při obnově dodávky energie v síti |
| optický a akustický / ano  |
| ano / SmartModule  |
| Možnost dodatečné montáže  |
| WLAN/LAN (optional)  |
| LED stropní osvětlení  |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou   |
| 570 / 788  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu,<br>pevná kolečka vzadu                       |
| Vertikální zapuštěná rukojeť   |
| 1 x Ø 12 mm  |
| mechanický   |
| vpravo, lze zaměnit  |
| 165 / 147 kg   |
| 7745092 / 7745094  |
| 7112614  |
| 7746616  |
| 9597828  |
| 9080131  |
| 9597617  |
| 9597677  |
| 6145269  |

### SRPvg 6511

Performance

|  |
|--|
| 642 / 480 l  |
| 697 / 867 / 2135   |
| 489 / 638 / 1470   |
| 286 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 365 kJ/h   |
| R 290  |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50 Hz  |
| 4,0 A  |
| 220 W  |
| dynamický / automatický  |
| 0 °C až +16 °C   |
| 4,6 °C / 3,4 °C  |
| ocel / bílá  |
| dveře z izolačního skla  |
| Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)  |
| Jednobarevný displej, dotyková tlačítka<br>při obnově dodávky energie v síti |
| optický a akustický / ano  |
| ano / SmartModule  |
| Možnost dodatečné montáže  |
| WLAN/LAN (optional)  |
| LED stropní osvětlení, samostatně spínané                                    |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou   |
| 480 / 638  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu,<br>pevná kolečka vzadu                       |
| Vertikální zapuštěná rukojeť   |
| 1 x Ø 12 mm  |
| mechanický   |
| vpravo, lze zaměnit  |
| 160 / 142 kg   |
| 7745088 / 7745090  |
| 7112608  |
| 7746614  |
| 9597828  |
| 9080131  |
| 9597617  |
| 9597677  |
| 6145269  |

### SRPvg 6501

Performance

|  |
|--|
| 614 / 480 l  |
| 697 / 867 / 2135   |
| 489 / 638 / 1470   |
| 178 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 305 kJ/h   |
| R 290  |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50 Hz  |
| 4,0 A  |
| 220 W  |
| dynamický / automatický  |
| -2 °C až +16 °C  |
| 3,1 °C / 3,7 °C  |
| ocel / bílá  |
| ocel   |
| Chromiková ocel (1.4301 / AISI 304)  |
| Jednobarevný displej, dotyková tlačítka<br>při obnově dodávky energie v síti |
| optický a akustický / ano  |
| ano / SmartModule  |
| Možnost dodatečné montáže  |
| WLAN/LAN (optional)  |
| LED stropní osvětlení  |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou   |
| 480 / 638  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu,<br>pevná kolečka vzadu                       |
| Vertikální zapuštěná rukojeť   |
| 1 x Ø 12 mm  |
| mechanický   |
| vpravo, lze zaměnit  |
| 148 / 130 kg   |
| 7745088 / 7745090  |
| 7112608  |
| 7746614  |
| 9597828  |
| 9080131  |
| 9597617  |
| 9597677  |
| 6145269  |

1 Změřeno při okolní teplotě +25 °C a nastavené teplotě +5 °C u chladniček a -20 °C u mrazniček.  
2 Teplotní homogenita definovaná v normě EN 60068-3: rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším průměrným měřením.  
3 Max. kolísání podle EN 60068-3: Časové kolísání teploty v místě měření s největším rozdílem během doby měření.

## Laboratorní mrazničky s vnitřním nerezovým prostorem



### SFPvh 1402

Perfection

|  |
|--|
| Brutto / užitný objem  |
| Vnější rozměry v mm (Š / H / V)                                    |
| Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)                                   |
| Spotřeba energie za rok <sup>1</sup>                               |
| Okolní teplota   |
| Odvod tepla  |
| Chladivo   |
| Hluk – akustický výkon   |
| Napětí / frekvence   |
| Příkon / Příkon ve Matech  |
| Chladicí systém / Proces odmrazování                               |
| Rozsah teplot  |
| Teplotní homogenita <sup>2</sup> / max. odchylka <sup>3</sup>      |
| Povrchová úprava vnějšího pláště                                   |
| Povrchová úprava dveří   |
| Materiál vnitřních stěn  |
| Ovládání   |
| Alarm výpadku sítě   |
| Alarm při poruše / Beznapěťový kontakt                             |
| SmartMonitoring kompatibilní / Způsob připojení k síti             |
| Řešení připojení k síti / Rozhraní                                 |
| Datový záznamník   |
| Vnitřní osvětlení  |
| Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch        |
| Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)                           |
| Nosnost odkládacích ploch  |
| Kolečka  |
| Madlo  |
| Průchodka snímače  |
| Druh zámku   |
| Směr otevírání dveří   |
| Brutto / netto hmotnost  |
| Příslušenství  |
| Opěrná kolejnička tvaru U vlevo / Opěrná kolejnička tvaru U vpravo |
| Nosný rošt, šedý / Perforovaný ocelový rošt šedý                   |
| Kolečka Ø 100 mm / Seřizovac. Nožky, 115 - 175 mm                  |
| Otevírací nožní pedál  |
| Sada Side-by-Side bílá / SmartModule                               |
| Další dálkové ovládání   |
| Digitální vstup pro elektronický zámek                             |

|  |
|--|
| 1391 / 1091 l  |
| 1427 / 867 / 2135  |
| 1210 / 638 / 1470  |
| 1162 kWh   |
| +10 °C až +35 °C   |
| 1485 kJ/h  |
| R 290  |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| 4,0 A / 420 W  |
| dynamický / automatický                                  |
| -9 °C až -35 °C <sup>2</sup>                             |
| 2,9 °C / 4,9 °C  |
| ocel / bílá  |
| ocel   |
| Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)                    |
| 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu |
| bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| optický a akustický / ano                                |
| ano / SmartModule  |
| Integrovaná, vyjímatelná / WLAN/LAN                      |
| integrované, rozhraní USB                                |
| LED stropní a svíslé osvětlení                           |
| 12 / rošty potažené umělou hmotou                        |
| 480 / 638  |
| 60 kg  |
| 5 koleček, z toho 2 s brzdou                             |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| 1 x Ø 12 mm  |
| elektronicky, s dálkovým ovládáním                       |
| vlevo / vpravo   |
| 235 / 210 kg   |
|  |
| 7745088 / 7745090  |
| 7112608 / 7746614  |
| 9597965 / 9080132  |
| 9597649  |
| 9597677  |
| 6123395  |
| 9086958  |



### SFPvg 1402

Performance

|   |
|---|
| 1391 / 1091 l                                   |
| 1427 / 867 / 2135                               |
| 1210 / 638 / 1470                               |
| 1162 kWh  |
| +10 °C až +35 °C                                |
| 1420 kJ/h                                       |
| R 290   |
| 60 dB(A)  |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz                          |
| 4,0 A / 580 W                                   |
| dynamický / automatický                         |
| -9 °C až -30 °C                                 |
| 2,9 °C / 4,9 °C                                 |
| ocel / bílá                                     |
| ocel  |
| Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)           |
| Jednobarevný displej, dotyková tlačítka         |
| při obnově dodávky energie v síti               |
| optický a akustický / ano                       |
| ano / SmartModule                               |
| Možnost dodatečné montáže / WLAN/LAN (optional) |
| LED stropní osvětlení                           |
| 8 / rošty potažené umělou hmotou                |
| 480 / 638                                       |
| 60 kg   |
| 5 koleček, z toho 2 s brzdou                    |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                    |
| 1 x Ø 12 mm                                     |
| mechanický                                      |
| vlevo / vpravo                                  |
| 225 / 200 kg                                    |
|   |
| 7745088 / 7745090                               |
| 7112608 / 7746614                               |
| 9597965 / 9080132                               |
| 9597649   |
| 9597677 / 6145269                               |

## Laboratorní mrazničky s vnitřním nerezovým prostorem



### SFPvh 8401

Perfection

|  |
|--|
| 871 / 702 l  |
| 787 / 1017 / 2135  |
| 579 / 788 / 1470   |
| 748 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 935 kJ/h   |
| R 290  |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| 4,0 A / 420 W  |
| dynamický / automatický                                  |
| -9 °C až -35 °C <sup>2</sup>                             |
| 3,6 °C / 4,9 °C  |
| ocel / bílá  |
| ocel   |
| Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)                    |
| 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu |
| bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| optický a akustický / ano                                |
| ano / SmartModule  |
| Integrovaná, vyjímatelná / WLAN/LAN                      |
| integrované, rozhraní USB                                |
| LED stropní a svíslé osvětlení                           |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou                         |
| 570 / 788  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu      |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| 1 x Ø 12 mm  |
| elektronicky, s dálkovým ovládáním                       |
| vpravo, lze zaměnit                                      |
| 165 / 147 kg   |
| 7745092 / 7745094  |
| 7112614 / 7746616  |
| 9597828 / 9080131  |
| 9597617  |
| 9597677  |
| 6123395  |
| 9086958  |

### SFPvh 6501

Perfection

|  |
|--|
| 614 / 480 l  |
| 697 / 867 / 2135   |
| 489 / 638 / 1470   |
| 709 kWh  |
| +10 °C až +35 °C   |
| 875 kJ/h   |
| R 290  |
| 60 dB(A)   |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz                                   |
| 4,0 A / 420 W  |
| dynamický / automatický                                  |
| -9 °C až -35 °C <sup>2</sup>                             |
| 3,6 °C / 5,0 °C  |
| ocel / bílá  |
| ocel   |
| Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)                    |
| 2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu |
| bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12 h         |
| optický a akustický / ano                                |
| ano / SmartModule  |
| Integrovaná, vyjímatelná / WLAN/LAN                      |
| integrované, rozhraní USB                                |
| LED stropní a svíslé osvětlení                           |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou                         |
| 480 / 638  |
| 60 kg  |
| otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu      |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                             |
| 1 x Ø 12 mm  |
| elektronicky, s dálkovým ovládáním                       |
| vpravo, lze zaměnit                                      |
| 148 / 130 kg   |
| 7745088 / 7745090  |
| 7112608 / 7746614  |
| 9597828 / 9080131  |
| 9597617  |
| 9597677  |
| 6123395  |
| 9086958  |

### SFPvg 8401

Performance

|   |
|---|
| 871 / 702 l   |
| 787 / 1017 / 2135                                   |
| 579 / 788 / 1470                                    |
| 870 kWh   |
| +10 °C až +35 °C                                    |
| 1110 kJ/h   |
| R 290   |
| 60 dB(A)  |
| 220 - 240V~ / 50 Hz                                 |
| 4,0 A / 610 W                                       |
| dynamický / automatický                             |
| -9 °C až -30 °C                                     |
| 5,2 °C / 4,5 °C                                     |
| ocel / bílá   |
| ocel  |
| Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)               |
| Jednobarevný displej, dotyková tlačítka             |
| při obnově dodávky energie v síti                   |
| optický a akustický / ano                           |
| ano / SmartModule                                   |
| Možnost dodatečné montáže / WLAN/LAN (optional)     |
| LED stropní osvětlení                               |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou                    |
| 570 / 788   |
| 60 kg   |
| otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                        |
| 1 x Ø 12 mm   |
| mechanický  |
| vpravo, lze zaměnit                                 |
| 165 / 147 kg  |
| 7745092 / 7745094                                   |
| 7112614 / 7746616                                   |
| 9597828 / 9080131                                   |
| 9597617   |
| 9597677 / 6145269                                   |

### SFPvg 6501

Performance

|   |
|---|
| 614 / 480 l   |
| 697 / 867 / 2135                                    |
| 489 / 638 / 1470                                    |
| 774 kWh   |
| +10 °C až +35 °C                                    |
| 975 kJ/h  |
| R 290   |
| 60 dB(A)  |
| 220 - 240V~ / 50 Hz                                 |
| 4,0 A / 610 W                                       |
| dynamický / automatický                             |
| -9 °C až -30 °C                                     |
| 5,2 °C / 4,8 °C                                     |
| ocel / bílá   |
| ocel  |
| Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)               |
| Jednobarevný displej, dotyková tlačítka             |
| při obnově dodávky energie v síti                   |
| optický a akustický / ano                           |
| ano / SmartModule                                   |
| Možnost dodatečné montáže / WLAN/LAN (optional)     |
| LED stropní osvětlení                               |
| 4 / rošty potažené umělou hmotou                    |
| 480 / 638   |
| 60 kg   |
| otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu |
| Vertikální zapuštěná rukojeť                        |
| 1 x Ø 12 mm   |
| mechanický  |
| vpravo, lze zaměnit                                 |
| 131 / 113 kg  |
| 7745088 / 7745090                                   |
| 7112608 / 7746614                                   |
| 9597828 / 9080131                                   |
| 9597617   |
| 9597677 / 6145269                                   |

1 Změřeno při okolní teplotě +25 °C a nastavené teplotě +5 °C u chladniček a -20 °C u mrazniček.

2 Nastavitelný teplotní rozsah platí při maximální okolní teplotě +30 °C.

3 Teplotní homogenita definovaná v normě EN 60068-3: rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším průměrným měřením.

4 Max. kolísání podle EN 60068-3: Časové kolísání teploty v místě měření s největším rozdílem během doby měření.

# Kvalita do nejmenšího detailu



Integrované WiFi/  
LAN rozhraní



Kalibrační funkce



10 min.

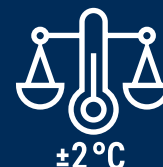
Energeticky úsporné  
odmrazování horkým  
plynem



Vaše přidaná  
bezpečnost



Soulad s DIN 13277  
(řada Perfection)



±2°C

Teplotní stabilita ±2°C



## Data BIM jsou k dispozici s okamžitou platností.

Díky spolupráci firem Liebherr-Hausgeräte a Specifi® mají plánovači a prodejci z celého světa přístup k digitální knihovně domácích spotřebičů Liebherr obsahující modely BIM pro oblast gastronomických služeb a vědeckých pracovišť. Kompatibilní s AutoCAD® a Revit®. [home.liebherr.com/bimdata](http://home.liebherr.com/bimdata)



Pro více informací ohledně našich technických specifikací navštivte naše stránky: [home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service)



Technické změny, omyly a odchylky v obrazovém a textovém obsahu vyhrazeny. Z důvodu použitých technologií a médií může docházet k barevným odchylkám. Aktuální data můžete vidět na stránce [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)  
Printed in Austria. 06.2024

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH · [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)  
Tel.: +420 51 5247522  
e-mail: [sales.cz@liebherr.com](mailto:sales.cz@liebherr.com) · [service.cz@liebherr.com](mailto:service.cz@liebherr.com)

