



Zařízení pro výzkum a laboratoře – pro nejvyšší požadavky na přesnost a bezpečnost

Málokterá jiná oblast klade na chladničky a mrazničky tak vysoké nároky jako odvětví výzkumu a laboratoří. Společnost Liebherr dokáže tyto požadavky snadno splnit díky speciálně vyvinutému sortimentu a nové generaci spotřebičů.

Citlivé látky jsou spolehlivě skladovány při přesných teplotách a přídavně chráněny integrovanými systémy alarmů. Maximální účinnost umožňuje malou spotřebu, materiály s dlouhou životností a bezúdržbové komponenty zajišťují minimální celkové provozní náklady. Rozsáhlé portfolio je doplněno nejvyšším možným uživatelským komfortem a snadnou integrací do sítě – například s funkcí SmartMonitoring společnosti Liebherr.

Seznamte se s typickou kvalitou Liebherr, která se vyplatí po mnoho let. A bude vám každý den usnadňovat práci.

Přehled výhod

Integrovaná datová paměť

Integrovaná datová paměť zaznamenává min./max. teplotu a uchovává hodnoty po dobu až 41 dnů. Mimoto zaznamenává poslední tři alarmové stavy při výpadku napájení a teplotních výkyvech.

Nouzový akumulátor

Při výpadku napájení je elektronika okamžitě napájena integrovaným 12V akumulátorem. Umožňuje zaznamenávat data o vnitřní teplotě do integrované paměti bez přerušení ještě dalších 72 hodin po výpadku napájení.



Externí snímač teploty

Laboratorní přístroje jsou vybaveny průchodkou (průměr 7,0 mm) v horním krytu přístroje pro integraci teplotního snímače do vnitřního prostoru.

Provedení z nerezové oceli

Hladký vnitřní povrch z vysoce jakostní chromniklové oceli lze snadno čistit a umožňuje optimální udržování hygieny.

Prostorově úsporné

Pro zvýšení užitého objemu vnitřní skříň se funkční díly, jako ventilátory a výparník, nachází mimo chladicí prostor.



LKPv 6520 MediLine

Modely LKPv 1420 / LKPv 1423 / LGPv 1420 lze pro snadnější přepravu demontovat a poté znovu smontovat. To musí provést výhradně kvalifikovaný technik. Další informace vám poskytne příslušné obchodní oddělení společnosti Liebherr.

Tlakový vyrovnávací ventil

U chladniček a mrazniček vzniká při otevření dveří v důsledku výměny vzduchu podtlak – v důsledku toho jdou dveře při opakovaném otevření těžko otevřít. Pomocí ventilu pro vyrovnání tlaku se podtlak rychle vyrovná a dveře pak jdou opět snadno otevřít.

SmartMonitoring

Cloudové digitální řešení nepřetržitě kontroluje a dokumentuje teplotu a okamžitě upozorní na výskyt odchylek e-mailem, zprávou SMS nebo hlasovým hovorem.

Integrované systémy alarmů

Jestliže jsou dveře otevřeny déle než 1 minutu, spustí se optický a akustický alarm. Teplotní alarm a alarm výpadku napájení varují, že došlo k výpadku proudu a že je teplota buď překročena, nebo nedosahuje nastavené hodnoty.

Systém dynamického chlazení

Dynamický chladicí systém s dvojnásobnou ventilací ve spojení s optimálním vedením vzduchu zajišťuje maximální stabilitu teploty ve vnitřním prostoru.



Zarážka dveří při úhlu 90°

Funkční dveře zůstávají pro komfortní ovládní při úhlu otevření 90° otevřeny a při úhlu otevření pod 60° se samy zavřou.

Sada koleček

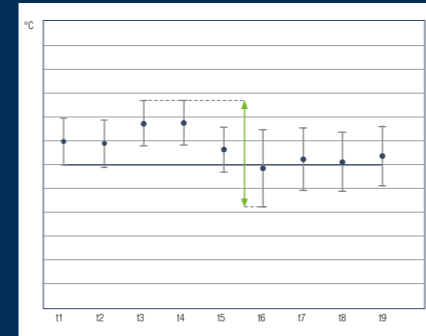
Konstrukční řady LKPv a LGPv jsou sériově vybaveny kolečky, pro flexibilní používání vždy podle prostorových možností a pro snadné čištění pod přístroji.



Poloviční dveře nad sebou.

Rychlý přístup, nízká ztráta chladu, zachování kvality produktu: Jsou ideální v náročném farmaceutickém průmyslu nebo laboratoři s častým otevíráním dveří zařízení. Častěji používané vzorky a sloučeniny jsou uloženy v horní oblasti pro rychlý přístup a ve spodní části stroje je dostatek prostoru pro materiály a suroviny, které jsou potřeba méně často. Díky půlkřídlům se samouzavíracím mechanismem uniká při otevření jen malé množství studeného vzduchu, což pomáhá udržovat teplotní stabilitu a kvalitu dlouhodobě skladovaného zboží.

Kvalita do nejmenšího detailu



Výhoda odmrazování horkým plynem

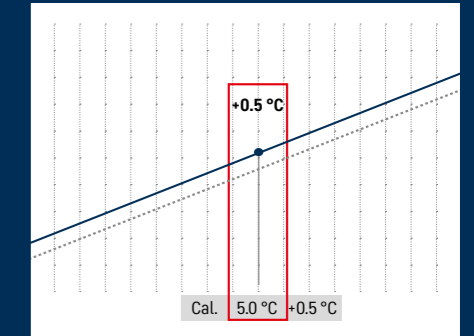
Časový interval nárůstu teploty je zmenšen

30 min

Elektrické
odmrazování

10 min

Odmrazování horkým
plynem



Maximální teplotní stálost

Dynamický chladicí systém s dvojnásobnou ventilací zajišťuje nejlepší stabilitu teploty ve vnitřním prostoru. Velmi krátké odmrazovací cykly zajišťují téměř konstantní teplotu ve vnitřním prostoru během fází odmrazování. Všechny laboratorní přístroje jsou dimenzovány podle normy EN 60068-3 s ohledem na teplotní stabilitu a stálost.

Energeticky efektivní odmrazování horkým plynem

Systém odmrazování horkým plynem s časovou kontrolou dovoluje dle potřeby velmi krátké odmrazovací cykly. Pro dodatečné zlepšení teplotní stability během odtávání se vnitřní teplota krátce před odmrazováním mírně sníží, aby se vytvořila rezerva chlazení.

Přesná jednobodová kalibrace

Pro co nejpřesnější řízení teploty jsou laboratorní přístroje s elektronickou řídicí jednotkou vybaveny jednobodovou kalibrací. To umožňuje vyrovnání rozdílů mezi nastavenou teplotou a skutečnou vnitřní teplotou. Vyrovnávací korekční hodnota může být měněna v krocích po 0,1 K.



Integrovaná elektronika

Intuitivní elektronika s integrovanými hodinami reálného času je vybavena možností nastavení teploty s přesností na 0,1 °C. Fóliová klávesnice je odolná vůči nečistotám a lze ji snadno vyčistit – splňuje maximální požadavky na hygienu v laboratoři.



Snadno dostupné chladicí komponenty

Chladicí komponenty jsou integrovány v horní části agregátu tak, aby byly snadno přístupné, čímž se výrazně zvětší užitečný objem vnitřního prostoru. V případě potřeby pohodlného čištění nebo servisních prací se přední část jednoduše vyklápí nahoru. Od úhlu otevření 45° ji lze zcela vysadit.



Externí dokumentace teploty alarmů

Laboratorní přístroje jsou vybaveny sériovým rozhraním RS 485, jehož prostřednictvím lze až 20 zařízení spojit s centrem SmartCoolingHub, a díky tomu integrovat do systému Smart-Monitoring nebo použít s externím systémem dokumentace a alarmů. Kromě toho jsou zařízení opatřena bezpečnostním kontaktem pro předávání alarmů externímu dálkovému výstražnému systému.



LKPV 1423
MediLine



LKPV 1420
MediLine



Brutto / užitný objem	1397 / 980 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1430 / 830 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1236 / 650 / 1500
Spotřeba energie za rok ¹	820 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Odvod tepla	515 kJ/h
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	58 dB(A)
Napětí / příkon	220 – 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	0 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	3,8 °C / 3,9 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	chromiklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení, samostatně spínané
Přestavitelné odkládací plochy	8
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	1236 / 640
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, otočná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Průchodka snímače	1 x Ø 7 mm
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vlevo / vpravo
Brutto / netto hmotnost	267 / 224 kg
Příslušenství	
Rošty potažené umělou hmotou	7112393
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9001761
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9001757
Otevírací nožní pedál	9590639
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947

Brutto / užitný objem	1366 / 980 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1430 / 830 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1236 / 650 / 1550
Spotřeba energie za rok ¹	714 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Odvod tepla	471 kJ/h
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	58 dB(A)
Napětí / příkon	220 – 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	3,6 °C / 2,9 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	chromiklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	8
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	1236 / 640
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, otočná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Průchodka snímače	1 x Ø 7 mm
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vlevo / vpravo
Brutto / netto hmotnost	249 / 206 kg

Rošty potažené umělou hmotou	7112393
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9001761
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9001757
Otevírací nožní pedál	9590639
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947



LKPV 8420
MediLine



LKPV 6523
MediLine



LKPV 6520
MediLine



LKPV 6527
MediLine



Brutto / užitný objem	855 / 629 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	790 / 980 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 850 / 1550
Spotřeba energie za rok ¹	603 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Odvod tepla	430 kJ/h
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	58 dB(A)
Napětí / příkon	220 – 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	2,1 °C / 1,8 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	chromiklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	620 / 800
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Průchodka snímače	1 x Ø 7 mm
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	175 / 145 kg

Rošty potažené umělou hmotou	7113643
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9005089
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9005077
Otevírací nožní pedál	9590659
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947

Brutto / užitný objem	617 / 430 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	700 / 830 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	533 / 650 / 1500
Spotřeba energie za rok ¹	571 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Odvod tepla	345 kJ/h
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	58 dB(A)
Napětí / příkon	220 – 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	0 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	2,0 °C / 1,6 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	chromiklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení, samostatně spínané
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	533 / 650
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Průchodka snímače	1 x Ø 7 mm
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	164 / 138 kg

Rošty potažené umělou hmotou	7112393
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9001761
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9001757
Otevírací nožní pedál	9590659
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947

Brutto / užitný objem	602 / 430 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	700 / 830 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	533 / 650 / 1550
Spotřeba energie za rok ¹	497 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Odvod tepla	300 kJ/h
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	58 dB(A)
Napětí / příkon	220 – 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	1,8 °C / 1,0 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	chromiklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	533 / 650
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Průchodka snímače	1 x Ø 7 mm
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	154 / 128 kg

Rošty potažené umělou hmotou	7112393
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9001761
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9001757
Otevírací nožní pedál	9590659
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947

Brutto / užitný objem	598 / 429 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	700 / 830 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	533 / 650 / 1550
Spotřeba energie za rok ¹	688 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Odvod tepla	345 kJ/h
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	58 dB(A)
Napětí / příkon	220 – 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +16 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ³	1,8 °C / 1,0 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	chromiklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	533 / 650
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Průchodka snímače	1 x Ø 7 mm
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	155 / 130 kg

Rošty potažené umělou hmotou	7112393
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9001761
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9001757
Otevírací nožní pedál	9590659
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	

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. odchylka podle EN 60068-3: maximální odchylka od nastavené teploty.



LGPv 1420
MediLine



Brutto / užitný objem	1366 / 980 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1430 / 830 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1236 / 650 / 1550
Spotřeba energie za rok ¹	2654 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ⁴	4,3 °C / 6,7 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Přestavitelné odkládací plochy	8
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	1236 / 640
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, otočná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vlevo / vpravo
Brutto / netto hmotnost	254 / 209 kg
Příslušenství	
Rošty potažené umělou hmotou	7112393
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9001761
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9001757
Otevírací nožní pedál	9590639
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947



LGPv 8420
MediLine



Brutto / užitný objem	855 / 629 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	790 / 980 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 850 / 1550
Spotřeba energie za rok ¹	1739 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-9 °C až -35 °C ²
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ⁴	4,5 °C / 5,7 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	620 / 800
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	182 / 150 kg
Příslušenství	
Rošty potažené umělou hmotou	7113643
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9005089
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9005077
Otevírací nožní pedál	9590659
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947



LGPv 6520
MediLine



Brutto / užitný objem	602 / 430 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	700 / 830 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	533 / 650 / 1550
Spotřeba energie za rok ¹	1367 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-9 °C až -35 °C ²
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ⁴	2,9 °C / 3,6 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	533 / 650
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	162 / 136 kg
Příslušenství	
Rošty potažené umělou hmotou	7112393
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9001761
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9001757
Otevírací nožní pedál	9590659
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947



LGPv 6527
MediLine



Brutto / užitný objem	598 / 429 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	700 / 830 / 2160
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	533 / 650 / 1550
Spotřeba energie za rok ¹	2019 kWh
Okolní teplota	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / příkon	220 - 240V~ / 4,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-9 °C až -35 °C ²
Teplotní homogenita ² / max. odchylka ⁴	2,9 °C / 3,6 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Alarm výpadku sítě	bezprostředně při výpadku sítě na 72h
Alarm při poruše	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Způsob připojení k síti	SmartCoolingHub
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	RS485
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H)	533 / 650
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Kolečka	otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	160 / 134 kg
Příslušenství	
Rošty potažené umělou hmotou	7112393
Opěrná kolejnička tvaru U vpravo	9001761
Opěrná kolejnička tvaru U vlevo	9001757
Otevírací nožní pedál	9590659
SmartCoolingHub	6125784
Teplotní čidlo produktu	9590407
Side-by-Side Set	9901947

1 Změněno 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. odchylka podle EN 60068-3: maximální odchylka od nastavené teploty.