

Kupní smlouva

uzavřená na základě ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kupní smlouva“ nebo „smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku
IČO: 71009396
DIČ: CZ 71009396
Bankovní spojení: ČNB
č. ú.: 3235761/0710
ID datové schránky: pubj9r8

Zastoupený: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem

(dále jen jako „kupující“)

a

2. Prodávající: **MERCI, s.r.o.**
Se sídlem/místem podnikání: Hvězdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno
IČO: 46966447
DIČ: CZ46966447
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 6817
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Brno
č. ú.: 382408043/0300
Id. datové schránky: wjeuqe5
Zastoupený: RNDr. Liborem Reichstädterem, CSc.

(dále jen „prodávající“)
(společně rovněž jako „smluvní strany“)

Článek II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude po celou dobu plnění na základě této smlouvy zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu:
 - Laboratorní skříňové mrazničky-3 ks, viz. příloha
 - Laboratorní chladničky-3 ks, viz. příloha
2. (dále také jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.
3. Prodávající výslovně prohlašuje, že zboží splňuje technické, hygienické, bezpečnostní a další standardy, dle předpisů Evropského společenství (Evropské unie) a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke zboží, zejména že jsou splněny podmínky, dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., o diagnostických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, příp. zákona č. 89/2021 Sb. o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, jakož i všech souvisejících prováděcích předpisů k zákonu o zdravotnických prostředcích.
4. Prodávající rovněž prohlašuje, že zboží má ze strany certifikační autority uděleno prohlášení o shodě a byl opatřen označením CE.

Článek IV. Kupní cena

1. Kupní cena činí:

bez DPH:	200 282,00 Kč,
DPH ve výši 21 %	42 059,22 Kč,
cena včetně DPH	242 341,22 Kč.
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, balného, likvidace odpadu vzniklého při dodání zboží, dokumentace a dalších souvisejících nákladů a poplatků.
3. Kupní cena je stanovena jako pevná, konečná a nejvýše přípustná, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
4. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tímto vznikla.

Článek V. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, pracoviště Ostrava, adresa Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00
2. Zboží bude odevzdáno výhradně v pracovní dny, tj. od 7:00 do 14:30 hod.

3. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v termínu do 14 dní od potvrzení objednávky.

Článek VI. Platební podmínky

1. Právo na zaplacení kupní ceny zboží vzniká prodávajícímu řádným a včasným splněním jeho závazku dodat zboží, které je prosté vad, v místě plnění, a to na základě kupujícím potvrzeného dodacího listu. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury, kterou prodávající vystaví po dodání zboží na základě podepsaného dodacího listu.
3. Prodávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy (např. náležitosti daňového dokladu) a smluvními ujednáními a bude na ní uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti. Adresa pro doručení daňového dokladu: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava. V případě elektronického zaslání faktury je prodávající povinen doručit fakturu na adresu elektronické pošty kupujícího fakturace@zuova.cz
4. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci,
 - c) číslo dodacího listu,
 - d) lhůtu splatnosti faktury.
5. Faktura je splatná ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
6. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, budou přepisované nebo jinak opravované, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu, ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.
7. Závazek uhradit kupní cenu zboží se považuje za splněný odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
8. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Neučiní-li tak, bude tato skutečnost smluvními stranami považována za podstatné porušení této smlouvy. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude snížena celková kupní cena a prodávající obdrží cenu díla bez DPH. Prodávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy byl k tomu kupujícím písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.
9. Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli pohledávku vzniklou na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní.

Článek VII. Jakost a provedení zboží

1. Dodávané zboží musí být v bezvadném stavu a jakosti a odpovídat specifikaci dle této kupní smlouvy.

2. Prodávající je vždy na požádání kupujícího povinen doložit specifikaci zboží, ze kterého bude patrné, že zboží odpovídá specifikaci, dle této kupní smlouvy, právním předpisům a platným technickým normám, které se na zboží vztahují.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzít zboží, které není v bezvadném stavu a neodpovídá specifikaci dle této kupní smlouvy. Právním předpisům a platným technickým normám, které se na zboží vztahují.
4. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu doklady ke zboží, kterým jsou přinejmenším dodací list, specifikující dodanou položku zboží, její množství a cenu.
5. Prodávající se zavazuje balit dodané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho jakékoliv poškození či jeho znehodnocení.

Článek VIII.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo

1. Prodávající prohlašuje, že zboží je výhradně jeho vlastnictvím, není předmětem zástavy, ani jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmikoliv právy třetích osob.
2. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí prodávající.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zboží.

Článek IX.

Odpovědnost za vady

1. Prodávající se zavazuje, že zboží při převzetí kupujícím je nové, nepoužité, nepoškozené a bez vad, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
2. Kupující je povinen vady zboží, které zjistil při prohlídce zboží (např. neodpovídající doba použitelnosti zboží – expirace, nekompletnost dodávky, zjevné vady zboží, atp.), oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu písemně poté, kdy je zjistil, nejpozději do 7 dnů po převzetí zásilky. Prodávající zaručuje kvalitu a bezvadnost zboží po celou dobu expirační lhůty vyznačené na obalu nebo v analytickém certifikátu, je-li skladováno v původním neotevřeném obalu, za podmínek specifikovaných pro jednotlivé druhy zboží v bezpečnostním listu nebo v technické specifikaci.
3. Prodávající je povinen zboží s vadami bez zbytečného odkladu po jejich oznámení vyměnit a dodat kupujícímu zboží bezvadné. V případě, že to není možné, vrátí kupující prodávajícímu zboží oproti dobropisu.
4. Kupující má rovněž právo na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti prodávajícího za vady.

Článek X.

Záruka za jakost a reklamace

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále také jen „záruční doba“).
2. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží, a to na základě podepsání dodacího listu. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (i za použití elektronických prostředků), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.

4. Kupující má podle své volby právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou, a to nejpozději do 30 dnů od uplatnění vady zboží kupujícím; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující také právo od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení smlouvy se považuje neodstranění vady zboží ve lhůtě podle věty první tohoto odstavce. Právo volby plnění má kupující.
5. Vady zboží v záruční době budou prodávajícím odstraněny bezplatně. V případě výměny zboží zabezpečí prodávající na svůj náklad a nebezpečí dopravu vadného zboží od kupujícího a dopravu vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
6. Ze záruky jsou vyloučeny vady zboží, které vznikly po jeho převzetí kupujícím, pokud ke škodě došlo v důsledku jednání kupujícího nebo třetí osoby neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zboží vlivem kupujícího, třetí osoby nebo náhodnou událostí.
7. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad § 2099 a § 2113 a násl. občanského zákoníku v rozsahu, v jakém to nevylučuje tato smlouva. Ustanovení § 2111 občanského zákoníku se na práva kupujícího z vadného plnění dle této smlouvy nepoužije.

Článek XI. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží oproti termínu dle ust. čl. V. odst. 3 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží bez DPH, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení, maximálně do výše 20 % z hodnoty nedodaného zboží. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti prodávajícího.
2. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši, dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování druhé smluvní straně.

Článek XII. Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy, za které se považují zejména následující okolnosti:
 - i. pokud má zboží vady, které je činí nepoužitelným ke sjednanému nebo obvyklému účelu využití, nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo, o kterých ho prodávající ujistil nebo zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, či vlastnosti z této smlouvy vyplývající;
 - ii. některé z prohlášených prodávajícího uvedených v článku II. a III. této smlouvy se po uzavření smlouvy ukáže jako nepravdivé;
 - iii. nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění;
 - iv. pokud se kupující z jakéhokoliv důvodu nestane výlučným vlastníkem převzatého zboží;
 - v. prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 14 pracovních dnů.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že vůči majetku prodávajícího bude probíhat insolvenční řízení dle insolvenčního zákona.
3. Proávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 60 dnů po splatnosti.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne doručení odstoupení od smlouvy druhé straně.
5. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této kupní smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Účastníci této kupní smlouvy se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí úprava příslušných právních předpisů.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou. Tím však není dotčeno právo kupujícího analogicky uplatnit vybraná ustanovení § 222 č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tuto kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran. Účinnosti tato smlouva nabývá prostřednictvím uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
5. Není-li v ostatních článcích této smlouvy ujednáno jinak, písemnosti dle této smlouvy se doručují druhé smluvní straně osobním předáním s písemným potvrzením převzetí, datovou schránkou nebo prostřednictvím držitele poštovní licence (pošty). V případě doručování prostřednictvím pošty jako doporučené zásilky s dodejkou smluvní strany sjednávají, že písemnost se považuje za řádně doručenu i v případě, že ji druhá strana odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne v úložní době či doručení jakkoli zmaří.
6. Případné spory ze smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude-li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
7. Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této rámcové dohodě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevyklučují.
8. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této kupní smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
9. Tato kupní smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis.
10. Smluvní strany podpisem kupní smlouvy prohlašují, že se s obsahem této kupní smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

V Ostravě dne:

za kupujícího:

**Ing. Eduard
Ježo** Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2024.04.02
12:05:04 +02'00'

Ing. Eduard Ježo
ředitel
Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Brně dne:

za prodávajícího:

**Libor
Reichstädter** Digitálně podepsal Libor
Reichstädter
Datum: 2024.03.28 13:28:15
+01'00'

RNDr. Libor Reichstädter, CSc.
jednatel
MERCI, s.r.o.

PŘÍLOHA Č.1- Specifikace zboží, včetně jednotkových cen

Chladnička laboratorní**Počet: 2 ks****Popis:**

Chladnička s ventilátorem a plnými dveřmi s minimálními vnějšími rozměry (š x hl x v) v mm: 600 x 610 x 820

Teplotní rozsah: min. od +3 °C do +16 °C, max. fluktuace teploty 5 °

Spotřeba energie za rok: max. 320 kWh

Užitný objem: min. 130 l

Systém chlazení: dynamický

Způsob odmrazování: automatický

Ukazatel teploty: ANO, vnější, digitální

Alarm: optický a akustický

Odkládací plochy: min. 4 ks, z toho min. 3 ks polic nastavitelné

Nosnost každé plochy: min. 40 kg

Hlučnost: max. 48 dB

Napětí: 220–240 V

Chladivo: R 600a

Hmotnost: max. 40 kg

Průchodka 10 mm: ANO

Barva: bílá

Zámek: ANO

Samo zavírací dveře: ANO

Zaměnitelné otevírání dveří: ANO

cena za 1ks: 27 300,00 Kč**Chladnička laboratorní****Počet: 1 ks****Popis:**

Chladnička laboratorní s minimálními vnějšími rozměry v mm (š x hl x v): 590 x 650 x 1680.

Minimální využitelný objem chladicí části 260 l.

Spotřeba energie za rok maximálně 230 kWh.

Chladivo R 600a, hlučnost max. 50 dB.

Frekvence 50 Hz, napětí 220–240 V.

Způsob chlazení dynamický, proces odmrazování automatický.

Teplotní rozsah chladicí části minimálně +3 až +16 °C, maximální fluktuace teploty 4 °C.

Vnější materiál ocel, barva bílá, vnitřní materiál bílý plast.

Dveře plné, samozavírací, možnost změny stran otvírání.

Elektronické ovládání s vnějším digitálním displejem. Alarmová hlášení minimálně vizuální a akustická. Bezpotenciálový kontakt součástí přístroje.

Průchodka 10 mm pro externí snímače teploty součástí přístroje.

Počet odkládacích ploch 5, z toho nastavitelných 4 ks. Nosnost každé odkládací plochy minim. 40 kg.

Zámek součástí přístroje.

Hmotnost samotného přístroje maximálně 60 kg.

cena za 1ks: 38 300,00 Kč

Mraznička skříňová laboratorní podstavná

Počet: 2 ks

Mraznička skříňová laboratorní s minimálními vnějšími rozměry v mm (š x hl x v):
600 x 615 x 820

Minimální využitelný objem mrazící části 125l.

Spotřeba energie za rok maximálně 295 kWh.

Chladivo R 600a, hlučnost max. 50 dB.

Frekvence 50 Hz. Napětí 220–240 V.

Způsob mrazení statický, způsob odmrazování manuální.

Teplotní rozsah mrazící části minimálně -9 °C až -26 °C, max. fluktuace teploty 4 °C.

Vnější materiál ocel, barva bílá, vnitřní materiál bílý plast.

Dveře plné, samozavírací, s možností změny stran otvírání.

Elektronické ovládání s vnějším digitálním displejem. Alarmová hlášení minimálně vizuální a akustická. Alarm výpadku sítě. Bezpotenciálový kontakt součástí přístroje.

Průchodka 10 mm pro externí snímače teploty součástí přístroje.

Minimální počet odkládacích ploch 4, zásuvek 3 ks, košů 1ks. Nosnost každé odkládací plochy min. 24 kg.

Zámek součástí přístroje.

Hmotnost samotného přístroje maximálně 45 kg.

cena za 1ks: 29 240,00 Kč

Mraznička skříňová laboratorní

Počet: 1 ks

Popis:

Mraznička skříňová laboratorní s minimálními vnějšími rozměry v mm (š x hl x v)
745 x 765 x 1680

Minimální využitelný objem mrazící části 310 l.

Spotřeba energie za rok maximálně 520 kWh.

Chladivo R 290, hlučnost max. 50 dB.

Frekvence 50 Hz. Napětí 220–240 V.

Způsob mrazení statický, způsob odmrazování manuální.

Teplotní rozsah mrazící části minimálně -9 °C až -30 °C, max. fluktuace teploty 4 °C.

Vnější materiál ocel, barva bílá, vnitřní materiál bílý plast.

Dveře plné, samozavírací, možnost změny stran otvírání.

Elektronické ovládání s vnějším digitálním displejem. Alarmová hlášení minimálně vizuální a akustická. Alarm výpadku sítě. Bezpotenciálový kontakt a průchodka 10 mm pro externí snímače teploty součástí přístroje.

Počet úložných polic 5, z toho nastavitelných 4 ks. Nosnost každé odkládací plochy minimálně 40 kg. Minimální počet zásuvek 8 ks, počet košů 2 ks.

Zámek součástí přístroje.

Hmotnost samotného přístroje maximálně 100 kg.

cena za 1ks: 48 902,00 Kč