

Tekniset tiedot 2023

Liebherr terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet



FESTIVO

Tekniset tiedot ja hinnat 2023

Liebherr terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

Sisällysluettelo

Liebherr SRFvg 4011, SRFvg 4001	4
Liebherr LKUv 1613, LKUv 1610	5
Liebherr LCv 4010	6
Liebherr SRFfg 4001, SFFfg 4001, LGUex 1500	7
Liebherr LCexv 4010	8
Liebherr HMFvh 4011, HMFvh 4001	9
Liebherr MKUv 1613, MKUv 1610	10
Myynti- ja toimitusehdot	11



Lääke- ja laboratoriokaapit

Liebherr Mediline	SRFvg 4011 jääkaappi	SRFvg 4001 jääkaappi
Tilavuus l (brutto/netto)	420/297	394/298
Lämpötilan säätöalue	+3...+16 °C	+3...+16 °C
Ulkomitat mm (L/S/K)	597/654/1884	597/654/1884
Sisämitat mm (L/S/K)	460/423/1642	460/423/1660
Paino kg (brutto/netto)	89/82	71/66
Jäähdytys	puhallin	puhallin
Sulatus	automaattinen	automaattinen
Materiaali/väri, sisustaväri	teräs / valkoinen, valkoinen	teräs / valkoinen, valkoinen
Ovimateriaali	lasiovi	teräs, umpiovi
Lämpötilänäyttö	digitaalinen	digitaalinen
Säädin	elektroninen säädin	elektroninen säädin
Kylmäaine	R600a	R600a
Hyllymateriaali	lankaritulähylly	lankaritulähylly
Säädettäviä hyllyjä	5	5
Lukko	kyllä	kyllä
Kätisyys *	oikea, käännettävissä	oikea, käännettävissä
Itsesulkeutuva ovi	kyllä	kyllä
Sisävalo	LED	ei
Sähkökatko-, lämpötila- ja ovi auki -hälytys	merkkiääni ja valo	merkkiääni ja valo
Sähköliitäntä	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Energiankulutus vuodessa (kWh)	431	245
Äänitaso dB (A)	49	49



SRFvg 4011



SRFvg 4001

Lääke- ja laboratoriokaapit

Liebherr Mediline	LKUv 1613 jääkaappi	LKUv 1610 jääkaappi
Tilavuus l (brutto/netto)	152/132	142/133
Lämpötilan säätöalue	+3...+16 °C	+3...+16 °C
Ulkomitat mm (L/S/K)	601/618/820	601/618/820
Sisämitat mm (L/S/K)	440/435/670	440/435/670
Paino kg (brutto/netto)	45/43	40/37
Jäähdytys	puhallin	puhallin
Sulatus	automaattinen	automaattinen
Materiaali/väri, sisustaväri	teräs / valkoinen, valkoinen	teräs / valkoinen, valkoinen
Ovimateriaali	lasiovi	teräsovi
Lämpötilanäyttö	digitaalinen	digitaalinen
Säädin	elektroninen säädin	elektroninen säädin
Kylmäaine	R600a	R600a
Hyllymateriaali	lankaritulähylly	lankaritulähylly
Säädettäviä hyllyjä	3	3
Lukko	kyllä	kyllä
Kätisyys *	oikea, käännettävissä	oikea, käännettävissä
Itsesulkeutuva ovi	kyllä	kyllä
Sisävalo	LED valo kytkimellä	ei
Sähkökatko-, lämpötila- ja ovi auki -hälytys	merkkiäänäni ja valo	merkkiäänäni ja valo
Sähköliitäntä	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Energiankulutus vuodessa (kWh)	369	273
Äänitaso dB (A)	47	47



LKUv 1613



LKUv 1610

Lääke- ja laboratoriokaapit

Liebherr Mediline	LCv 4010 yhdistelmäjäähä-/pakastekaappi
Tilavuus jääkaappi I (brutto/netto)	254/240
Tilavuus pakastekaappi I (brutto/netto)	107/105
Lämpötilan säätöalue jääkaappi	+3...+16 °C
Lämpötilan säätöalue pakastekaappi	-9...-30 °C
Ulkomitat mm (L/S/K)	601/618/2003
Sisämitat jääkaappi mm (L/S/K)	440/441/1105
Sisämitat pakastekaappi mm (L/S/K)	433/433/597
Paino kg (brutto/netto)	89/83
Jäähdytys jääkaappi/pakastekaappi	puhallin/staattinen
Sulatus jääkaappi/pakastekaappi	automaattinen/manuaalinen
Materiaali/väri, sisustaväri	teräs / valkoinen, valkoinen
Ovimateriaali	teräs
Lämpötilanäyttö	digitaalinen
Säädin	elektroninen säädin
Kylmäaine	R600a
Hyllymateriaali jääkaappi/pakastekaappi	lankaritilähylly / lasi
Säädettäviä hyllyjä jääkaappi	4
Vetolaatikoita pakastekaappi	3
Lukko	kyllä
Kätisyys *	oikea, käännettävissä
Itsesulkeutuva ovi	kyllä
Sisävalo	ei
Sähkökatko-, lämpötila- ja ovi auki -hälytys	merkkiäänä ja valo
Sähköliitäntä	50 Hz/220-240 V
Energiankulutus vuodessa (kWh)	657
Äänitaso dB (A)	52



LCv 4010

Lääke- ja laboratoriokaapit

Liebherr Mediline	SRFfg 4001 jääkaappi	SFFfg 4001 pakastekaappi	LGUex 1500 pakastekaappi
Tilavuus l (brutto/netto)	394/298	316/242	139/129
Lämpötilan säätöalue	+3...+16 °C	-9...-30 °C	-9...-26 °C
Ulkomitat mm (L/S/K)	597/654/1884	597/654/1884	601/618/820
Sisämitat mm (L/S/K)	460/422/1660	403/402/1588	454/450/663
Paino kg (brutto/netto)	74/68	82/76	43/42
Jäähdytys	puhallin	staattinen	staattinen
Sulatus	automaattinen	manuaalinen	manuaalinen
Materiaali/väri, sisustaväri	teräs / valkoinen, valkoinen	teräs / valkoinen, valkoinen	teräs / valkoinen, valkoinen
Ovimateriaali	teräs	teräs	teräs
Lämpötilanäyttö	digitaalinen	digitaalinen	digitaalinen
Säädin	elektroninen säädin	elektroninen säädin	elektroninen säädin
Kylmäaine	R600a	R600a	R600a
Hyllymateriaali	lasihylly	lasihylly	höyrystinlevy
Säädettäviä hyllyjä jääkaappi	5	-	-
Säädettäviä hyllyjä / vetolaatikoita pakastekaappi	-	5 kpl lasihyllyjä	3 kpl vetolaatikoita, 1 kpl kori
Lukko	kyllä	kyllä	kyllä
Kätisyys *	oikea, käännettävissä	oikea, käännettävissä	oikea, käännettävissä
Itsesulkeutuva ovi	kyllä	kyllä	kyllä
Sisävalo	ei	ei	ei
Sähkökatko-, lämpötila- ja ovi auki -hälytys	merkkiääni ja valo	merkkiääni ja valo	merkkiääni ja valo
Sähköliitäntä	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Energiankulutus vuodessa (kWh)	421	384	328
Äänitaso dB (A)	49	49	47

**KIPINÄ-
SUOJATTU
SISÄOSA**



SRFfg 4001



SFFfg 4001



LGUex 1500

Lääke- ja laboratoriokaapit

Liebherr Mediline	LCexv 4010 yhdistelmäjäähä-/pakastekaappi
Tilavuus jääkaappi I (brutto/netto)	254/240
Tilavuus pakastekaappi I (brutto/netto)	107/105
Lämpötilan säätöalue jääkaappi	+3...+16 °C
Lämpötilan säätöalue pakastekaappi	-9...-30 °C
Ulkomitat mm (L/S/K)	601/618/2003
Sisämitat jääkaappi mm (L/S/K)	440/441/1105
Sisämitat pakastekaappi mm (L/S/K)	433/433/597
Paino kg (brutto/netto)	92/85
Jäähdytys jääkaappi/pakastekaappi	puhallin/staattinen
Sulatus jääkaappi/pakastekaappi	automaattinen/manuaalinen
Materiaali/väri, sisustaväri	teräs / valkoinen, valkoinen
Ovimateriaali	teräs
Lämpötilanäyttö	digitaalinen
Säädin	elektroninen säädin
Kylmäaine	R600a
Hyllymateriaali jääkaappi/pakastekaappi	lasihylly / vetolaatikko
Säädettäviä hyllyjä jääkaappi	4
Vetolaatikoita pakastekaappi	3
Lukko	kyllä
Kätisyys *	oikea, käännettävissä
Itsesulkeutuva ovi	kyllä
Sisävalo	ei
Sähkökatko-, lämpötila- ja ovi auki -hälytys	merkkiääni ja valo
Sähköliitäntä	50 Hz/220-240 V
Energiankulutus vuodessa (kWh)	657
Äänitaso dB (A)	52

**KIPINÄ-
SUOJATTU
SISÄOSA**



LCexv 4010

Lääke- ja laboratoriokaapit

Liebherr Mediline DIN 58345	HMFvh 4011 jääkaappi	HMFvh 4001 jääkaappi
Tilavuus l (brutto/netto)	420/297	394/295
Lämpötilan säätöalue	+5 °C	+5 °C
Ulkomitat mm (L/S/K)	597/654/1884	597/654/1884
Sisämitat mm (L/S/K)	460/423/1660	460/423/1660
Paino kg (brutto/netto)	89/83	73/65
Jäähdytys	puhallin	puhallin
Sulatus	automaattinen	automaattinen
Materiaali/väri, sisustaväri	teräs / valkoinen, valkoinen	teräs / valkoinen, valkoinen
Ovimateriaali	lasiovi	teräs
Lämpötilanäyttö	digitaalinen kosketusnäyttö	digitaalinen kosketusnäyttö
Säädin	elektroninen säädin	elektroninen säädin
Kylmäaine	R600a	R600a
Hyllymateriaali	lankaritulähylly	lankaritulähylly
Säädettäviä hyllyjä	5	5
Lukko	kyllä, sähköinen lukitus	kyllä, sähköinen lukitus
Kätisyys *	oikea, käännettävissä	oikea, käännettävissä
Itsesulkeutuva ovi	kyllä	kyllä
Sisävalo	LED	LED
Sähkökatko-, lämpötila- ja ovi auki -hälytys	merkkiääni ja valo	merkkiääni ja valo
Sähköliitäntä	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Energiankulutus vuodessa (kWh)	389	172
Äänitaso dB (A)	49	49

DIN 13277

- JATKUVA LÄMPÖTILATALTIOINTI
- AKKUVARMENNUS



HMFvh 4011



HMFvh 4001

Lääke- ja laboratoriokaapit

Liebherr Mediline DIN 58345	MKUv 1613 jääkaappi	MKUv 1610 jääkaappi
Tilavuus l (brutto/netto)	152/109	142/109
Lämpötilan säätöalue	+5°C	+5°C
Ulkomitat mm (L/S/K)	601/618/820	601/618/820
Sisämitat mm (L/S/K)	440/435/670	440/435/670
Paino kg (brutto/netto)	48/45	42/39
Jäähdytys	puhallin	puhallin
Sulatus	automaattinen	automaattinen
Materiaali/väri, sisustaväri	teräs / valkoinen, valkoinen	teräs / valkoinen, valkoinen
Ovimateriaali	lasiovi	teräsovi
Lämpötilanäyttö	digitaalinen	digitaalinen
Säädin	elektroninen säädin	elektroninen säädin
Kylmäaine	R600a	R600a
Hyllymateriaali	lankaritulähylly	lankaritulähylly
Säädettäviä hyllyjä	3	3
Lukko	kyllä	kyllä
Kätisyys *	oikea, käännettävissä	oikea, käännettävissä
Itsesulkeutuva ovi	kyllä	kyllä
Sisävalo	LED valo kytkimellä	ei
Sähkökatko-, lämpötila- ja ovi auki -hälytys	merkkiääni ja valo	merkkiääni ja valo
Sähköliitäntä	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Energiankulutus vuodessa (kWh)	408	273
Äänitaso dB (A)	47	47

DIN 58345

- JATKUVA LÄMPÖTILALATIOINTI
- AKKUVARMENNUS



MKUv 1613



MKUv 1610

Tekniset tiedot ja hinnat 2023

Liebherr terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

Myynti- ja toimitusehdot

1. Hinnat

Hinnat ovat ilman arvonlisäveroa. Pidätämme itsellämme oikeuden hintojen muutoksiin, mikäli valtiovalta veroja, valuuttakursseja tai muita maksuja muuttamalla vaikuttaa hinnanmääräytymisperusteisiin tai kustannusten noustessa meistä riippumattomista syistä. Toimitusehto on FCA Hollola, vapaasti tehtaallamme tai sopimuksen mukaan. Vakiopakkaus sisältyy hintoihin. Tarjoamme haluttaessa rahdin erikseen hinnoiteltuna. Hinnat eivät sisällä jätehuollon järjestelyistä eivätkä jätteen hyödyntämisestä aiheutuvia kustannuksia. Lain mukaan ammattikäytössä olevasta SER - jätteestä vastaa jätteen haltija.

2. Tuotteiden ominaisuudet

Esitteissä määritellyt tuotteiden ulkonäköä, rakennetta tai teknisiä ominaisuuksia koskevat tiedot ovat myyjää sitovia vain erikseen vahvistettaessa. Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin.

3. Tilauksia koskevat muutokset ja peruutukset

Ostajan on viipymättä kirjallisesti ilmoitettava mahdollisista muutoksista ja peruutuksista. Muutokset tai peruutukset on tehtävä 14 päivää ennen vahvistettua toimitusaikaa. Lisävarusteltujen tuotteiden tilausten muuttamisesta tai peruuttamisesta on aina sovittava erikseen. Myyjällä on oikeus laskuttaa ostajalta, myöhemmin kuin kun 14 päivää, peruutetun tai muutetun tuotteen senhetkisen valmiusasteen mukainen arvo. Muutetun tilauksen uusi toimitusaika lasketaan alkavaksi muutospäivästä, ellei muuta sovita. Tilaaaja voi muuttaa toimitusaikaa vähintään 14 päivää ennen vahvistettua toimitusaikaa, tämän jälkeen tehtyä toimitusajan muutosta ei huomioida vaan tilaaaja osoittaa tarvittaessa muun kuin tilauksessa olevan toimitusosoitteen omalla kustannuksellaan.

4. Palautukset

Myyjä ei ota vastaan palautuksia ilman erillistä sopimusta. Tavaraa koskevat huomautukset on tehtävä kahdeksan päivän kuluessa vastaanottamisesta. Palautuksesta on aina etukäteen sovittava edustajamme kanssa. Vakiotuotteiden palautuksesta, joka ei johdu myyjän virheestä, hyvitetään enintään 80 %. Palautusoikeus koskee vain vakiomyyntiohjelman kuuluvia, lisävarusteettomia tuotteita, jotka ovat käyttämättömiä, vahingoittumattomia ja alkuperäisissä pakkauksissaan.

5. Vakuutukset

Tilaaaja vastaa tavaran kuljetuksesta ja kuljetusvakuutuksesta.

6. Takuut

Takuuaika Suomessa on raaka-aine- ja valmistusvirheiden varalta kaksi (2) vuotta Suomen Kylmäliikkeiden liiton voimassa olevien sopimusehtojen (KYLA 05) mukaisesti. Takuu koskee Suomeen ensimmäiselle ostajalle myytyjä laitteita.

Takuun voimassaolo edellyttää, että

- tuote on asennettu toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti
- tuotetta käytetään ainoastaan sille suunniteltuun tarkoitukseen
- tuotetta on käytetty ja hoidettu toimitettujen ohjeiden mukaisesti
- huoltotyöt on tehnyt valtuutettu huoltoliike

Vian ilmetyä tulee välittömästi ottaa yhteyttä myyjään tai tehtaan valtuuttamaan huoltoliikkeeseen, joka päättää, miten huoltotyö suoritetaan. Vikailmoituksesta tulee käydä ilmi:

- tuotteen merkki, malli ja valmistusnumero
- vian laatu sekä olosuhteet, joissa se ilmenee
- myyjäliikkeen nimi
- tilauksen, lähetysluettelon tai ostolaskun numero, joiden avulla takuun voimassaolo voidaan todeta

7. Muut ehdot

Kylmäalan toimitusehdot (KYLA 05).

FESTIVO

Suomen Kotikylmiö Oy on osa suomalaista Festivo-Porkka Groupia. Kaikki Festivo-tuotteet valmistetaan Hollolassa, jossa sijaitsee Suomen Kotikylmiö Oy:n tehdas, tuotekehitys, hallinto, näyttelytila sekä tehtaan oma huolto- ja varaosapalvelu.

Festivo on aito kotimainen avainlipputuote. Festivo-tunnus kylmälaitteesi etupaneelissa on siis lupaus suomalaisesta laadusta, joka syntyy vuosikymmenten kokemuksesta, vahvoista materiaaleista sekä ajan myötä toimiviksi havaituista rakenteista ja ratkaisuista.

Suomen Kotikylmiö Oy

Ravitie 3, FIN-15860 Hollola

Tel. +358 10 201 9200

festivo@festivo.fi

Festivo Huolto & varaosamyynti

Keskikankaantie 17, FIN-15860 Hollola

Tel. +358 3 553 8681

huolto@festivo.fi