

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

Tekniset tiedot



DESIGN
FROM
FINLAND

FESTIVO

Rev 062018

MEDIN ohjausyksikkö LCD näytöllä

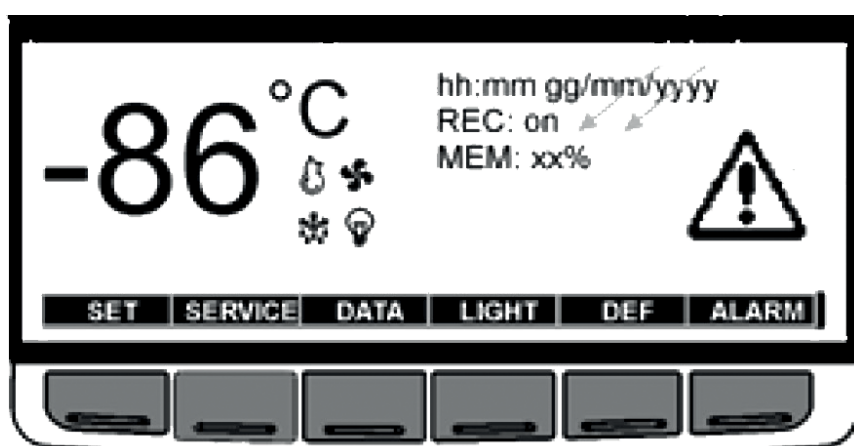
MEDIN ohjausyksikkö on lisävaruste MED kaappeihin ja se on vakiona BB kaappisarjassa.

- täyttää DIN 58345 lääkesäilytyksen vaatimukset
- täyttää DIN 58371 punasoluvalmisteiden säilytysvaatimukset
- jatkuva lämpötilataltiointi
- USB portti tietojen lukua varten
- graafinen- tai numerolämpötilanäyttö
- Kun valitaan graafinen lämpötilanäyttö, asetus tuo MEDIN ohjausyksikön 100 viimeisintä lämpötilatallennusta LCD näytölle. Lämpötilatallennusjakson aikaväli on säädettävissä. Esimerkiksi 5 minuutin jaksolla saadaan näytölle yli 8 tunnin lämpötilakäyrä näkyviin yhtäjaksoisesti.



Festivo MEDIN 120

- DIN varustepaketin ohjausyksikön monipuoliset hälytystiedot näytetään visuaalisena isolla LCD näytöllä ja akustinen hälytys antaa merkkiään. Potentialivapaahälytystieto saadaan kiinteistövalvontaan säätimeltä. Kaikki hälytykset taltioituvat ohjausyksikön muistiin tarkoilla aika- ja hälytystiedoilla.



MEDIN ohjausyksikkö LCD näytöllä

Tekniset tiedot

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

Sisällysluettelo

MEDIN ohjausyksikkö LCD näytöllä	2
Festivo tuoteuutuudet	4
Festivo tuoteominaisuudet	5
Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit	6
Festivo MED ja MEDIN lisävarusteet	16
Festivo LAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit	18
Festivo LAB lisävarusteet	23
Festivo MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit	24
Festivo MEDLAB tehdasasenteiset lisävarusteet	28
Festivo BB veripankit	30
Festivo BB veripankit	37
Festivo BB 80, 120, 200 ja 160/160 lisävarusteet	38
Festivo BB 400 tehdasasenteiset lisävarusteet	39
Festivo MED lääke- ja yhdistelmäkaapit	40
Festivo lääkekaappien lisävarusteet	44
Pöytätason alle ja kalusteisiin sijoitettava malli	45
Myynti- ja toimitusehdot	46
Muistiinpanoja	47



Festivo tuoteuutuudet

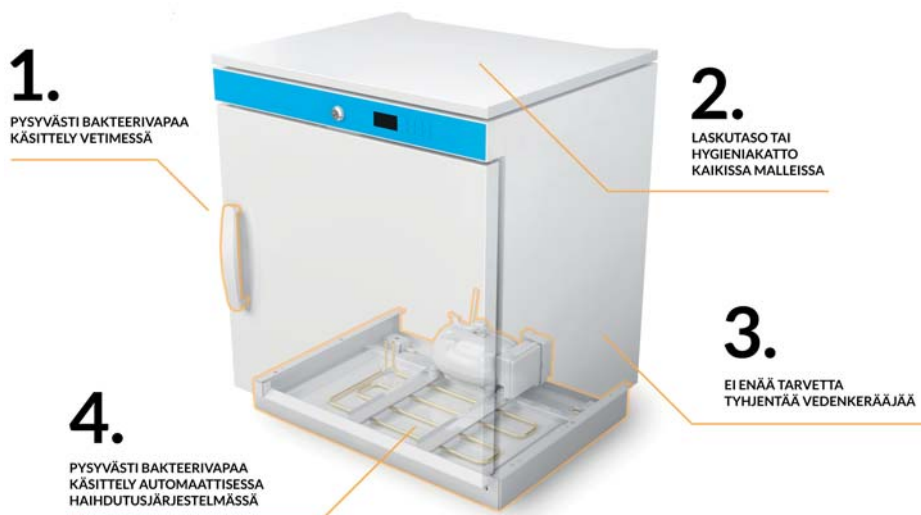
ANTIMIKROBINEN LÄÄKEJÄÄKAAPPISARJA

Kaikissa Festivo tuotteissa on vakio-ominaisuutena bakteerivapaa vedin (1) sekä bakteerivapaa automaattinen haihdutus kondensiovedelle (4).

Bakteerivapaassa käsittelyssä vetimen ja haihdutusaltaan komponentteihin on lisätty tuotantovaiheessa antimikrobinen, hopeapohjainen lisäaine. Käsittelyn ansiosta FESTIVO vedin ja haihdutusallas on pysyvästi suojattu mikrobeja (bakteerit, sienet, home ja jopa virukset) vastaan.

Tämän lisäksi jokaisessa FESTIVO tuotteessa on laskutaso tai hygieniakatto (2).

Tuotteiden suunnittelussa on pyritty minimoimaan bakteerien ja virusten leviäminen ja samalla on poistettu käyttäjän tarve tyhjentää vedenkerääjää (3).



BB MALLISTO

Festivo tuotteista löytyy nyt myös laaja valikoima kylmälaitteita verit tuotteiden säilytykseen. BB kylmälaitteet täyttävät mm. reaaliaikaisen lämpötilataltioinnin DIN 58371 vaatimukset. Kaikki veripankkikaapit on mahdollista varustella GD lasiovella.

MEDIN TUOTTEET

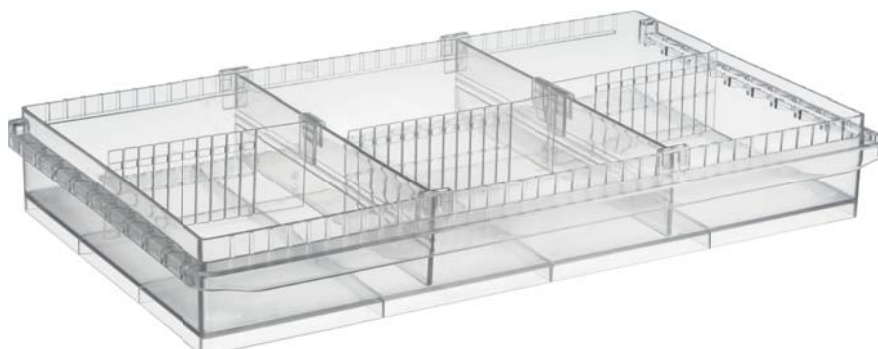
Reaaliaikaista lämpötilataltiointia varten FESTIVO tuotteet on nyt mahdollista saada MEDIN versioina, jolloin laitteessa on LCD näytöllä varusteltu säädin. Säätimessä on USB portti taltioinnin helpottamiseksi. MEDIN tuotteisiin on saatavilla lisävarusteena akkuvarmennus ja jäätymisenestosuojat (DIN58345 vaatimuksia).



Festivo tuoteominaisuudet

FESTIVO tuoteperheen tuotteilla on useita käyttö- ja tuoteturvallisuuteen liittyviä ominaisuuksia.

- lasiovimalli vaihtoehtona umpiovelle kaikissa lääkejääkaapeissa
- useita erilaisia sisävarusteluvaihtoehtoja: lasi- ja rst-hyllyt, vetolaatikot, hyllykorit ja hyllylaatikot
- hiljainen käyntiäänäni, mallista riippuen 40 - 45 dB
- erinomainen lämpötilatasaisuus mitattuna 25 g massasta (DIN 58345)
- lääkejääkaapeissa käytön ja ympäristön mukaan säätävä kylmäteho



Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Laaja valikoima kaappeja ja laatikostoja erityisesti vastaanottojen, sairaaloiden ja terveydenhuollon laitosten tarpeisiin. Helposti puhdistettavat lukolliset kaapit ja laatikostot ovat ihanteellinen ratkaisu lääkkeiden säilyttämiseen.



Festivo MED 80 jalustalla
Kuvan mallissa jalusta
(H=180 mm) on lisävaruste.



Festivo MED 120



Festivo MED 200



Festivo MED 160/160



Festivo MED 80 GD jalustalla.
Kuvan mallissa jalusta
(H=180 mm) on lisävaruste.



Festivo MED 120 GD



Festivo MED 200 GD



Festivo MED 160/160 GD

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

MED ominaisuudet

- Erinomainen lämpötilatasaisuus mitattuna 25 g massasta (DIN 58345)
- Hiljainen käyntiääni, mallista riippuen 40 - 45 dB
- Lääkejääkaapeissa käytön ja ympäristön mukaan säätävä kylmäteho
- Bakterivapaa automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- Bakterivapaa vedin
- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Näppäinlukitus
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Optinen ja akustinen ylä- ja alalämpötilahälytys
- Ovikytkin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki -hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Valmius RS485 sovitteelle tietokoneiliitäntää varten
- Läpivienti lisäanturille Ø 8 mm
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko, eristepaksuus 50mm
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä
- Sisäpinnat ovat polystyreenimuovia ja osittain valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä
- Lasihyllyjen säätöväli on 36 mm ja ovesa on helposti irrotettavat ovihyllyt
- Abloy lukko (Abloy Sentry avain) on kiinnitetty käytännölliselle korkeudelle kaapin yläreunaan.
- Itsesulkeutuvassa ovesa on tukeva valettu vedin, magneettitiiviste ja kestävät saranat. Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Automaattisulatus
- Bakterivapaa automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen R600a kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto
- Sähköliitäntä 230V / 50/60Hz

MED lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko, jossa on väljakajia
- Ruostumattomat teräshyllyt
- LED valo (vakiona GD malleissa)



Festivo MED 120



Festivo MEDIN 120

- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ, Ruko
- Potentiaalivapaa kytkentäpaikka hälytyksille
- Putkijalusta h=180mm
- Jäätymisenestotoiminto
- 50 ml pullo kaapin sisällä ulkopuoliselle lämpötila-anturille

MEDIN lisäominaisuudet

- Ohjausyksikkö LCD näytöllä, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Graafinen näyttö lämpötilalle
- Reaaliaikainen lämpötilatietojen taltiointi ja luku USB-muistiin
- 50 ml pullo lämpötila-anturille kaapin sisällä
- Potentiaalivapaa kytkentäpaikka hälytyksille
- Hyllyt ovat ruostumatonta terästä ja hyllynsäätöväli on 30mm.

MEDIN lisävarusteet

- Akkuvarmennus MEDIN ohjausyksikön virtakatko-hälytykselle ja lämpötilataltioinnille 12 tunnin ajaksi (DIN58345 vaatimus)
- Jäätymisenestotoiminto (DIN58345 vaatimus)

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MED			MED 80	MED 80 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! *****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
Pöytämalli laskutasolla ilman jalustaa	Korkeus	mm	725	725
Pöytätason alle sijoitettava malli peitekannella ja jalustalla **	Korkeus	mm	870	870
Seinään tai kalusteisiin sijoitettava malli peitekannella ilman jalustaa **	Korkeus	mm	695	695
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	470 / 390	470 / 390
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	60	60
	Brutto	liter	75	75
Sisäpinnat			PS muovi	PS muovi
Paino	Netto	kg	47	49
Pakkauksen paino	Brutto	kg	50	52
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	920	920
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	42	42
Liitäntäteho		W	50	62
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 175 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm **** Määrä vakio/maksimi		pcs	2	-
TAI				
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm **** Määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

** Pöytätason alle ja seinään tai kalusteisiin sijoitettavan mallin peitekansi on valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä.

**** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

***** Syvyydeltä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MEDIN			MEDIN 80	MEDIN 80 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! *****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
Pöytämalli laskutasolla ilman jalustaa	Korkeus	mm	725	725
Lattiamalli laskutasolla ja jalustalla	Korkeus	mm	900	900
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosaa / takaosa	Korkeus	mm	470 / 390	470 / 390
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	60	60
	Brutto	liter	75	75
Sisäpinnat			PS muovi	PS muovi
Paino	Netto	kg	47	49
Pakkauksen paino	Brutto	kg	50	52
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	920	920
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	42	42
Liitäntäteho		W	50	62
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 175 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	2	-
TAI				
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

***** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

***** Syvyydestä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MED			MED 120	MED 120 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! *****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	900	900
Pöytätasoon alle sijoitettava malli peitekannella **	Korkeus	mm	870	870
Seinään tai kalusteisiin sijoitettava malli peitekannella **	Korkeus	mm	870	870
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	630 / 550	630 / 550
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	85	85
	Brutto	liter	103	103
Sisäpinnat			PS muovi	PS muovi
Paino	Netto	kg	54	54
Pakkauksen paino	Brutto	kg	58	58
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	1070	1070
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	50	50
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 175 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	3/4	3/4
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm **** Määrä vakio/maksimi		pcs	3	-
TAI				
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	3/4	3/4
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm **** Määrä vakio/maksimi		pcs	3/4	3/4

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

** Pöytätasoon alle ja seinään tai kalusteisiin sijoitettavan mallin peitekansi on valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä.

**** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

***** Syvyydeltä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MEDIN			MEDIN 120	MEDIN 120 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! *****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	900	900
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	630 / 550	630 / 550
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	85	85
	Brutto	liter	103	103
Sisäpinnat			PS muovi	PS muovi
Paino	Netto	kg	54	54
Pakkauksen paino	Brutto	kg	58	58
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	1070	1070
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	50	50
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 175 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	3/4	3/4
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	3	-
TAI				
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	3/4	3/4
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	3/4	3/4

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

***** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

***** Syvyydeltä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MED			MED 200	MED 200 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! *****	Syvyys	mm	510+ 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	1300	1300
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1045 / 965	1045 / 965
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	150	150
	Brutto	liter	176	176
Sisäpinnat			PS muovi	PS muovi
Paino	Netto	kg	69	69
Pakkauksen paino	Brutto	kg	74	74
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	1470	1470
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	55	55
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 175 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	5/8	5/8
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	4	-
TAI				
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	5/8	5/8
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	5/8	5/8

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

** Pöytätasoa alle ja seinään tai kalusteisiin sijoitettavan mallin peitekansi on valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä.

**** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

***** Syvyydeltä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MEDIN			MEDIN 200	MEDIN 200 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! *****	Syvyys	mm	510+ 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	1300	1300
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1045 / 965	1045 / 965
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	150	150
	Brutto	liter	176	176
Sisäpinnat			PS muovi	PS muovi
Paino	Netto	kg	69	69
Pakkauksen paino	Brutto	kg	74	74
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	1470	1470
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	55	55
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 175 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	5/8	5/8
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	4	-
TAI				
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	5/8	5/8
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	5/8	5/8

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

***** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

***** Syvyydeltä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MED			MED 160/160		MED 160/160 GD lasiovi	
			YLÄOSA	ALAOSA	YLÄOSA	ALAOSA
Ulkomitat	Leveys	mm	595		595	
Huom: *****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)		510 + 30 (vedin)	
	Korkeus	mm	2000		2000	
Sisämitat	Leveys	mm	475		475	
	Syvyys	mm	339	339 / 206	339	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	825	906 / 826	825	906 / 826
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	119	115	119	115
	Brutto	liter	144	142	144	142
Sisäpinnat			PS muovi		PS muovi	
Paino	Netto	kg	108		108	
Pakkauksen paino	Brutto	kg	109		109	
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680		680	
	Syvyys	mm	600		600	
	Korkeus	mm	2170		2170	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32		+5...+32	
Lämpötila-alue		°C	+2...+6		+2...+6	
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371		DIN58371	
Kylmäaine	R600a	g	2 x 50		2 x 50	
Liitäntäteho		W	100		100	
Sulake	Hidas	A	10		10	
Jännite		V	230/50/60 Hz		230/50/60 Hz	
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen		3 automaattinen	
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:						
Lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 175 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4/6	4/6	4/6	4/6
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	4	4	-	-
TAI						
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4/6	4/6	4/6	4/6
TAI						
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	2/4 ***	4/6	2/4 ***	4/6

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

*** 160/160 yläosa: vetolaatikoiden kanssa toimitetaan aina vakiona 2 pcs lasihyllyjä (leveys 470 mm, syvyys 254 mm)

**** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

***** Syvyydestä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MEDIN			MEDIN 160/160		MEDIN 160/160 GD lasiovi	
			YLÄOSA	ALAOSA	YLÄOSA	ALAOSA
Ulkomitat	Leveys	mm	595		595	
Huom: *****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)		510 + 30 (vedin)	
	Korkeus	mm	2025		2025	
Sisämitat	Leveys	mm	475		475	
	Syvyys	mm	339	339 / 206	339	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	825	906 / 826	825	906 / 826
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	119	115	119	115
	Brutto	liter	144	142	144	142
Sisäpinnat			PS muovi		PS muovi	
Paino	Netto	kg	108		108	
Pakkauksen paino	Brutto	kg	109		109	
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680		680	
	Syvyys	mm	600		600	
	Korkeus	mm	2170		2170	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32		+5...+32	
Lämpötila-alue		°C	+2...+6		+2...+6	
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371		DIN58371	
Kylmäaine	R600a	g	2 x 50		2 x 50	
Liitäntäteho		W	100		100	
Sulake	Hidas	A	10		10	
Jännite		V	230/50/60 Hz		230/50/60 Hz	
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen		3 automaattinen	
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:						
Lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 175 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4/6	4/6	4/6	4/6
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	4	4	-	-
TAI						
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4/6	4/6	4/6	4/6
TAI						
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	2/4 ***	4/6	2/4 ***	4/6

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

*** 160/160 yläosa: vetolaatikoiden kanssa toimitetaan aina vakiona 2 pcs lasihyllyjä (leveys 470 mm, syvyys 254 mm)

**** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

***** Syvyydeltä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo MED ja MEDIN lääkejääkaapit

Festivo MED ja MEDIN lisävarusteet

KK9018	PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN
KK9014	KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2 (VAKIO OVIHYLLYN KANSSA, SYVYYS 175 MM)
KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (LEVEYS 475 MM x SYVYYS 260 MM)
KK9010	TASAPOHJAINEN ULOSVEDETTÄVÄ MUOVILAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT (SISÄLTÄÄ 2 KPL KK2371 JA 3 KPL KK2372)
KK2991	RUOSTUMATON TERÄSHYLLY (LEVEYS 475 MM x SYVYYS 330 MM)
KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKOON
KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
KK2373	OVIHYLLYN JAKAJA (C)
KK9024	ÄLYLUKKO iLOQ C10S.60 + YKSI AVAIN Lisätietoja: www.ilq.com
	ÄLYLUKKO iLOQ (160/160 MALLIIN) C10S.60 ja C10S.50 + A00.8 + A10.59 Lisätietoja: www.ilq.com
APM20605	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KOODAAMATON)
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9053	LED VALO (VAKIONA LASIOVELLISISSA GD MALLEISSA)
	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN
	LASKUTASO KAAPIN PÄÄLLE (MALLIT, JOISSA SE EI OLE VAKIONA)
KK9030	JALUSTA H=180 MM
KK9041	KUUMAKAASUHAHDUTUSJÄRJESTELMÄ KONDENSSEIVDELLE
KK9055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE
KK9056	JÄREÄ NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE
KK9040	POTENTIAALIVAPAAN HÄLYTYKSEN RELE JA KYTKENTÄRIMA
KK9059	KK9040 + RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
	Ø 8 MM LÄPIVIENTIVALMIUS LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURILLE
KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMA ANTURI LÄMPÖTILAVALVONNALLE
KK9051	JÄÄTYMISENESTOTOIMINTO (MEDIN LISÄVARUSTE)
	AKKUVARMENNUS MEDIN OHJAUSYKSIÖN VIRTAKATKOHÄLYTYKSELLE JA LÄMPÖTILATALTOINNILLE 12 TUNNIN AJAKSI (MEDIN LISÄVARUSTE)
	50 ML PULLO T4 LÄMPÖTILA-ANTURILLE KAAPIN SISÄLLÄ (MED LISÄVARUSTE)



PIENI LASIHYLLY
KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN



KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2
(VAKIO OVIHYLLYN KANSSA)



TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1



VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT



OVIHYLLYN JAKAJA



iLOQ S10



JALUSTA H=180 MM



LED VALO



50 ML PULLO T4 LÄMPÖTILA-ANTURILLE

Festivo MED ja MEDIN lääkejäakaapit



Festivo MED 120



Festivo MEDIN 120

Festivo LAB kipinäsuojatut laboriokylmäkaapit

Uudet energiatehokkaat ja ympäristöystävälliset Festivo LAB laboriokylmäkaapit on valmistettu Suomessa laborioiden, terveydenhuollon ja biotieteiden tarpeisiin. Puhaltimella tehostettu ilmankierto takaa tuotteille tasaisen säilytyslämpötilan ja monipuoliset hälytystoiminnot varmistavat tuoteturvallisuuden.



Festivo LAB 80 jalustalla
Kuvan mallissa jalusta
(H=180 mm) on lisävaruste.



Festivo LAB 200



Festivo LAB 160/160



Festivo LAB 80 GD jalustalla.
Kuvan mallissa jalusta
(H=180 mm) on lisävaruste.



Festivo LAB 200 GD



Festivo LAB 160/160 GD

Festivo LAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

Ominaisuudet

- Erinomainen lämpötilatasaisuus mitattuna 25 g massasta (DIN 58345)
- Hiljainen käyntiäänäni, mallista riippuen 40 - 45 dB
- Lääkejääkaapeissa käytön ja ympäristön mukaan säätävä kylmäteho
- Bakterivapaa automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- Bakterivapaa vedin
- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Ohjausyksikössä näppäinlukitus
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Optinen ja akustinen ylä- ja alalämpötilahälytys
- Ovikytkin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki -hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Valmius RS485 sovitteelle tietokoneiliitäntää varten
- Läpivienti lisäanturille
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko. Eristepaksuus on 50-60 mm.
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä.
- Sisäpinnat ovat ruostumatonta teräslevyä.
- Kuumakaasuhaihdutusjärjestelmä, joka haihduttaa kylmäpatterin pintaan tiivistyneen veden (LAB 400 mallit)
- Hyllyjen säätöväli on 35 mm.
- Abloy lukko (Sentry avain) on kiinnitetty käytännölliselle korkeudelle kaapin yläreunaan
- Itsesulkeutuvassa ovesa on tukeva valettu vedin, magneettitiiviste ja kestävä saranat. Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa.
- Automaattisulatus
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen R600a tai R290 kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto.
- Äänitaso alle 45 dB(A)
- Sähköliitäntä 230V / 50Hz



Festivo LAB 200

Lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko, jossa on väljakajia
- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ, Ruko
- Potentialivapaa kytkentäpaikka hälytyksille
- Putkijalusta h=180 mm
- Korkeat kalustejalat h=150 mm (LAB 400)
- Jäätymisenestotoiminto kylmäkaappeihin

Festivo LAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

Festivo LAB			LAB 80	LAB 80 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! *****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
Pöytämalli laskutasolla ilman jalustaa	Korkeus	mm	725	725
Pöytätasoon alle sijoitettava malli peitekannella ja jalustalla **	Korkeus	mm	870	870
Seinään tai kalusteisiin sijoitettava malli peitekannella ilman jalustaa **	Korkeus	mm	695	695
Sisämitat	Leveys	mm	497	497
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	470 / 390	470 / 390
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	60	60
	Brutto	liter	75	75
Sisäpinnat			Ruostumaton teräs	Ruostumaton teräs
Paino	Netto	kg	49	49
Pakkauksen paino	Brutto	kg	52	52
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	920	920
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	42	42
Liitäntäteho		W	50	62
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 495 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

** Pöytätasoon alle ja seinään tai kalusteisiin sijoitettavan mallin peitekansi on valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä.

**** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää

***** Syvyydestä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo LAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

Festivo LAB			LAB 200	LAB 200 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! *****	Syvyys	mm	510+ 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	1300	1300
Sisämitat	Leveys	mm	497	497
	Syvyys	mm	339/206	339/206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1045 / 965	1045 / 965
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	150	150
	Brutto	liter	176	176
Sisäpinnat			Ruostumaton teräs	Ruostumaton teräs
Paino	Netto	kg	72	72
Pakkauksen paino	Brutto	kg	77	77
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	1470	1470
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	55	55
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuuma-kaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 495 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	5/8	5/8
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ***** Määrä vakio/maksimi		pcs	5/8	5/8

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

***** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää

***** Syvyydeltä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo LAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

Festivo LAB			LAB 160/160		LAB 160/160 GD lasiovi	
			YLÄOSA	ALAOSA	YLÄOSA	ALAOSA
Ulkomitat	Leveys	mm	595		595	
Huom! ****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)		510 + 30 (vedin)	
	Korkeus	mm	2000		2000	
Sisämitat	Leveys	mm	475		497	
	Syvyys	mm	339	339 / 206	339	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	825	906 / 826	825	906 / 826
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	119	115	119	115
Tilavuus	Brutto	liter	144	142	144	142
Sisäpinnat			Ruostumaton teräs		Ruostumaton teräs	
Paino	Netto	kg	109		109	
Pakkauksen paino	Brutto	kg	114		114	
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680		680	
	Syvyys	mm	600		600	
	Korkeus	mm	2170		2170	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32		+5...+32	
Lämpötila-alue		°C	+2...+6		+2...+6	
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371		DIN58371	
Kylmäaine	R600a	g	2 x 50		2 x 50	
Liitäntäteho		W	100		100	
Sulake	Hidas	A	10		10	
Jännite		V	230/50/60 Hz		230/50/60 Hz	
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3		3	
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:						
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 495 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4/6	4/6	4/6	4/6
TAI						
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm ** *** Määrä vakio/maksimi		pcs	2/4 ***	4/6	2/4 ***	4/6

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää

*** 160/160 yläosa: vetolaatikoiden kanssa toimitetaan aina vakiona 2 pcs ruostumattomia teräshyllyjä (leveys 495 mm, syvyys 325 mm)

**** Syvyydestä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo LAB kipinäsuojatut laboratorikylmäkaapit

[illegible]

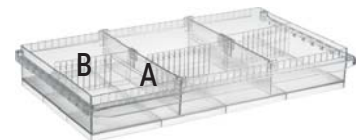
PIENI LASIHYLLY
(KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN)



KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2
(VAKIO OVIHYLLYN KANSSA)



TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1



VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT



OVIHYLLYN JAKAJA



iLOQ S10



JALUSTA H=180 MM



LED VALO

Festivo MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboriokylmä- ja pakastekaapit

Festivo MEDLAB 400 kipinäsuojatut lääke- ja laboriokylmäkaapit ja pakastekaapit Festivo MEDLAB 400 kaappisarjassa on laaja valikoima kylmä-, pakaste- ja yhdistelmäkaappeja. Tuotteet soveltuvat lääkkeiden ja testinäytteiden säilytykseen sekä erilaisten aineiden ja materiaalien varastointiin, jotka vaativat tasaista säilytyslämpötilaa ja kipinäsuojausta. MEDLAB 400 kylmäkaapin saa myös lasiovellalla.



Festivo MEDLAB C 400, F 400



Festivo MEDLAB C/F 400



Festivo MEDLAB C 400 GD



Festivo MEDLAB C GD/F 400

Festivo MEDLAB 400 kaappisarja soveltuu sairaaloiden ja apteekkien lääkesäilytykseen. Vakiona on useita lääkesäilytystä ja tuoteturvallisuutta parantavia ominaisuuksia. MEDLAB 400 kaappien sisäpinnat on helposti puhdistettavissa ja kaapit on kipinäsuojattu, joten ne soveltuvat erinomaisesti laboriokäyttöön.

Festivo MEDLAB 400 kaappisarjan ominaisuudet vastaavat tulevaisuuden vaatimuksia ja mallisto täyttää uuden F-kaasusetuksen (N:o 517/2014) vaateet.

Festivo MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit

MEDLAB 400 sarjassa on kiinnitetty erityistä huomiota tuotteiden turvalliseen säilytykseen ja säilytyslämpötilat täyttävät DIN 58345 vaatimukset. Kaapeissa on vakiona jäätymisenestosuojat (C-mallit) ja potentiaalivapaa hälytyskäritieto kiinteistövalvontaan. Kaapeissa on sisäisen toiminnan valvontajärjestelmä, joka hälyttää tarvittaessa visuaalisesti näytöllä ja akustisella merkkiäänellä kaikista käyttöön tai kaapin toimintaan liittyvistä poikkeamista.

Festivo MEDLAB 400 kaappisarjassa käytön vaivattomuus tarkoittaa selkeää ja helppokäyttöistä ohjausyksikköä, ruostumattomia tasapintaisia ja ulosvedettäviä hyllytasoja, helppoa puhdistettavuutta alhaista, äänitasoa ja energiankulutusta.

MEDLAB 400 sarjan kylmäkaapeissa on tarpeen mukaan säätävä kylmäteho, joka takaa tasaisen säilytyslämpötilan erinomaisen sisäilmankierron kanssa.

Tuotteen ominaisuuksia voi täydentää DIN58345 lääkesäilytyksen täyttävällä lämpötilaohjausyksiköllä (lisävaruste), jossa on monipuoliset toiminnot, kuten jatkuva lämpötilataltiointi, graafinen näyttö lämpötilalle ja sähkökatkon aikainen akkuvarmennus lämpötilataltioinnille.

Ominaisuudet

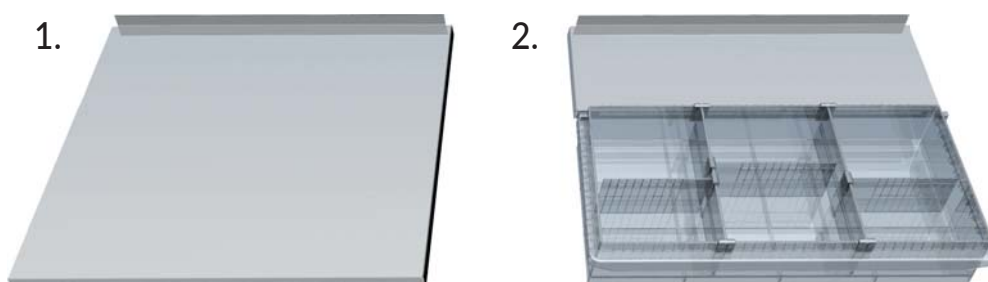
- Erinomainen lämpötilatasaisuus mitattuna 25 g massasta (DIN 58345)
- Äänitaso alle 45 dB(A)
- Lääkejääkaapeissa käytön ja ympäristön mukaan säätävä kylmäteho
- Bakteerivapaa automaattinen haihdutus kondensio- ja sulamisvedelle
- Bakteerivapaa vedin
- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Näppäinlukitus
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Optinen ja akustinen ylä- ja alalämpötilahälytys
- Ovikytkin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki-hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Jäätymisenestotoiminto (C-mallit)
- Valmuis RS485 sovitteelle tietokoneliitintä varten
- Läpivienti lisäanturille 8mm
- Potentiaalivapaa kytkentäpaikka hälytyksille
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko, eristepaksuus 55 mm
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä
- Sisäpinnat ovat ruostumatonta terästä
- Hyllyt ovat ruostumatonta terästä ja hyllynsäätöväli on 30 mm. Saatavana myös vetolaatikko-teräshylly-yhdistelmä.
- Abloy lukko (Abloy Sentry avain) on kiinnitetty käytännölliselle korkeudelle kaapin yläreunaan.
- Itsesulkeutuvassa ovesa on tukeva valettu vedin, magneettitiiviste ja kestävä saranat.
- Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Automaatti- tai manuaalisulatus
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen HFC-vapaa R600a tai R290 kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto
- Sähköliitäntä 230V/50Hz

Lisävarusteet

- Ruostumaton teräshylly
- LED valo (vakiona GD malleissa)
- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ, Ruko
- MEDIN ohjausyksikkö ja varustepaketti, jolla kaapin vakio-ominaisuudet voi täydentää DIN 58345 vaatimusten mukaiseksi
- 50 ml pullo kaapin sisällä ulkopuoliselle P4 lämpötila-anturille
- Akkuvarmennus MEDIN ohjausyksikön virtakatkohälytykselle ja lämpötilataltioinnille 12 tunnin ajaksi

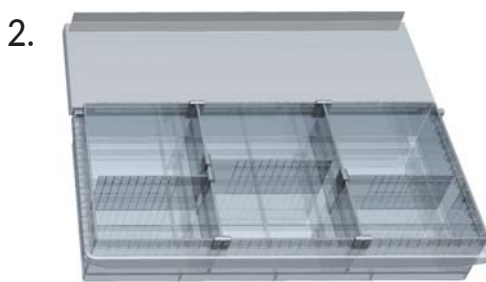
Festivo MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit

Festivo MEDLAB			MEDLAB C 400	MEDLAB F 400	MEDLAB C/F 400	
					YLÄOSA C	ALAOSA F
Ulkomitat	Leveys	mm	610	610	610	
	Syvyys	mm	746	746	746	
Pienet säätöjalat vakiona	Korkeus	mm	2000	2000	2000	
Säädettävät kalustejalat	Korkeus	mm	2150	2150	2150	
Pyörät (edessä lukittavat)	Korkeus	mm	2095	2095	2095	
Sisämitat	Leveys	mm	498	498	498	498
	Syvyys	mm	538	538	538	538
Etureuna/takareuna	Korkeus	mm	1540/1395	1540/1395	779	711/565
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	346	346	180	135
	Brutto	liter	451	451	219	216
Paino	Netto	kg	102	120	132	
Pakkauksen paino	Brutto	kg	112	130	142	
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	700	700	700	
	Syvyys	mm	810	810	810	
Säätötassut	Korkeus	mm	2140	2140	2140	
Säädettävät kalustejalat	Korkeus	mm	2300	2300	2300	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+30	+5...+30	+5...+30	
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	-15...-25	+2...+15	-15...-25
Lämpötilan tasaisuus			DIN58345		DIN58345	
Kylmäaine			R600 / 80 g	R290 / 85 g	R600 / 40 g	R600 / 75 g
Liitäntäteho		W	75	240	250	
Sulake	Hidas	A	10	10	10	
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			1 automaattinen	2 automaattinen	3 automaattinen	2 automaattinen
Sähkönkulutus (kW/vrk)		kW	0,68	3,76	3,47	
HYLLYT:						
1. Ruostumaton teräshylly (leveys 498 mm, syvyys 513 mm)		pcs	5	5	2	2
TAI						
2. Vetolaatikko + ruostumaton teräshylly (leveys 498 mm, syvyys 253 + 230 mm)			5	5	2	2



Festivo MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit

Festivo MEDLAB lasiovelliset ja yhdistelmäkaapit			MEDLAB C 400 GD	MEDLAB C GD / F 400	
				YLÄOSA C GD	ALAOSA F
Ulkomitat	Leveys	mm	610	610	
	Syvyys	mm	746	746	
Pienet säätöjalat vakiona	Korkeus	mm	2000	2000	
Säädettävät kalustejalat	Korkeus	mm	2150	2150	
Pyörät (edessä lukittavat)	Korkeus	mm	2095	2095	
Sisämitat	Leveys	mm	498	498	498
	Syvyys	mm	538	538	538
(Lattiasta täyttörajaan asti)	Korkeus	mm	1533/1387	779	711/565
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	346	180	135
	Brutto	liter	451	219	216
Paino	Netto	kg	102	142	
Pakkauksen paino	Brutto	kg	112	152	
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	700	700	
	Syvyys	mm	810	810	
Säätötassut	Korkeus	mm	2140	2140	
Säädettävät kalustejalat	Korkeus	mm	2300	2300	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+25	+5...+25	
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15	-15...-25
Lämpötilan tasaisuus			DIN58345	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine			R600 / 80 g	R600 / 40 g	R600 / 40 g
Liitäntäteho		W	75	250	
Sulake	Hidas	A	10	10	
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	2 automaattinen	3 manuaalinen/ automaattinen
HYLLYT:					
1. Ruostumaton teräshylly (leveys 498 mm, syvyys 513 mm)		pcs	5	2	2
TAI					
2. Ulos vedettävä vetolaatikko + ruostumatonta teräshylly (leveys 498 mm, syvyys 253 + 230 mm)		pcs	5	2	2



Festivo MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboriokylmä- ja pakastekaapit



Festivo MEDLAB C 400



Festivo MEDLAB C/F 400

Festivo BB kaappisarja soveltuu veripalvelun ja sairaaloiden käyttöön. Vakiona on useita punasoluvalmisteiden säilytystä ja tuoteturvallisuutta parantavia ominaisuuksia. BB veripankkien sisäpinnat on helposti puhdistettavissa.

Festivo BB veripankkikaappisarjan ominaisuudet vastaavat tulevaisuuden vaatimuksia ja mallisto täyttää uuden F-kaasuasetuksen (N:o 517/2014) vaateet. Festivo BB sarjassa on kiinnitetty erityistä huomiota tuotteiden turvalliseen säilytykseen ja säilytyslämpötilat täyttävät vaativimmatkin vaatimukset.

Kaapeissa on vakiona jäätymisenestosuoja ja potentiaalivapaa hälytyskärkietieto kiinteistövalvontaan. Kaapeissa on sisäisen toiminnan valvontajärjestelmä, joka hälyttää tarvittaessa visuaalisesti näytöllä ja akustisella merkkiäänellä kaikista käyttöön tai kaapin toimintaan liittyvistä poikkeamista. Sähkökatkojen varalle kaappeihin saa akkuvarmistuksen, joka ylläpitää lämpötilataltiointia ja hälytystoimintoja katkoksen aikana.

Festivo BB kaappimalliston käytön vaivattomuus tarkoittaa selkeää ja helppokäyttöistä ohjausyksikköä, jossa on numero- tai graafinen lämpötilanäyttö. Kaapeissa yhdistyvät helppo puhdistettavuus, alhainen äänitaso ja energiankulutus sekä käytön mukaan säätyvä jäähdytysteho.



Festivo BB 80



Festivo BB 120



Festivo BB 200



Festivo BB 160/160

Ominaisuudet

- Erinomainen lämpötilatasaisuus mitattuna 25 g massasta (DIN 58345)
- Äänitaso alle 45 dB(A)
- Lääkejääkaapeissa käytön ja ympäristön mukaan säätyvä kylmäteho
- Bakterivapaa automaattinen haihdutus kondensio- ja sulamisvedelle
- Bakterivapaa vedin
- Ohjausyksikkö LCD näytöllä, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Graafinen näyttö lämpötilalle
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Optinen ja akustinen ylä- ja alalämpötilahälytys
- Ovikytkin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki -hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Jäätymisenestotoiminto
- Reaaliaikainen lämpötilatietojen taltiointi ja luku USB-muistiin
- Läpivienti lisäanturille Ø 8 mm
- Akkuvarmennus MEDIN ohjausyksikön virtakatkohälytykselle ja lämpötilataltioinnille 12 tunnin ajaksi
- 50 ml pullo P4 lämpötila-anturille kaapin sisällä (ei 8 tason kanssa)
- Potentiaalivapaa kytkentäpaikka hälytyksille
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä
- Sisäpinnat ovat ruostumatonta terästä BB 80, 200 ja 400 malleissa
- Sisäpinnat ovat PS muovia BB 120 ja BB 160/160 malleissa
- Hyllyt ovat ruostumatonta terästä ja hyllynsäätöväli on 30mm. Vakiona 5 hyllytasoa ja hyllylaatikoita 2pcs/hyllytaso veripussien säilytykseen (BB 400 mallissa). Hyllylaatikon etuosassa läpinäkyvä ikkuna.
- Ulosvedettävät vetolaatikat BB 80, BB 120, BB 200 ja BB 160/160 sarjassa
- Abloy lukko (Abloy Sentry avain) on kiinnitetty käytännölliselle korkeudelle kaapin yläreunaan.
- Itsesulkeutuvassa ovesa on tukeva valettu vedin, magneettitiiviste ja kestävät saranat. Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Automaattisulatus
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen HFC-vapaa R600a kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto
- Äänitaso alle 45 dB(A)
- Sähköliitäntä 230V/50Hz



Festivo BB 400

Lisävarusteet

- Ruostumaton teräshylly + 2 pcs korkeita hyllylaatikoita (BB400 6 ja 7 taso)
- Ruostumaton teräshylly + 2 pcs matalia hyllylaatikoita (BB400 8 taso)
- LED valo (vakiona GD malleissa)
- Lukko vaihtoehdot: Assa, iLOQ, Ruko
- 180 mm jalusta (BB 80, 120 ja 200 mallit)
- Säätojalat h=150-200mm tai pyörät (BB 400)

Festivo BB			BB 80	BB 80 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
Laskutaso ja jalusta	Korkeus	mm	900	900
Pöytämalli laskutasolla ilman jalustaa	Korkeus	mm	725	725
Sisämitat	Leveys	mm	497	497
	Syvyys	mm	339/206	339/206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	470 / 390	470 / 390
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	64	64
	Brutto	liter	76	93
Sisäpinnat			Ruostumaton teräs	Ruostumaton teräs
Paino	Netto	kg	49	54
Pakkauksen paino	Brutto	kg	52	52
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	920	920
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+6	+2...+6
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371	DIN58371
Kylmäaine	R600a	g	42	42
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3	3
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT				
Ruostumaton teräshylly, leveys 495 mm, syvyys 330 mm määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3
TAI				
Vetolaatikat, leveys 460 mm, syvyys 253 mm määrä vakio/maksimi		pcs	2/3	2/3

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo BB			BB 120	BB 120 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! ****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	900	900
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	630 / 550	630 / 550
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	85	85
	Brutto	liter	103	103
Sisäpinnat			PS muovi	PS muovi
Paino	Netto	kg	54	59
Pakkauksen paino	Brutto	kg	58	63
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	1070	1070
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...6	+2...6
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371	DIN58371
Kylmäaine	R600a	g	50	50
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3	3
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:				
Ruostumaton teräshylly, leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	3/4	3/4
TAI				
Vetolaatikat, leveys 460 mm, syvyys 253 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	3/4	3/4

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo BB			BB 200	BB 200 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)	510 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	1300	1300
Sisämitat	Leveys	mm	497	497
	Syvyys	mm	339/206	339/206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1045 / 965	1045 / 965
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	156	156
	Brutto	liter	182	182
Sisäpinnat			Ruostumaton teräs	Ruostumaton teräs
Paino	Netto	kg	72	77
Pakkauksen paino	Brutto	kg	77	77
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	1470	1470
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+6	+2...+6
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371	DIN58371
Kylmäaine	R600a	g	55	55
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3	3
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT				
Ruostumaton teräshylly (määrä vakio/maksimi) • leveys 495 mm, syvyys 330 mm		pcs	5/8	5/8
TAI				
Vetolaatikot (määrä vakio/maksimi) • leveys 460 mm, syvyys 253 mm		pcs	5/8	5/8

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

**** Syvyydeltä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo BB			BB 160/160		BB 160/160 GD lasiovi	
			YLÄOSA	ALAOSA	YLÄOSA	ALAOSA
Ulkomitat	Leveys	mm	595		595	
Huom! ****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)		510 + 30 (vedin)	
	Korkeus	mm	2025		2025	
Sisämitat	Leveys	mm	475	475	475	475
	Syvyys	mm	339	339 / 206	339	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	825	906 / 826	825	906 / 826
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardi mukaisesti)	Netto	liter	119	115	119	115
	Brutto	liter	144	142	144	142
Sisäpinnat			Ruostumaton teräs		Ruostumaton teräs	
Paino	Netto	kg	104		109	
Pakkauksen paino	Brutto	kg	109		114	
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680		680	
	Syvyys	mm	600		600	
	Korkeus	mm	2170		2170	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32		+5...+32	
Lämpötila-alue		°C	+2...+6		+2...+6	
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371		DIN58371	
Kylmäaine	R600a	g	2 x 50		2 x 50	
Liitäntäteho		W	100		100	
Sulake	Hidas	A	10		10	
Jännite		V	230/50/60 Hz		230/50/60 Hz	
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3		3	
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:						
Ruostumaton teräshylly (määrä vakio/maksimi) • leveys 475 mm, syvyys 330 mm		pcs	4/6	4/6	4/6	4/6
TAI						
Vetolaatikat (määrä vakio/maksimi) • leveys 460 mm, syvyys 253 mm		pcs	2/4 ***	4/6	2/4 ***	4/6

Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

*** 160/160 yläosa: vetolaatikoiden kanssa toimitetaan aina vakiona 2 pcs lasihyllyjä (leveys 470 mm, syvyys 254 mm)

**** Syvyydestä 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Festivo BB			BB 400	BB 400 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	610	610
	Syvyys	mm	746	746
Pienet säätöjalat vakiona	Korkeus	mm	2000	2000
Säädettävät kalustejalat	Korkeus	mm	2150	2150
Pyörät (edessä lukittavat)	Korkeus	mm	2095	2095
Sisämitat	Leveys	mm	498	498
	Syvyys	mm	538	538
(Lattiasta täyttörajaan asti)	Korkeus	mm	1533/1387	1533/1387
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	346	346
	Brutto	liter	451	451
Paino	Netto	kg	102	120
Pakkauksen paino	Brutto	kg	112	112
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	700	700
	Syvyys	mm	810	810
Säätötassut	Korkeus	mm	2140	2140
Säädettävät kalustejalat	Korkeus	mm	2300	2300
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+30	+5...+30
Lämpötila-alue		°C	+2...+6	+2...+6
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371	DIN58371
Kylmäaine			R600 / 80 g	R600 / 80 g
Liitäntäteho		W	75	75
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			1 automaattinen	1 automaattinen
HYLLYT:				
1. Ruostumaton teräshylly, leveys 498 mm x syvyys 513 mm, määrä vakio / maksimi (sisältää 2 pcs 140 mm korkeita Festivo hyllylaatikoita)		pcs	5 / 8	5 / 8
FESTIVO HYLLYLAATIKOT (LISÄVARUSTE):				
2. Laatikko, leveys 234 mm x syvyys 500 mm x korkeus 90 mm		pcs		
3. Laatikko, leveys 234 mm x syvyys 500 mm x korkeus 140 mm		pcs		



1.

Laatikon kannet ja väljakajat tilattava erikseen



2.



3.

Festivo BB			BB / F 400		BB 400 GD / F 400	
			YLÄOSA C	ALAOSA F	YLÄOSA C lasiovi	ALAOSA F umpiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	610		610	
	Syvyys	mm	746		746	
Pienet säätöjalat vakiona	Korkeus	mm	2000		2000	
Säädettävät kalustejalat	Korkeus	mm	2150		2150	
Pyörät (edessä lukittavat)	Korkeus	mm	2095		2095	
Sisämitat	Leveys	mm	498	498	498	498
	Syvyys	mm	538	538	538	538
(Lattiasta täyttörajaan asti)	Korkeus	mm	779	711/565	779	711/565
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	liter	180	135	180	135
	Brutto	liter	219	216	219	216
Paino	Netto	kg	132		142	
Pakkauksen paino	Brutto	kg	142		152	
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	700		700	
	Syvyys	mm	810		810	
Säätötassut	Korkeus	mm	2140		2140	
Säädettävät kalustejalat	Korkeus	mm	2300		2300	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+30		+5...+25	
Lämpötila-alue		°C	+2...+6	-15...-25	+2...+6	-15...-25
Lämpötilan tasaisuus			DIN58371		DIN58371	
Kylmäaine			R600 / 40 g	R600 / 75 g	R600 / 40 g	R600 / 75 g
Liitäntäteho		W	250		250	
Sulake	Hidas	A	10		10	
Jännite		V	230/50 Hz		230/50 Hz	
Sulatus			3	2	3	2
1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			automaattinen	automaattinen	automaattinen	automaattinen
HYLLYT						
1. Ruostumaton teräshylly, leveys 498 mm, syvyys 513 mm (sisältää 2 pcs 140 mm korkeita Festivo hyllylaatikoita)		pcs	2	-	2	-
2. Ruostumaton teräshylly (leveys 498 mm, syvyys 513 mm)			-	2	-	2
HYLLYLAATIKOT (LISÄTARVIKE):						
3. Laatikko, leveys 234 mm x syvyys 500 mm x korkeus 90 mm		pcs				
4. Laatikko, leveys 234 mm x syvyys 500 mm x korkeus 140 mm		pcs				

Tekniset tiedot

Festivo MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

Laaja valikoima pöytämalleista suuriin jääkaappeihin näyttönoton, sairaaloiden ja leikkaussalien tarpeisiin.

Ominaisuudet

- Lääkekaapit ovat kestäväää ja helposti puhdistettavaa melamiinilevyä
- Lukittavat ovet ja tukeva metallivedin
- Vakiolukkona Abloy CL103 Sentry avaimella
- Vakiona lasihyllyt
- Ovihyllyt kestäväää muovia, soveltuvat hyvin lääkkeiden säilytykseen. Ovihyllyissä säädettävät väljakajat
- M1 kaapeissa on lääketarjotin säädettävillä väljakajilla
- M1 kaapeissa on narkootisten aineiden lokero, jossa on erillissarjoitettu lukko
- M1-kaapin LED-valaisin syttyy ja sammuu automaattisesti ovikytkimen avulla
- Lääkekaapit saa joko teräs- tai lasihyllyillä tai läpinäkyvillä muovisilla vetolaatikoilla
- Yhdistelmäkaapeissa on tukeva putkijalusta, jonka korkeus on 180mm

Lisävarusteet

- M1 kaappi voi olla liitettyä Festivo MED 80 lääkejääkaapin ylä- tai alapuolelle
- NK2/VL4 kaapin voi olla liitettyä Festivo MED 200 lääkejääkaapin ylä- tai alapuolelle
- Lukkovaihtoehtoina ovat Assa tai iLOQ
- LED valo
- Läpinäkyvä muovinen vetolaatikko, jossa on säädettävät väljakajat



M1 + Festivo MED 80



Festivo MED 80 + VL4



NK2 + Festivo MED 200



Festivo MED 200 + VL4

Tekniset tiedot

Festivo MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

Laaja valikoima kaappeja ja laatikostoja erityisesti vastaanottojen, sairaaloiden ja terveydenhuollon laitosten tarpeisiin.

Ominaisuudet

- Festivo lääkekaapit ovat kestäväää ja helposti puhdistettavaa melamiinilevyä
- Lukittavat ovet ja tukeva metallivedin
- Vakiolukkona Abloy CL103 Sentry avaimella
- Vakiona lasihyllyt
- Ovihyllyt kestäväää muovia, soveltuvat hyvin lääkkeiden säilytykseen. Ovihyllyissä säädettävät väljakajat
- M1 kaapeissa on lääketarjotin säädettävillä väljakajilla
- M1 kaapeissa on narkoottisten aineiden lokero, jossa on erillissarjoitettu lukko
- M1-kaapin LED-valaisin syttyy ja sammuu automaattisesti ovikytkimen avulla
- Lääkekaapit saa joko teräs- tai lasihyllyillä tai läpinäkyvillä muovisilla vetolaatikoilla
- Yhdistelmäkaapeissa on tukeva putkijalusta, jonka korkeus on 180mm

Lisävarusteet

- Lukkovaihtoehtoina ovat Assa tai iLOQ
- LED valo
- Läpinäkyvä muovinen vetolaatikko, jossa on säädettävät väljakajat
- 180mm korkea putkijalusta yksittäiskaappeihin



Festivo M1 + NK3



Festivo M1 + VL6

Tekniset tiedot

Festivo MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

Festivo MED lääkekaapit			M1	VL8	NK4	VL6	NK3	VL4	NK2
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595	595	595	595	595	595
	Syvyys	mm	510	510	510	510	510	510	510
	Korkeus	mm	1100	1100	1100	720	720	525	525
Sisämitat	Leveys	mm	475	475	475	475	475	475	475
	Syvyys	mm	429	429	429	429	429	429	429
	Korkeus	mm	1064	1064	1064	684	684	489	489
Tilavuus	Netto	liter	166	166	166	91	91	72	72
	Brutto	liter	207	207	207	148	148	106	106
Paino	Netto	kg	54	54	54	-	-	-	-
Pakkauksen paino	Brutto	kg	59	59	59	-	-	-	-
Pakkauksen mitat	Leveys		680	680	680	-	-	-	-
	Syvyys		600	600	600	-	-	-	-
	Korkeus		1270	1270	1270	-	-	-	-
Liitäntäteho		W	12	12	12	12	12	12	12
Sulake	Hidas	A	10	10	10	10	10	10	10
Jännite		V	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz	230 50/60 Hz
HYLLYT JA VETOLAATIKOT									
Lasihylly, leveys 475 mm, syvyys 260 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4/5 *	N/A	4/8	N/A	3/6	N/A	2/4
TAI									
Vetolaatikat, leveys 460 mm, syvyys 253 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4/5 *	8/8	N/A	6/6	N/A	4/4	N/A
JA									
Ovihylly vakiona, leveys 425 mm, syvyys 90 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4	4	4	2	2	2	2

Festivo MED yhdistelmäkaappivaihtoehdot, kysy lisätietoja myynnistä

M1 + MED 80

M1 + MED 80 GD

MED 80 + NK4/VL8

MED 80 GD + NK4/VL8

NK2 + MED 200

NK2 + MED 200 GD

MED 200 + NK2/VL4

MED 200 GD + NK2/VL4

M1 + NK3

M1 + VL6

* Huom! Narkootisten aineiden N-lokeron tilalle voi valita 3 lasihyllyä tai vetolaatikkoa.

Tekniset tiedot

Festivo MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

Festivo MED yhdistelmäkaapit			M1 + MED 80		M1 + MED 80 GD	
			M1	MED 80	M1	MED 80 GD
Ulkomitat	Leveys	mm	595		595	
Huom! ****	Syvyys	mm	510 + 30 (vedin)		510 + 30 (vedin)	
	Korkeus	mm	2000		2000	
Sisämitat	Leveys	mm	475	475	475	475
	Syvyys	mm	429	339 / 206	429	339 / 206
	Korkeus	mm	1064	470 / 390	1064	470 / 390
Tilavuus	Netto	liter	166	60	166	60
	Brutto	liter	207	75	207	75
Paino	Netto	kg	105		107	
Pakkauksen paino	Brutto	kg	110		112	
Pakkauksen mitat	Leveys		680		680	
	Syvyys		600		600	
	Korkeus		2170		2170	
Ympäristön lämpötila	°C		-	+5...+32	-	+5...+32
Lämpötila-alue	°C		-	+2...+15	-	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus			-	DIN58345	-	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	-	42	-	42
Liitäntäteho		W	12	50	12	50
Sulake	Hidas	A	10	10	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			-	3	-	3
HYLLYT JA VETOLAATIKOT						
Lasihylly, leveys 475 mm, syvyys 260 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	4/5*	2/3	4/5*	2/3
Lasihylly leveys 475 mm, syvyys 175 mm** Määrä vakio/maksimi		pcs	N/A	2/3	N/A	N/A
TAI						
Teräshylly ruostumatonta terästä, leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		pcs	N/A	2/3	N/A	2/3
TAI						
Vetolaatikot leveys 460 mm, syvyys 253 mm *** Määrä vakio/maksimi		pcs	4/5*	2/3	4/5 *	2/3
JA						
Ovihylly vakiona, leveys 425 mm, syvyys 90 mm *** Määrä vakio/maksimi		pcs	4	2	4	N/A

* Huom! Narkootisten aineiden N-lokeron tilalle voi valita 3 lasihyllyä tai vetolaatikkoa

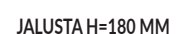
** Syvyydeltään 175 mm lasihyllyä käytetään lääkejääkaapissa yhdessä ovihyllyn kanssa

*** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää

**** Syvyydeltään 510 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

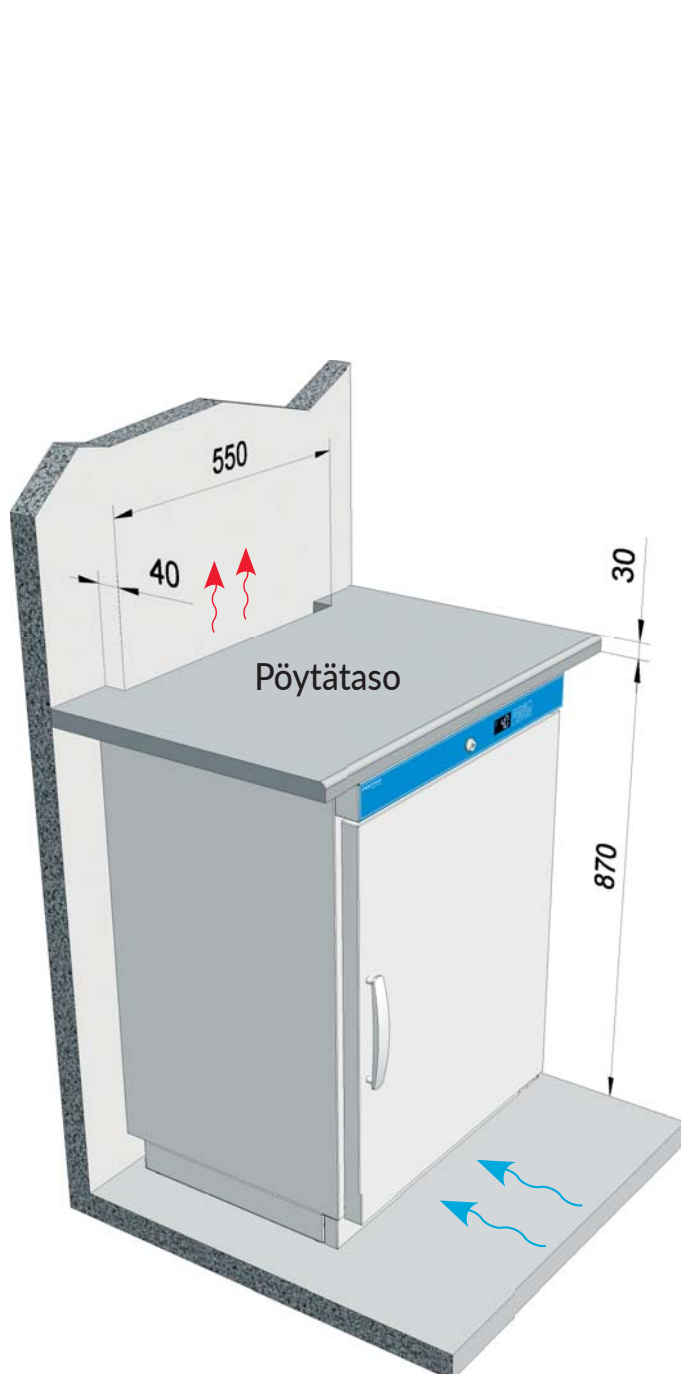
Festivo MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (SYVYYS 260 MM)
KK9010	VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT (SISÄLTÄÄ 2 KPL KK2371 JA 3 KPL KK2372)
KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKOON
KK2372	POIKITTAISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
KK2373	OVIHYLLYN JAKAJA (C)
KK9017	PILLERITARJOTIN (SISÄLTÄÄ 3 KPL KK2371 JA 8 KPL KK2372, PILLERITARJOTIN ON VAKIONA M1 KAAPISSA)
KK9024	İLOQ S10 ELEKTRONINEN LUKITUSJÄRJESTELMÄ + YKSI AVAIN KATSO LISÄTIETOJA SIVULTA 57
APM20605	S10 LISÄAVAIN
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9052	LED VALO (VAKIONA M1 KAAPISSA)
KK9055	NARKKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO (VAKIONA M1 KAAPISSA)
KK9056	JÄREÄ NARKKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO
KK9030	JALUSTA H=180 MM

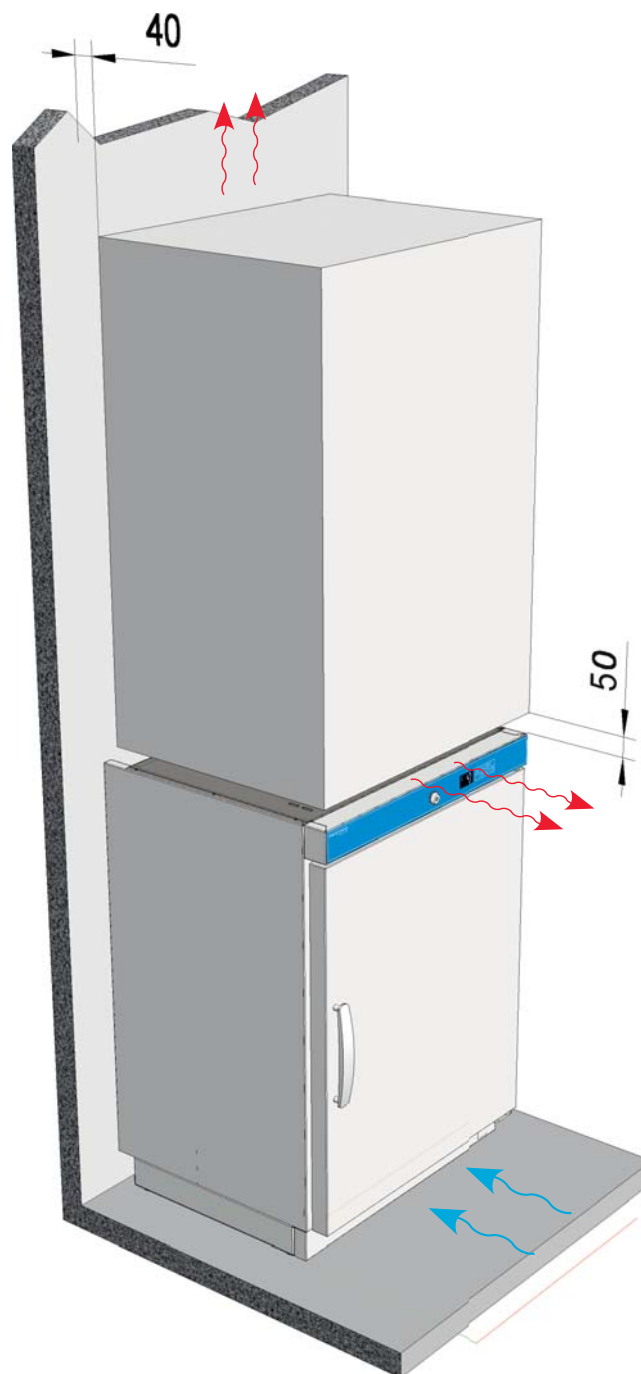


Tekniset tiedot

Pöytätason alle ja kalusteisiin sijoitettava malli



Asennus pöytätason alle



Asennus seinään tai kalusteisiin

Tekniset tiedot

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 vakiomyyntiohjelmaan kuuluvia, lisävarusteettomia tuotteita, jotka ovat käyttämättömiä, vahingoittumattomia ja alkuperäisissä pakkauksissaan.

5. Vakuutukset

Tilaaaja vastaa tavarankuljetuksesta ja kuljetusvakuutuksesta.

6. Takuut koskevat Suomessa valmistettuja festivo medlab kaappeja

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 ilmettyä 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

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 3 553 8600
festivo@festivo.fi

Festivo Huolto & varaosamyynti
Ravitie 3, FIN-15860 Hollola
Tel. +358 3 553 8681
huolto@festivo.fi