

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

Tekniset tiedot 2020 MED ja MEDLAB

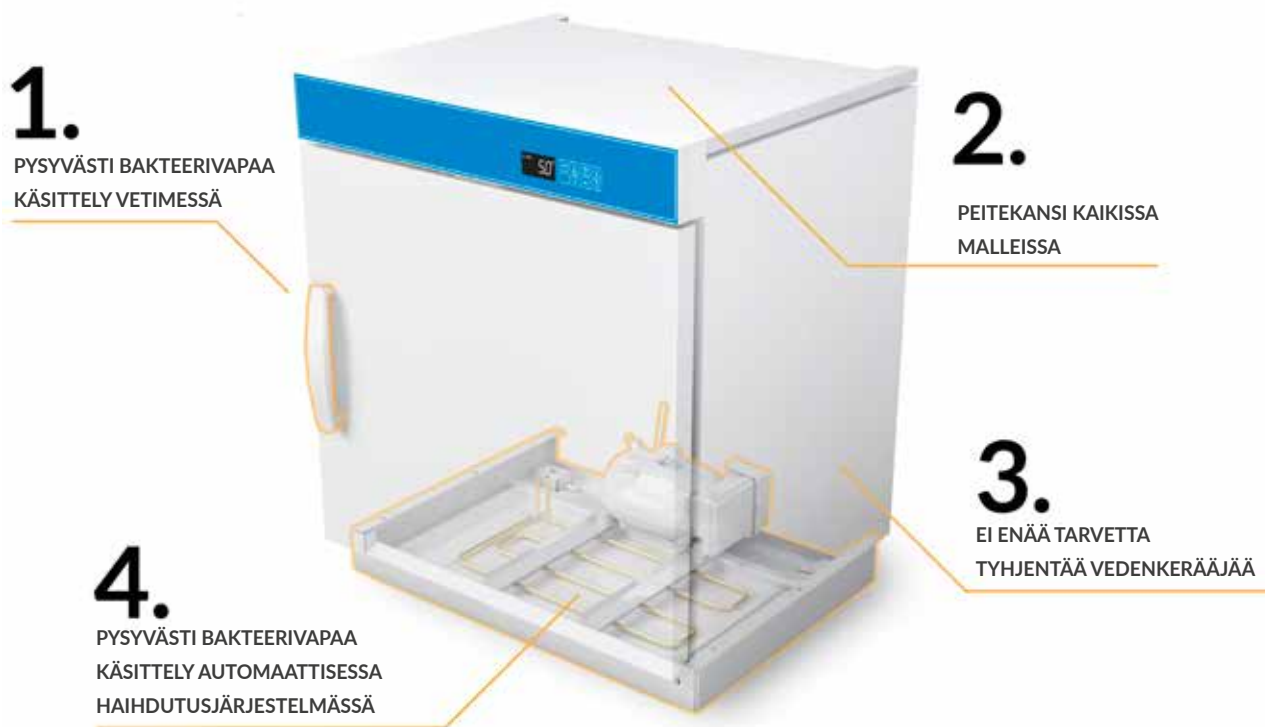


DESIGN
FROM
FINLAND

FESTIVO

Rev 032020c

MED ja MEDLAB antimikrobinen lääkejääkaappimallisto



Kaikissa MED ja MEDLAB 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 vedin ja haihdutusallas on pysyvästi suojattu mikrobeja (bakteerit, sienet, home ja jopa virukset) vastaan.

Tämän lisäksi jokaisessa MED ja MEDLAB tuotteessa on peitekansi (2).

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

Tekniset tiedot

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

Sisällysluettelo

MED ja MEDLAB antimikrobinen lääkejääkaappimallisto	2
MED ja MEDLAB tuoteominaisuudet	5
MED lääkejääkaapit	6
MED lisävarusteet	13
MED F 120 pakastekaappi	14
F 120 lisävarusteet	15
MEDLAB kipinäsuojatut laboratoriokylmäkaapit	16
MEDLAB lisävarusteet	22
MED lääke- ja yhdistelmäkaapit	24
MED lääkekaappien lisävarusteet	28
Pöytätason alle ja kalusteisiin sijoitettava malli	29
Myynti- ja toimitusehdot	30
Muistiinpanoja	31



MED ja MEDLAB tuoteuutuudet

MED F 120 PAKASTEKAAPPI

MED tuoteperheen tuotteilla on useita käyttö- ja tuoteturvallisuteen liittyviä ominaisuuksia.

- automaattisulatus
- bakteerivapaa vedin sekä bakteerivapaa automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- pöytätason alle tai päälle sijoitettava pakastekaappi
- MED SAVE ohjausyksikkö tallentaa säilytys lämpötilat ja hälytykset
- monipuoliset hyllyvaihtoehdot



MED F120

MED JA MEDLAB 320

- täyskorkea yksiovinen lääke- ja laboratorio käyttöön soveltuva kylmäkaappi
- automaattisulatus bakteerisuojausella
- bakteerivapaa vedin sekä bakteerivapaa automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- MED SAVE ohjausyksikkö tallentaa säilytys lämpötilat ja hälytykset
- DIN58345 lääkesäilytys vaatimukset täyttävä varustepaketti
- monipuoliset hyllyvaihtoehdot
- maksimi vetolaatikoiden määrä MED 10 kpl ja MEDLAB 13 kpl



MEDLAB 320

MED ja MEDLAB tuoteominaisuudet

MED ja MEDLAB tuoteperheen tuotteilla on useita käyttö- ja tuoteturvallisuuteen liittyviä ominaisuuksia.

- lasiovimalli vaihtoehtona umpiovelle kaikissa lääkejääkaapeissa
- useita erilaisia sisävarusteluvaihtoehtoja: lasi- ja rst-hyllyt ja vetolaatikot
- hiljainen käyntiääni, mallista riippuen 40 - 45 dB
- erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$) mitattuna 25 g massasta (DIN 58345)
- valmius kytkeä laite ulkopuoliseen kiinteistövalvontaan (= potentiaalivapaa hälytys)



MED lääkejääkaapit

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



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



MED 120



MED 200



MED 160/160



MED 320



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



MED 120 GD



MED 200 GD



MED 160/160 GD



MED 320 GD

MED lääkejääkaapit

MED ominaisuudet ja varustelu

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna 25 g massasta (DIN 58345)
- Hiljainen käyntiääni, mallista riippuen 40 - 45 dB
- 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 tietokoneliitäntää varten
- Valmius kytkeä laite ulkopuoliseen kiinteistövalvontaan
- Lämpötila-anturi Ø 8 mm
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muotittu valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeen 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 (ovihyllyjä ei MED 320 ja GD malleissa)
- Abloy lukko (Abloy Sentry avain) on kiinnitetty käytännölliselle korkeudelle kaapin yläreunaan.
- Itsesulkeutuvassa ovesa on tukeva valettu vedin, magneetti tiiviste ja kestävät saranat. Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Automaattisulatus
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen R600a kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto
- Sähköliitäntä 230V / 50/60Hz



MED 120 lasihyllyillä



MED 120 vetolaatikoilla

MED lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko väljakajilla
- Ruostumattomat teräshyllyt
- Erikokoiset lasihyllyt
- LED valo (vakiona GD malleissa)
- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ, Ruko (Abloy vakiona)
- Putkijalusta h=180mm

MED			MED 80	MED 80 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500+ 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
Pöytämalli ilman jalustaa	Korkeus	mm	720	720
Seinään tai kalusteisiin sijoitettava malli ilman jalustaa	Korkeus	mm	720	720
Pöytätason alle sijoitettava malli jalustalla	Korkeus	mm	860	860
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	litra	60	60
	Brutto	litra	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
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	40	41
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)		kpl	2/3	2/3
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	2	-
TAI				
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3	2/3
TAI				
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3	2/3
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	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.

** Syvyyksiltä 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED			MED 120	MED 120 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	860	860
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	339 / 206	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	610 / 530	610 / 530
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	83	83
	Brutto	litra	100	100
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
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	41	42
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)		kpl	3/4	3/4
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	3	-
TAI				
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	3/4	3/4
TAI				
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	3/4	3/4
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	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 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED			MED 200	MED 200 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500+ 30 (vedin)	500+ 30 (vedin)
	Korkeus	mm	1295	1295
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	litra	150	150
	Brutto	litra	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
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	42	43
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)		kpl	5/8	5/8
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	4	-
TAI				
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	5/8	5/8
TAI				
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	5/8	5/8
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	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 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED			MED 160/160		MED 160/160 GD lasiovi	
			YLÄOSA	ALAOSA	YLÄOSA	ALAOSA
Ulkomitat	Leveys	mm	595		595	
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)		500 + 30 (vedin)	
	Korkeus	mm	2000		2000	
Sisämitat	Leveys	mm	475		475	
	Syvyys	mm	339	339 / 206	339	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	815	896 / 816	815	896 / 816
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	117	115	117	115
	Brutto	litra	143	141	143	141
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	
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	43		44	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32		+5...+32	
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus			DIN58345		DIN58345	
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)		kpl	4/6	4/6	4/6	4/6
Ovihylly: leveys 425 mm, syvyys 90 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	4	4	-	-
TAI						
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	4/6	4/6	4/6	4/6
TAI						
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	4/6	4/6	4/6	4/6
TAI						
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	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 ja ovihyllyt saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

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

MED			MED 320	MED 320 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	2000	2000
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	340 (206 alareuna)	340 (206 alareuna)
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1600 / 1520	1600 / 1520
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	227	227
Tilavuus	Brutto	litra	256	256
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
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	43	43
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus			DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	80	80
Liittäntäteho		W	75	75
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			1 automaattinen	1 automaattinen
Sähkönkulutus (kW/vrk)		kW	0,68	0,68
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:				
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	6/12	6/12
TAI				
Ruostumaton teräshylly: leveys 475 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	6/12	6/12
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	4/10	4/10

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.

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED 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)
KK9101	ÄLYLUKKO iLOQ + YKSI AVAIN (MALLIT 80, 120, 200) Lisätietoja: www.ilq.com
KK9102	ÄLYLUKKO iLOQ + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160) Lisätietoja: www.ilq.com
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KOODAAMATON)
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9053	LED VALO (VAKIONA LASIOVELLISISSÄ GD MALLEISSA)
KK2984	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN
L-KK2679	JALUSTA H=180 MM (MED 80 KOKONAISKORKEUS H=900 MM)
L-KK3282	JALUSTA H=150 MM (MED 80 KOKONAISKORKEUS H=860 MM)
KK9055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE
KK9056	JÄREÄ NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE
KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURIN ASENNUS
KK9051	JÄÄTYMISEN ESTOSUOJA
KK9040	POTENTIAALIVAPAAN HÄLYTYKSEN KYTKENTÄRIMA JA RELE



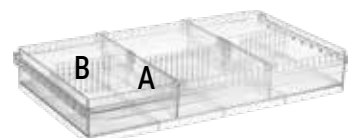
PIENI LASIHYLLY
KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN



KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2
(VAKIO OVIHYLLYN KANSSA)



TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1



VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT



OVIHYLLYN JAKAJA



iLOQ



JALUSTA H=180 MM



LED VALO



RJ45 JOHTO

MED F 120 pakastekaappi

MED			F 120
Ulkomitat	Leveys	mm	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	860
Sisämitat	Leveys	mm	475
	Syvyys	mm	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	610 / 530
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	70
	Brutto	litra	80
Sisäpinnat			PS muovi
Paino	Netto	kg	54
Pakkauksen paino	Brutto	kg	58
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680
	Syvyys	mm	600
	Korkeus	mm	1070
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	41
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+30
Lämpötila-alue		°C	-15...-25
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345
Kylmäaine	R290	g	50
Liitäntäteho		W	50
Sulake	Hidas	A	10
Jännite		V	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			2 automaattinen
HYLLYT:			
Ruostumaton teräshylly 1/1: leveys 475 mm, syvyys 340 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	3/4
TAI			
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	3/4



MED F120

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

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED F 120 pakastekaappi

F 120 lisävarusteet

KK9018	PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN
KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (LEVEYS 475 MM x SYVYYS 260 MM)
KK9101	ÄLYLUKKO iLOQ + YKSI AVAIN Lisätietoja: www.ilq.com
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KOODAAMATON)
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9053	LED VALO
KK2984	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN
KK9030	JALUSTA H=180 MM
KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURIN ASENNUS



PIENI LASIHYLLY
KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN



TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1



iLOQ



JALUSTA H=180 MM



LED VALO

MEDLAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

Uudet energiatehokkaat ja ympäristöystävälliset MEDLAB laboratorioskylmäkaapit on valmistettu Suomessa laboratorioden, terveydenhuollon ja biotieteiden tarpeisiin. Puhaltimella tehostettu ilmankierto takaa tuotteille tasaisen säilytyslämpötilan ja monipuoliset hälytystoiminnot varmistavat tuoteturvallisuuden.



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



MEDLAB 200



MEDLAB 160/160



MEDLAB 320



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



MEDLAB 200 GD



MEDLAB 160/160 GD



MEDLAB 320 GD

MEDLAB kipinäsuojatut laboratoriakylmäkaapit

Ominaisuudet

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna 25 g massasta
- Hiljainen käyntiäänäni, mallista riippuen 40 - 45 dB
- 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 tietokoneliitääntä varten
- Valmius kytkeä laite ulkopuoliseen kiinteistövalvontaan
- Läpivienti lisäanturille $\varnothing 8$ mm
- 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
- Hyllyjen säätöväli on 35 mm.
- Abloy lukko (Sentry avain) on kiinnitetty käytännölliselle korkeudelle kaapin yläreunaan
- Itsesulkeutuvassa ovesta on tukeva valettu vedin, magneetti tiiviste ja kestävät saranat. Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa.
- Automaattisulatus
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen R600a kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto.
- Äänitaso alle 45 dB(A)
- Sähköliitäntä 230V / 50Hz



MEDLAB 200

Lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko, jossa on väljakajia
- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ, Ruko
- Putkijalusta h=180 mm
- Korkeat kalustejalat h=150 mm (LAB 400)
- Reaaliaikainen lämpötilataltiointi MED SAVE säätimellä
- Jäätymisenestotoiminto
- 50 ml pullo lämpötila-anturille kaapin sisällä

MEDLAB kipinäsuojatut laboratoriakylmäkaapit

MEDLAB			MEDLAB 80	MEDLAB 80 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
Pöytämalli ilman jalustaa	Korkeus	mm	720	720
Seinään tai kalusteisiin sijoitettava malli ilman jalustaa	Korkeus	mm	720	720
Pöytätason alle sijoitettava malli jalustalla	Korkeus	mm	860	860
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	litra	60	60
	Brutto	litra	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
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	40	41
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)		kpl	2/3	2/3
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3	2/3

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

** Syvyyksimitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MEDLAB kipinäsuojatut laboratoriakylmäkaapit

MEDLAB			MEDLAB 200	MEDLAB 200 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	1295	1295
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	litra	150	150
	Brutto	litra	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
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	42	43
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:				
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 495 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	5/8	5/8
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	5/8	5/8

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

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MEDLAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

MEDLAB			MEDLAB 160/160		MEDLAB 160/160 GD lasiovi	
			YLÄOSA	ALAOSA	YLÄOSA	ALAOSA
Ulkomitat	Leveys	mm	595		595	
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)		500 + 30 (vedin)	
	Korkeus	mm	2000		2000	
Sisämitat	Leveys	mm	497		497	
	Syvyys	mm	339	339 / 206	339	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	815	896 / 816	815	896 / 816
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	117	115	117	115
Tilavuus	Brutto	litra	143	141	143	141
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	
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	43		44	
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:						
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 495 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	4/6	4/6	4/6	4/6
TAI						
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi) ***		kpl	2/4 ***	4/6	2/4 ***	4/6

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

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

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

MEDLAB kipinäsuojatut laboratoriakylmäkaapit

MEDLAB			MEDLAB 320	MEDLAB 320 GD
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	2000	2000
Sisämitat	Leveys	mm	497	497
	Syvyys	mm	340 (206 alareuna)	340 (206 alareuna)
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1600 / 1520	1600 / 1520
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	225	225
Tilavuus	Brutto	litra	252	252
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
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	43	43
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+6	+15
Lämpötilan tasaisuus			DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	80	80
Liitäntäteho		W	75	75
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50/60 Hz	230/50/60 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			1 automaattinen	1 automaattinen
Sähkönkulutus (kW/vrk)		kW	0,68	0,68
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:				
Ruostumaton teräshylly tai 1/1 lasihylly: leveys 495 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	4/13	4/13
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	4/13	4/13

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

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MEDLAB kipinäsuojatut laboratoriakylmäkaapit

MEDLAB lisävarusteet

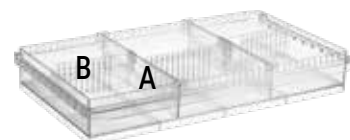
KK9014	KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2 (VAKIO OVIHYLLYN KANSSA, SYVYYS 175 MM)
KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (LEVEYS 475 MM x SYVYYS 260 MM)
KK9010	TASAPOHJAINEN ULOSVEDETTÄVÄ MUOVILAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT (SISÄLTÄÄ 2 KPL KK2371 JA 3 KPL KK2372)
KK2991	RUOSTUMATON TERÄSHYLLY (LEVEYS 475 MM x SYVYYS 330 MM)
KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKOON
KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
KK9101	ÄLYLUKKO iLOQ + YKSI AVAIN (MALLIT 80, 200) Lisätietoja: www.ilq.com
KK9102	ÄLYLUKKO iLOQ + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160) Lisätietoja: www.ilq.com
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9053	LED VALO (VAKIONA LASIOVELLISISSÄ GD MALLEISSA)
KK2984	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN
L-KK2679	JALUSTA H=180 MM (MEDLAB 80 KOKONAISKORKEUS H=900 MM)
L-KK3282	JALUSTA H=150 MM (MED 80 KOKONAISKORKEUS H=860 MM)
KK9055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE
KK9056	JÄREÄ NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE
KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURIN ASENNUS
KK9051	JÄÄTYMISENESTOTOIMINTO
L-OKP038	REAALIAIKAINEN LÄMPÖTILALTIOINTI MED SAVE SÄÄTIMELLÄ (80, 200)
L-OKP039	REAALIAIKAINEN LÄMPÖTILALTIOINTI MED SAVE SÄÄTIMELLÄ (160/160)
KK9040	POTENTIAALIVAPAAN HÄLYTYKSEN KYTKENTÄRIMA JA RELE
L-SKK049	50 ML PULLO LÄMPÖTILA-ANTURILLE KAAPIN SISÄLLÄ



KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2
(VAKIO OVIHYLLYN KANSSA)



TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1



VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT



iLOQ



JALUSTA H=180 MM



LED VALO



50 ML PULLO LÄMPÖTILA-ANTURILLE KAAPIN SISÄLLÄ ON LISÄVARUSTE



RJ45 JOHTO



MED SAVE SÄÄDIN

MEDLAB kipinäsuojatut laboriokylmäkaapit



MEDLAB 200

Tekniset tiedot

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



M1 + MED 80



MED 80 + VL8



NK2 + MED 200



MED 200 + VL4

Tekniset tiedot

MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

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

Ominaisuudet

- MED lääkekaapit ovat kestävää ja helposti puhdistettavaa melamiinilevyä
- Lukittavat ovet ja tukeva metallivedin
- Vakiolukkona Abloy CL103 Sentry avaimella
- Vakiona lasihyllyt
- Ovihyllyt kestävää 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



M1 + NK3



M1 + VL6

Tekniset tiedot

MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

MED lääkekaapit			M1	VL8	NK4	VL6	NK3	VL4	NK2
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595	595	595	595	595	595
	Syvyys	mm	500	500	500	500	500	500	500
	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	litra	166	166	166	91	91	72	72
	Brutto	litra	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		kpl	4/5 *	N/A	4/8	N/A	3/6	N/A	2/4
TAI									
Vetolaatikot, leveys 460 mm, syvyys 253 mm									
Määrä vakio/maksimi		kpl	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		kpl	4	4	4	2	2	2	2

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 lisähyllyä tai vetolaatikkoo.

Tekniset tiedot

MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

MED yhdistelmäkaapit			M1 + MED 80		M1 + MED 80 GD	
			M1	MED 80	M1	MED 80 GD
Ulkomitat	Leveys	mm	595		595	
Huom! ****	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)		500 + 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	litra	166	60	166	60
	Brutto	litra	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						
Lasihyilly, leveys 475 mm, syvyys 260 mm Määrä vakio/maksimi		kpl	4/5*	2/3	4/5*	2/3
Lasihyilly leveys 475 mm, syvyys 175 mm** Määrä vakio/maksimi		kpl	N/A	2/3	N/A	N/A
TAI						
Teräshyilly ruostumatonta terästä, leveys 475 mm, syvyys 330 mm Määrä vakio/maksimi		kpl	N/A	2/3	N/A	2/3
TAI						
Vetolaatikot leveys 460 mm, syvyys 253 mm *** Määrä vakio/maksimi		kpl	4/5*	2/3	4/5 *	2/3
JA						
Ovihyilly vakiona, leveys 425 mm, syvyys 90 mm *** Määrä vakio/maksimi		kpl	4	2	4	N/A

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

** Syvyydeltään 175 mm lasihyillyä käytetään lääkejääkaapissa yhdessä ovihyillyn kanssa

*** Kylmäkaappiin ei saa ovihyilly-vetolaatikko-yhdistelmää

**** Syvyydeltään 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Tekniset tiedot

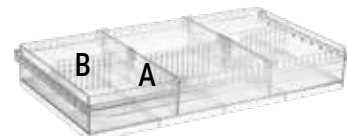
MED lääke- ja yhdistelmäkaapit

MED lääkekaappien lisävarusteet

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	ÄLYLUKKO iLOQ S10 + YKSI AVAIN
KK9100	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



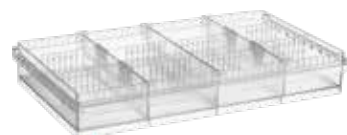
TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1



VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT



OVIHYLLYN JAKAJA



PILLERITARJOTIN



iLOQ



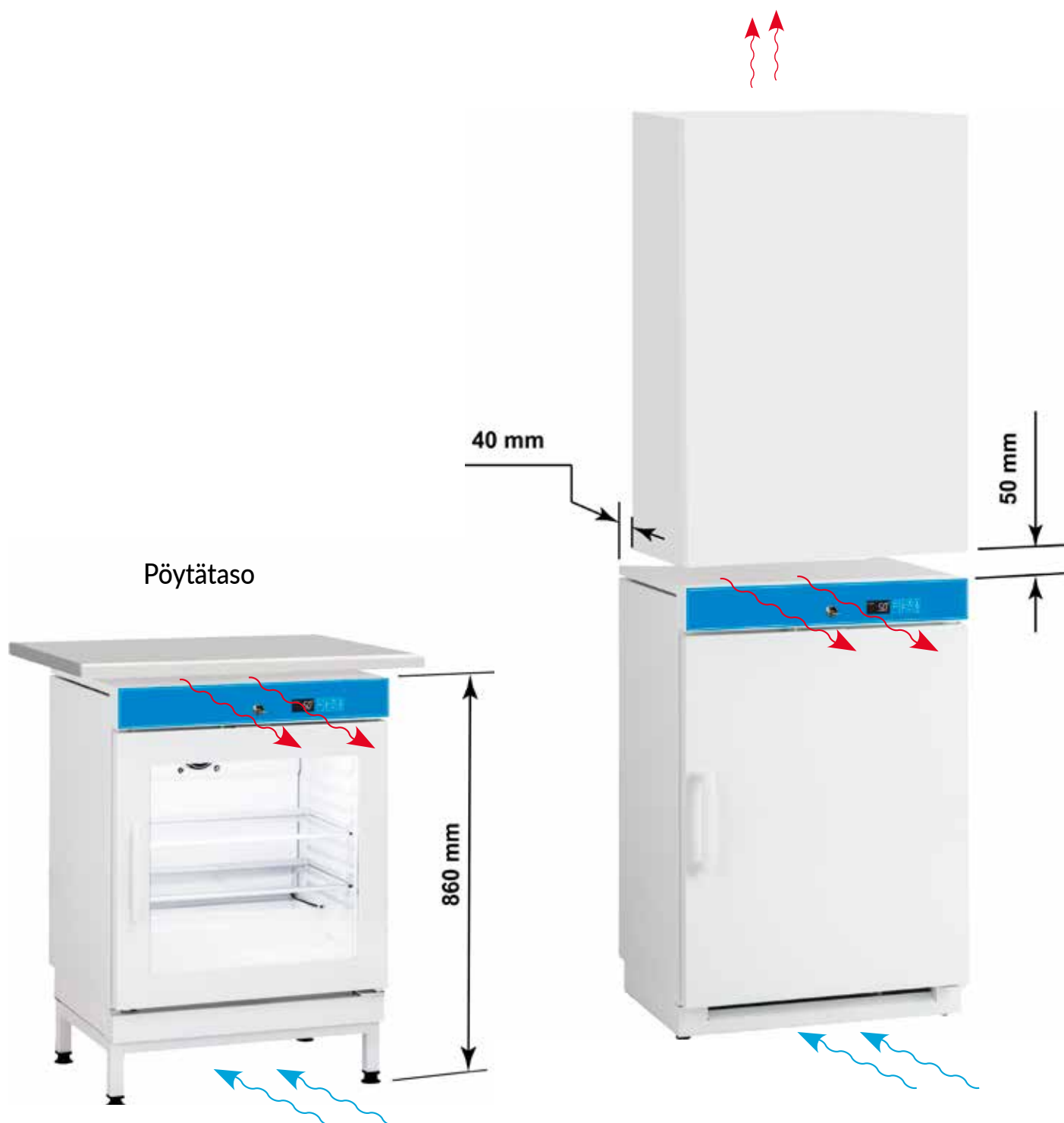
LED VALO - NARKKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO



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 vakioimyyntiohjelmaan 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).

Tekniset tiedot

Muistiinpanoja

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