

Tekniset tiedot 2022

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet
MED, MEDLAB



PORKKKA

Tekniset tiedot

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

Sisällysluettelo

Nanoksi Fotonit - kosketusturvalliset pinnat	4
MED ja MEDLAB antimikrobinen lääkejääkaappimallisto	5
Nanoksi Fotonit - valon suojaamaa pintaa	5
MED ja MEDLAB tuoteominaisuudet	7
MED lääkejääkaapit	8
MED lääkejääkaapien lisävarusteet	15
MED pakastekaapit	16
MED pakastekaappien lisävarusteet	18
MEDLAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit	20
MEDLAB laboratorioskylmäkaappien lisävarusteet	26
MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit	28
MEDLAB 400 tehdasasenteiset lisävarusteet	32
MED lääke- ja yhdistelmäkaapit	34
MED lääkekaappien lisävarusteet	38
Pöytätason alle ja kalusteisiin sijoitettava malli	39
MED ja MEDLAB 80/120 seinäkiinnitys	40
Myynti- ja toimitusehdot	41
Muistiinpanoja	42





Nanoksi Fotonit - kosketusturvalliset pinnat

Nanoksi Fotonit on valossa aktivoituva antimikrobinen valokatalyyssipinnoite, joka muuttaa pinnat kosketusturvallisiksi tuhoamalla niiltä mm. viruksia ja muita taudinaiheuttajia.

Pinnoitteella on merkittävä vaikutus tilojen ja pintojen hygieniaan sekä puhtaanapitoon. Itsedesinfioituvat pinnat pysyvät hygieenisinä ilman vahvoja kemikaaleja ja pinnoite aktivoituu yhä uudestaan valon avulla ja suojaa pintoja kulutuksesta riippuen jopa vuosia.



Nanoksi Fotonit valon suojaamat pinnat tekevät tiloista turvallisempia niin työntekijöille kuin asiakkaille. Suojaus vähentää henkilökunnan ja asiakkaiden sairastumisia sekä ennaltaehkäisee epidemioita paremmalla hygienialla.

Valokatalyyysiin perustuva **Nanoksi Fotonit** menetelmä säästää siivous- ja ylläpitokustannuksissa ja turvaa tilojen ja pintojen puhtauden. **Nanoksi Fotonit** valon suojaamat pinnat parantavat myös sisäilmaa ja sitä kautta työhyvinvointia. Käyttökohteita ovat mm. sairaalat, päiväkodit, palvelutalot ja laboratoriot.

MED ja MEDLAB antimikrobinen lääkejääkaappimallisto

MED ja MEDLAB tuotteiden suunnittelussa on pyritty minimoimaan bakteerien ja virusten leviäminen.

Kaikissa MED ja MEDLAB tuotteissa oven vedin (1) ja säätimen näppäimistö (2) on käsitelty **Nanoksi Fotonit** valokatalyysipinnoitteella. Lisäksi laitteen kondenssiveden haihdutusaltaaseen (3) on lisätty tuotantovaiheessa antimikrobinen lisäaine.

Tehdasasenteisena lisävarusteena laitteen sisäosat voidaan käsitellä **Nanoksi Fotonit** valokatalyysipinnoitteella. Tällöin laite varustellaan myös desinfiointivalaisimella.

Näiden käsittelyjen ansiosta laitteen komponentit on suojattu mikrobeja (bakteerit, sienet, home, virukset) vastaan.



1. Oven vedin



2. Säätimen näppäimistö



3. Kondenssiveden haihdutusallas

Nanoksi Fotonit valokatalyysipinnoitteella voidaan päällystää myös monia muita pintoja. Pyydä tästä erillinen tarjous myynnistä!

Nanoksi Fotonit - valon suojaama pintaa

Tekniset tiedot

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

MED ja MEDLAB tuoteuutuudet

MEDLAB 320 ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄ

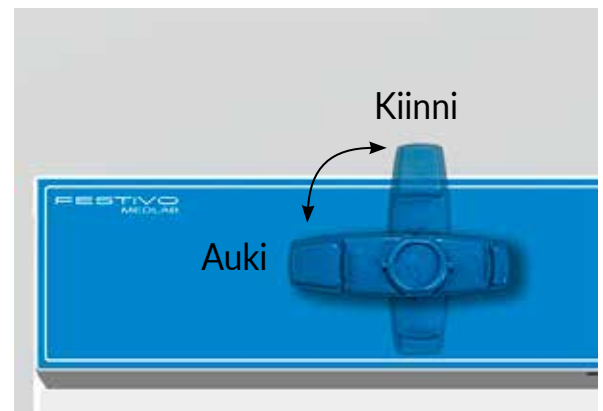
Uudet energiatehokkaat ja ympäristöystävälliset MEDLAB laboratoriojääkaapit on valmistettu Suomessa laboratorioiden, terveydenhuollon ja biotieteiden tarpeisiin. Puhaltimella tehostettu ilmankierto takaa tuotteille tasaisen säilytyslämpötilan ja monipuoliset hälytystoiminnot varmistavat tuoteturvallisuuden.

MEDLAB 320 laboratoriokylmäkaappeihin saa lisävarusteena puoliautomaattisen ilmanvaihtojärjestelmän, jolla poistetaan kaapin sisäilman voimakkaat hajut ennen oven aukaisua. Ilmanvaihtojärjestelmällä varustettuja kaappeja käytetään mm. maa-ainesten ja muiden hajua tuottavien materiaalien säilyttämiseen.

Kaapin päällä on kiinteistön koneelliseen poistoilmajärjestelmään liitettävä Ø32 mm taipuisa poistoputki.

Kaapin takana on korvausilmaventtiili, joka avautuu automaattisesti, kun käyttöpaneeliin asennettu poistoilman sulkuventtiili avataan.

Lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä myyntiin.



Tekniset tiedot

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

MED ja MEDLAB tuoteominaisuudet

MED ja MEDLAB tuoteperheen tuotteilla on useita käyttö- ja turvallisuuteen liittyviä ominaisuuksia kuten **Nanoksi Fotonit** kosketusturvalliset pinnat.

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



Tekniset tiedot

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 putkijalusta
(H=120 mm) on lisävaruste.



MED 120



MED 200



MED 160/160



MED 320



MED 80 GD alustalla.
Kuvan mallissa putkijalusta
(H=120 mm) on lisävaruste.



MED 120 GD



MED 200 GD



MED 160/160 GD



MED 320 GD

Tekniset tiedot

MED lääkejääkaapit

Ominaisuudet ja varustelu

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna massasta DIN 58345 mukaisesti
- Hiljainen käyntiäänä alle 45 dB(A)
- Mikrobisuojattu automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- Mikrobisuojattu 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 tietokoneliitintä varten
- Läpivienti lisäanturille $\varnothing 8 \text{ mm}$
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko, eristepaksuus 50 mm
- 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 tai R290 kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto
- Sähköliitäntä 230V / 50 Hz



MED 120 lasihyllyillä



MED 120 vetolaatikoilla

Lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko välijakajilla
- Ruostumattomat teräshyllyt
- Erikokoiset lasihyllyt
- LED-valo (vakiona GD malleissa)
- Lukk vaihtoehdot: Assa, iLOQ, Ruko (Abloy vakiona)
- Putkijalusta H=120 mm
- Jäätymisenestotoiminto
- potentiaalivapaa (jännitteetön) hälytysten kytkentävalmius kiinteistövalvontaan

MED			MED 80	MED 80 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500+ 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
Lattia-, pöytä- tai kalusteisiin sijoitettava malli	Korkeus	mm	750	750
Seinään sijoitettava malli	Korkeus	mm	750	750
Pöytätasoon alle sijoitettava malli 120 mm korkealla putkijalustalla	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 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	0,9	0,95/1,3
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 oviyhilylly-vetolaatikko-yhdistelmää ja oviyhilylly saa vain 1/2 lasihyllyn ja umpioven kanssa.

** Syvyysmitta 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	580 / 500	580 / 500
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	83	83
	Brutto	litra	100	100
Sisäpinnat			PS muovii	PS muovii
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 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	1	1,1/1,37
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				
Vetolaatikot: 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.

** Syvyysmitta 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	1325	1325
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 muovii	PS muovii
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 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	0,74	0,9/1,25
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	5	-
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				
Vetolaatikot: 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.

** Syvyysmitta 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)	
Sisämitat	Korkeus	mm	2030		2030	
	Leveys	mm	475		475	
Etuosa / takaosa	Syvyys	mm	339	339 / 206	339	339 / 206
	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 Hz		230/50 Hz	
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumaasu 3. Sähkö			3 automaattinen		3 automaattinen	
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	1,95		2,1/2,7	
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	2030	2030
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	R290	g	60	60
Liitäntäteho		W	75	75
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			1 automaattinen	1 automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	0,9	1,2/1,53
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				
Vetolaatikot: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	6/10	6/10

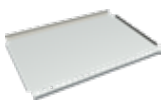
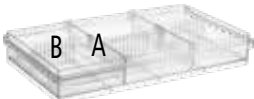
Varmista riittävä ilmankiertotila kalusteen ympärillä, jotta lauhdeilma pääsee vapaasti ympäristöön. Katso lisäohjeet teknisten tietojen lopusta.

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED lääkejääkaapit


PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN

KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2 (VAKIO OVIVYLLYN KANSSA)

TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1

RUOSTUMATON TERÄSHYLLY

VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT

VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT

iLOQ RJ45 JOHTO

JALUSTA H=120 MM

LED-VALO

NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO

50 ML PULLO LÄMPÖTILA-ANTURILLE

MED lääkejääkaapien lisävarusteet

KK9018	PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN
KK9014	KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2 (VAKIO OVIVYLLYN KANSSA, SYVYYS 175 MM)
KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (MED LEVEYS 475 MM x SYVYYS 260 MM)
KK2991	RUOSTUMATON TERÄSHYLLY (MED LEVEYS 475 MM x SYVYYS 330 MM)
KK9010	TASAPOHJAINEN ULOSVEDETTÄVÄ MUOVILAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT (SISÄLTÄÄ 2 KPL KK2371 JA 3 KPL KK2372)
KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKOON
KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
KK2373	OVIVYLLYN JAKAJA (C)
KK9101	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 80, 120, 200, 320), Lisätietoja: www.iloq.com
KK9102	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160), ERILLISET LUKOT YLÄ- JA ALAKAAPILLE, Lisätietoja: www.iloq.com
L-ILOQ160/160	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE, Lisätietoja: www.iloq.com
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
KK9103	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 80, 120, 200, 320) Lisätietoja: www.iloq.com
KK9104	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160), ERILLISET LUKOT YLÄ- JA ALAKAAPILLE, Lisätietoja: www.iloq.com
KK9105	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE, Lisätietoja: www.iloq.com
KK9106	iLOQ S5 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
L-OKP049	iLOQ ASENNUSVALMIUS, REI'ITYS PANEELISSA + TELKI
L-ABLOY160/160	ABLOY YHDELLÄ LUKOLLA (MALLIT 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9053	LED-VALO (VAKIONA LASIOVELLISISSÄ GD MALLEISSA)
KK3374	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN (15 MM LISÄÄ KAAPIN KORKEUTEEN MALLIT 80, 120, 200, 160/160)
KK9035	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN (5 MM LISÄÄ KAAPIN KORKEUTEEN MALLI 320)
L-KK2677	JALUSTA H=120 MM (MED 80 KOKONAISKORKEUS H=860 MM)
KK9055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIVYLLYN TILALLE (LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM)
L-KK3388	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAINA (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 280 MM x KORKEUS 85 MM)
KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURIN ASENNUS
KK9051-1	JÄÄTÄMISENESTOTOIMINTO
KK9040	POTENTIAALIVAPAAN HÄLYTYKSEN KYTKENTÄRIMA JA RELE KIINTEISTÖVALVONTAAN KYTKEMISTÄ VARTEN
L-OKP043	MAADOITUSKAPELI (3.0 M) KULMAPISTOKKEELLA SSTL NRO 7060292
KK3021	OVEN AUKAISU POLJIN
L-OKP046	OVEN TILATIETO AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA
L-SKK049	50 ML PULLO KAAPIN SISÄLLÄ ULKOPUOLISELLE LÄMPÖTILA-ANTURILLE
L-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAPELI 0.5 M

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	430 / 350
Tilavuus	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 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			2 automaattinen
Sähkönkulutus		kWh/vrk	2,3
HYLLYT:			
Ruostumaton teräshylly 1/1: leveys 475 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3
TAI			
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3

MED F 120



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

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED pakastekaapit

MED			F 200
Ulkomitat	Leveys	mm	595
Huom! **	Syvyys	mm	500+ 30 (vedin)
	Korkeus	mm	1350
Sisämitat	Leveys	mm	475
	Syvyys	mm	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	895 / 815
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	150
	Brutto	litra	176
Sisäpinnat			PS muovi
Paino	Netto	kg	69
Pakkauksen paino	Brutto	kg	74
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680
	Syvyys	mm	600
	Korkeus	mm	1470
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	42
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+30
Lämpötila-alue		°C	-15...-25
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345
Kylmäaine	R290	g	55
Liitäntäteho		W	50
Sulake	Hidas	A	10
Jännite		V	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			2 automaattinen
Sähkönkulutus		kWh/vrk	2,9
HYLLYT:			
Ruostumaton teräshylly 1/1: leveys 475 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	5/7
TAI			
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	5/7

MED F 200



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

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Tekniset tiedot

MED pakastekaapit


PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN

TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1
 
iLOQ RJ45 JOHTO

LED-VALO

50 ML PULLO LÄMPÖTILA-ANTURILLE

MED pakastekaappien lisävarusteet

KK9018	PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN
KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (MED LEVEYS 475 MM x SYVYYS 260 MM)
KK9101	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN Lisätietoja: www.iloq.com
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
KK9103	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN Lisätietoja: www.iloq.com
KK9106	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
L-OKP049	iLOQ ASENNUSVALMIUS, REI'ITYS PANEELISSA + TELKI
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9053	LED-VALO
KK9035	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN (5 MM LISÄÄ KAAPIN KORKEUTEEN)
KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURIN ASENNUS
L-OKP043	MAADOITUSKAAPELI (3.0 M) KULMAPISTOKKEELLA SSTL NRO 7060292
KK3021	OVEN AUKAISU POLJIN
L-OKP046	OVEN TILATIETO AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA
L-SKK049	50 ML PULLO KAAPIN SISÄLLÄ ULKOPUOLISELLE LÄMPÖTILA-ANTURILLE
L-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAAPELI 0.5 M

Tekniset tiedot

MED pakastekaapit



MED F 120



MED F 200

Tekniset tiedot

MEDLAB kipinäsuojatut laboratorio kylmäkaapit

Uudet energiatehokkaat ja ympäristöystävälliset MEDLAB laboratoriojääkaapit 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 putkijalusta (H=120 mm) on lisävaruste.



MEDLAB 200



MEDLAB 160/160



MEDLAB 320



MEDLAB 80 GD jalustalla.
Kuvan mallissa putkijalusta (H=120 mm) on lisävaruste.



MEDLAB 200 GD



MEDLAB 160/160 GD



MEDLAB 320 GD

Tekniset tiedot

MEDLAB kipinäsuojatut laboratoriakylmäkaapit

Ominaisuudet

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna massasta DIN58345 mukaisesti
- Hiljainen käyntiäänäni alle 45 dB(A)
- Mikrobisuojattu automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- Mikrobisuojattu 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
- Läpivienti lisäanturille $\varnothing 8 \text{ mm}$
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko. Eristepaksuus on 50 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 tai R290ww kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto
- Sähköliitäntä 230V / 50Hz



MEDLAB 200

Lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko, jossa on väljakajia
- LED-valo (vakiona GD malleissa)
- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ, Ruko
- Putkijalusta h=120 mm
- Reaaliaikainen lämpötilataltiointi MED SAVE säätimellä
- Jäätymisenestotoiminto
- 50 ml pullo lämpötila-anturille kaapin sisällä
- Jäätymisenestotoiminto
- potentiaalivapaa (jännitteetön) hälytysten kytkentävalmius kiinteistövalvontaan

MEDLAB kipinäsuojatut laboratorikylmäkaapit

MEDLAB			MEDLAB 80	MEDLAB 80 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
Lattia-, pöytä- tai kalusteisiin sijoitettava malli	Korkeus	mm	750	750
Seinään sijoitettava malli	Korkeus	mm	750	750
Pöytätasoon alle sijoitettava malli 120 mm korkealla putkijalustalla *	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 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	0,9	0,95/1,3
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Ruostumaton teräshylly: 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.

* Putkijalusta 120 mm on lisävaruste.

** Syvyydeltä 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan.

MEDLAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

MEDLAB			MEDLAB 200	MEDLAB 200 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	1325	1325
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 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	3 automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	0,74	0,9/1,25
HYLLYT JA VETOLAATIKOT:				
Ruostumaton teräshylly: 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.

** Syvyydeltä 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	2030		2030	
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 Hz		230/50 Hz	
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen		3 automaattinen	
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	1,95		2,1/2,7	
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:						
Ruostumaton teräshylly: 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 laboratorikylmäkaapit

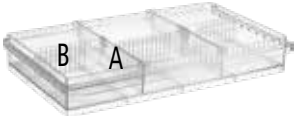
MEDLAB			MEDLAB 320	MEDLAB 320 GD
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	2030	2030
Sisämitat	Leveys	mm	497	497
	Syvyys	mm	340 (206 alareuna)	340 (206 alareuna)
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1600 / 1520	1600 / 1520
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla 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...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus			DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R290	g	60	60
Liitäntäteho		W	75	75
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			1 automaattinen	1 automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	0,9	1,2/1,53
HYLLYT TAI VETOLAATIKOT:				
Ruostumaton teräshylly: leveys 495 mm, syvyys 330 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	6/13	6/13
TAI				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	6/13	6/13

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

** Syvyydestä 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Tekniset tiedot

MEDLAB kipinäsuojatut laboratorio kylmäkaapit


TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1

VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT

RUOSTUMATON TERÄSHYLLY

iLOQ RJ45 JOHTO

JALUSTA H=120 MM

LED-VALO

NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO

MED SAVE SÄÄDIN

50 ML PULLO LÄMPÖTILA-ANTURILLE

MEDLAB laboratorio kylmäkaappien lisävarusteet

KK2993	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (MEDLAB LEVEYS 495 MM x SYVYYS 315 MM)
KK9010	TASAPOHJAINEN ULOSVEDETTÄVÄ MUOVILAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT (SISÄLTÄÄ 2 KPL KK2371 JA 3 KPL KK2372)
KK2991	RUOSTUMATON TERÄSHYLLY (MEDLAB LEVEYS 495 MM x SYVYYS 330 MM)
KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKON
KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKON
KK9101	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 80, 200, 320), Lisätietoja: www.iloq.com
KK9102	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160), ERILLISET LUKOT YLÄ- JA ALAKAAPILLE, Lisätietoja: www.iloq.com
L-ILOQ160/160	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE, Lisätietoja: www.iloq.com
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
KK9103	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 80, 200, 320), Lisätietoja: www.iloq.com
KK9104	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160), ERILLISET LUKOT YLÄ- JA ALAKAAPILLE, Lisätietoja: www.iloq.com
KK9105	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE, Lisätietoja: www.iloq.com
KK9106	iLOQ S5 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
L-OKP049	iLOQ ASENNUSVALMIUS, REI'ITYS PANEELISSA + TELKI
L-ABLOY160/160	ABLOY YHDELLÄ LUKOLLA (MALLIT 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9053	LED-VALO (VAKIONA LASIOVELLISISSA GD MALLEISSA)
KK3374	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN (15 MM LISÄÄ KAAPIN KORKEUTEEN 80, 200, 160/160)
KK9035	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN (5 MM LISÄÄ KAAPIN KORKEUTEEN 320)
L-KK2677	JALUSTA H=120 MM (MED 80 KOKONAISKORKEUS H=860 MM)
KK9055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE (LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM)
L-KK3399	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAINTA (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 280 MM x KORKEUS 85 MM)
KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVOLTA-ANTURIN ASENNUS
KK9051-1	JÄÄTYMISENESTOIMINTO
L-OKP038	REAALIAIKAINEN LÄMPÖTILATILTOINTI MED SAVE SÄÄTIMELLÄ (80, 200)
L-OKP039	REAALIAIKAINEN LÄMPÖTILATILTOINTI MED SAVE SÄÄTIMELLÄ (160/160)
KK9040	POTENTIALIVAPAAN HÄLYTYKSEN KYTKENTÄRIMA JA RELE KIINTEISTÖVALVONTAAN KYTKEMISTÄ VARTEN
L-SKK049	50 ML PULLO LÄMPÖTILA-ANTURILLE KAAPIN SISÄLLÄ
L-OKP043	MAADOITUSKAAPELI (3.0 M) KULMAPISTOKKEELLA SSTL NRO 7060292
KK3021	OVEN AUKAISU POLJIN
L-OKP046	OVEN TILATIETO AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA
L-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAAPELI 0.5 M

Tekniset tiedot

MEDLAB kipinäsuojatut laboratorio kylmäkaapit



MEDLAB 200

Tekniset tiedot

MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboriokylmä- ja pakastekaapit

MEDLAB 400 kipinäsuojatut lääke- ja laboriokylmäkaapit ja pakastekaapit 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 kipinäsuojasta. MEDLAB 400 kylmäkaapin saa myös lasiovellalla.

**KIPINÄ-
SUOJATTU
SISÄOSA**



MEDLAB C 400, F 400



MEDLAB C/F 400



MEDLAB C 400 GD



MEDLAB C GD/F 400

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.

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

Tekniset tiedot

MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboratorikylmä- ja pakastekaapit

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

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 erinomainen sisäilmankierto, joka takaa tasaisen säilytyslämpötilan.

Tuotteen ominaisuuksia voi täydentää DIN58345 lääkesäilytyksen täyttävällä lämpötilaohjausyksiköllä (lisävaruste), jossa on monipuoliset toiminnot, kuten jatkuva lämpötilataltiointi.

Ominaisuudet

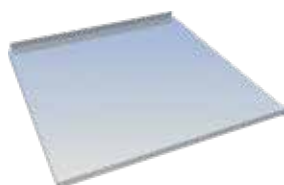
- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna massasta DIN 58345 mukaisesti
- Äänitaso alle 45 dB(A)
- Mikrobisuojaattu automaattinen haihdutus kondensio- ja sulamisvedelle
- Mikrobisuojaattu vedin
- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Näppäinlukitus
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Optinen ja akustinen ylä- ja alalämpötilahälytys
- Ovikytin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki -hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Jäätymisenestotoiminto (C-mallit)
- potentiaalivapaa (jännitteetön) hälytysten kytkentävalmius kiinteistövalvontaan
- Valmius RS485 sovitteelle tietokoneliitintä varten
- Läpivienti lisäanturille 8 mm
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko, eristepaksuus 50-60 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 kaapin yläpaneeliin
- Itsesulkeutuvassa ovesa on tukeva valettu vedin, magneettitiiviste ja kestävät saranat. Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Automaatti- ja 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
- 50 ml pullo kaapin sisällä ulkopuoliselle lämpötila-anturille
- Reaaliaikainen lämpötilataltiointi MED SAVE säätimellä

MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboriokylmä- ja pakastekaapit

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	
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	43	45	45	
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			R290 / 65 g	R290 / 85 g	R600 / 40 g	R290 / 80 g
Liitäntäteho		W	75	240	250	
Sulake	Hidas	A	10	10	10	
Jännite		V	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuuma- ja 3. Sähkö			1 automaattinen	2 automaattinen	3 automaattinen	2 automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	1,45	3,76	3,47	
HYLLYT:						
Ruostumaton teräshylly leveys 498 mm, syvyys 513 mm)		kpl	5	5	2	2



RUOSTUMATON TERÄSHYLLY



TASAPOHJAINEN, ULOSVEDETTÄVÄ HYLLYLAATIKKO

MEDLAB 400 kipinäsuojatut laboratorikylmä- ja pakastekaapit

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	
Äänitaso, mitattuna 1 m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	44	45	
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+25	+5...+25	
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15	-15...-25
Lämpötilan tasaisuus			DIN58345	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine			R290 / 65 g	R600 / 40 g	R290 / 80 g
Liitäntäteho		W	75	250	
Sulake	Hidas	A	10	10	
Jännite		V	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			3 automaattinen	2 automaattinen	3 manuaalinen/ automaattinen
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	1,4/1,78	3,77	
HYLLYT:					
Ruostumaton teräshylly (leveys 498 mm, syvyys 513 mm)		kpl	5	2	2



RUOSTUMATON TERÄSHYLLY



TASAPOHJAINEN, ULOSVEDETTÄVÄ HYLLYLAATIKKO

* C GD/F käsisyys on mainittava tilauksessa. Käsisyyden muuttaminen jälkeänpäin vaatii ovien vaihdon.


RUOSTUMATON TERÄSHYLLY (C JA F 400)

TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1

ULOSVEDETTÄVÄ METALLILAATIKKO + PIKITTÄISJAKAJA

TASAPOHJAINEN, ULOSVEDETTÄVÄ HYLLYLAATIKKO

ULOSVEDETTÄVÄ LANKAKORI
 
iLOQ RJ45 JOHTO

MED SAVE SÄÄDIN

50 ML PULLO LÄMPÖTILA-ANTURILLE

MEDLAB 400 tehdasasenteiset lisävarusteet

KK4050	RUOSTUMATON TERÄSHYLLY, SYVYYS 513 MM
KK4248	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1, SYVYYS 515 MM
KK4185	TASAPOHJAINEN, ULOSVEDETTÄVÄ METALLILAATIKKO = VETOLAATIKKO (SISÄLTÄÄ 3 KPL PITKITTÄISJAKAJIA JA JAKAJIEN TAKATUEN) 460 MM LEVEYS x 485 MM SYVYYS x 50 MM KORKEUS
KK4219	PITKITTÄISJAKAJA METALLILAATIKKOON
L-KK5214	TASAPOHJAINEN, ULOSVEDETTÄVÄ HYLLYLAATIKKO €/KPL, 2KPL/TASO PITUUS 500MM x LEVEYS 234MM x KORKEUS 140MM
KK4184	ULOSVEDETTÄVÄ LANKAKORI 480x480x200 MM
L-SKK080 L-SKK081	PYÖRÄT 4KPL, JOISTA ETUMMAISET LUKITTAVAT
KK9053	LED-VALO (VAKIONA GD MALLEISSA)
KK9101	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT C JA F), Lisätietoja: www.iloq.com
L-ILOQ 400 C/F	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT C/F YHDELLÄ LUKOLLA), Lisätietoja: www.iloq.com
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
KK9107	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT C JA F), Lisätietoja: www.iloq.com
KK9108	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT C/F YHDELLÄ LUKOLLA), Lisätietoja: www.iloq.com
KK9106	iLOQ S5 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
L-OKP049	iLOQ ASENNUSVALMIUS, REI'ITYS PANEELISSA + TELKI
L-ABLOY400C/F	ABLOY YHDELLÄ LUKOLLA (MALLIT C/F 400 JA BB/F 400), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURIN ASENNUS
L-SKK049	50 ML PULLO KAAPIN SISÄLLÄ ULKOPUOLISELLE LÄMPÖTILA-ANTURILLE
L-OKP038	REAAALIAIKAINEN LÄMPÖTILATALTIOINTI MED SAVE SÄÄTIMELLÄ (C 400, F 400)
L-OKP039	REAAALIAIKAINEN LÄMPÖTILATALTIOINTI MED SAVE SÄÄTIMELLÄ (C/F 400)
L-OKP043	MAADOITUSKAAPELI (3.0 M) KULMAPISTOKKEELLA SSTL NRO 7060292
KK3021	OVEN AUKAISU POLJIN
L-OKP046	OVEN TILATIE TO AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA
L-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAAPELI 0.5 M

Tekniset tiedot



MEDLAB C 400



MEDLAB C/F 400

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 160 mm

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 160 mm

Lisävarusteet

- Lukkovaihtoehtoina ovat Assa tai iLOQ
- LED-valo
- Läpinäkyvä muovinen vetolaatikko, jossa on säädettävät väljakajat
- 160 mm 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									
Vetolaatikat, 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 + M1

MED 80 GD + M1

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! Narkoottisten aineiden N-lokeron tilalle voi valita 3 lisähyllyä tai vetolaatikkoa.

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
Sähkönkulutus (GD sisävalo OFF/ON)		kWh/vrk	0,12	0,9	0,12	0,95/1,3
Sulake	Hidas	A	10	10	10	10
Jännite		V	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			-	3	-	3
HYLLYT JA VETOLAATIKOT						
Lasihyllä, leveys 475 mm, syvyys 260 mm Määrä vakio/maksimi		kpl	4/5 *	2/3	4/5 *	2/3
Lasihyllä leveys 475 mm, syvyys 175 mm ** Määrä vakio/maksimi		kpl	N/A	2/3	N/A	N/A
TAI						
Teräshyllä 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						
Ovihyllä vakiona, leveys 425 mm, syvyys 90 mm *** Määrä vakio/maksimi		kpl	4	2	4	N/A

* Huom! Narkoottisten aineiden N-lokeron tilalle voi valita 3 lasihyllä tai vetolaatikkoa

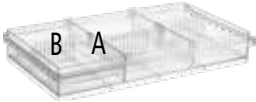
** Syvyydeltään 175 mm lasihyllä käytetään lääkejääkaapissa yhdessä ovihyllin kanssa

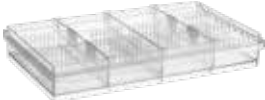
*** Kylmäkaappiin ei saa ovihyllä-vetolaatikko-yhdistelmää

**** Syvyydeltään 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Tekniset tiedot

MED lääke- ja yhdistelmäkaapit


TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1

VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT

OVIHYLLYN JAKAJA (C)

PILLERITARJOTIN

iLOQ

JALUSTA H=160 MM

LED-VALO

LED-VALO JA NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO

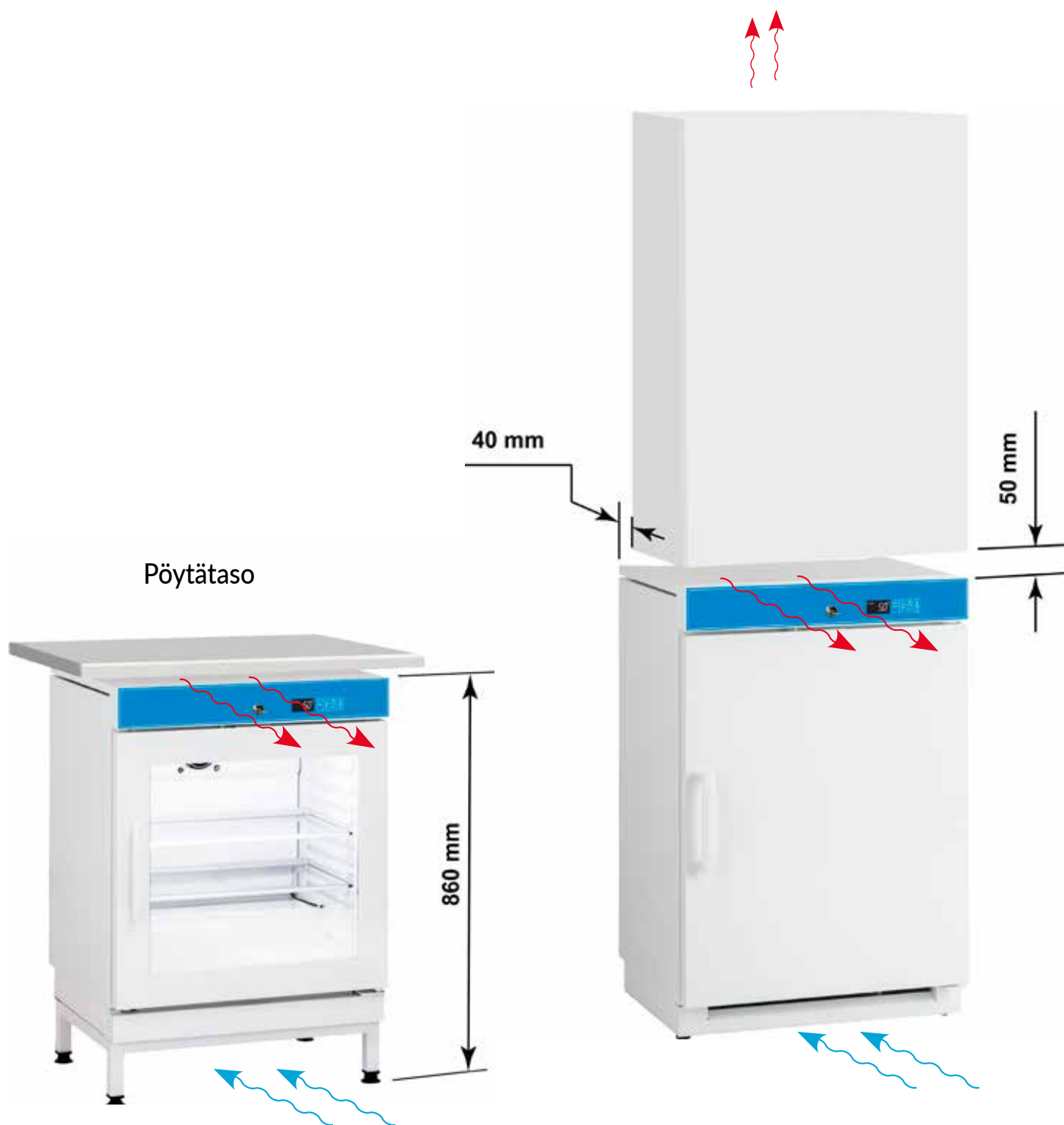
NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO

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	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
KK2373	OVIHYLLYN JAKAJA (C)
KK9017	PILLERITARJOTIN (SISÄLTÄÄ 3 KPL KK2371 JA 8 KPL KK2372, PILLERITARJOTIN ON VAKIONA M1 KAAPISSA)
KK9024	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (M1, MED 80, VL, NK, N-LOKERO)
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN
KK9103	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (M1, MED 80, VL, NK, N-LOKERO)
KK9106	iLOQ S5 LISÄAVAIN
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	LISÄAVAIN ABLOY
KK9052	LED-VALO (VAKIONA M1 KAAPISSA)
KK9055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO (VAKIONA M1 KAAPISSA) LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM
L-KK3388	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAINA (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 280 MM x KORKEUS 85 MM)
L-KK3282	JALUSTA H=160 MM
L-OKP046	OVEN TILATIETO AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA

Tekniset tiedot

Pöytätason alle ja kalusteisiin sijoitettava malli

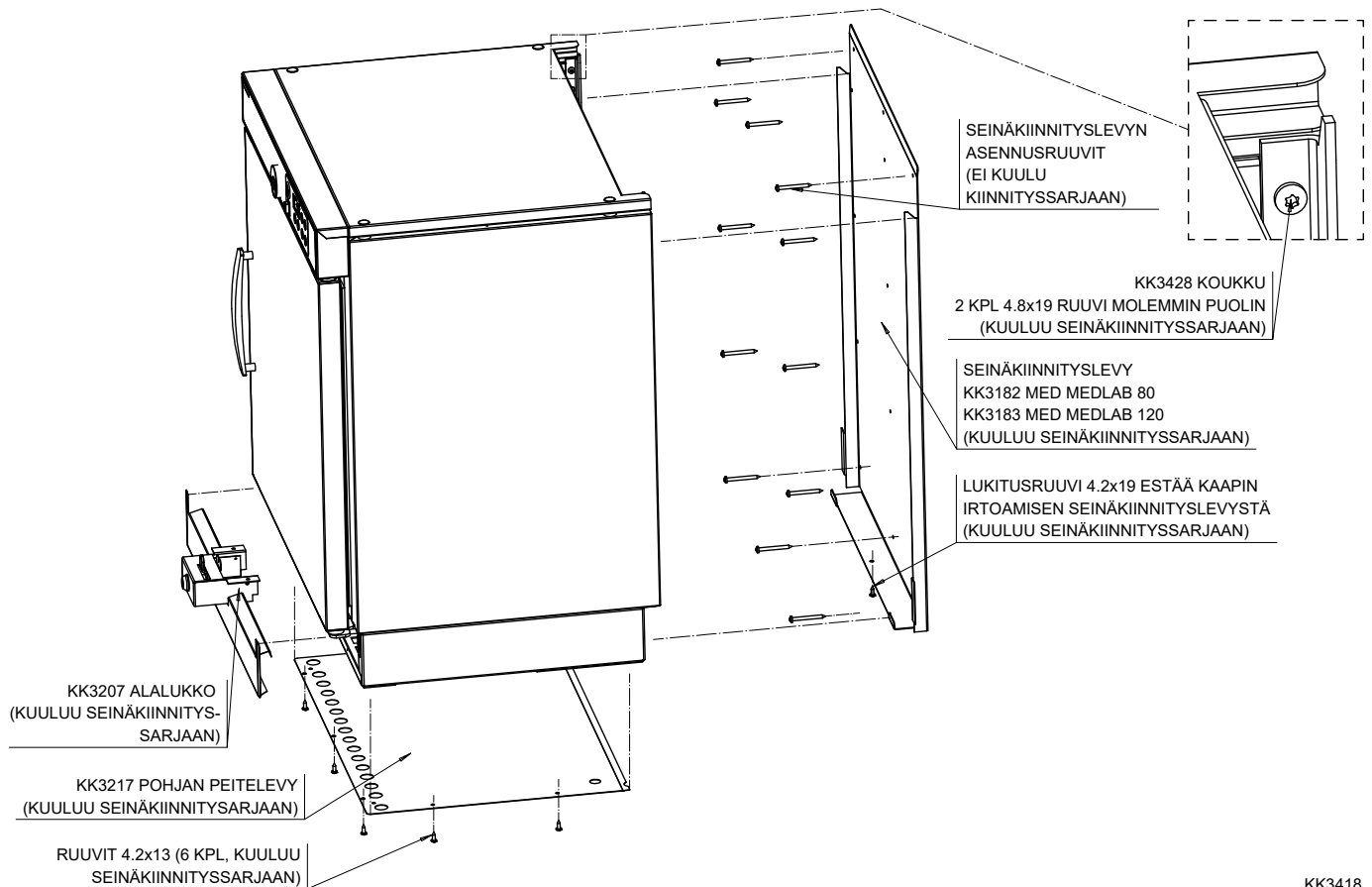


Asennus pöytätason alle

Asennus seinään tai kalusteisiin

Tekniset tiedot

MED ja MEDLAB 80/120 seinäkiinnitys



KK3418

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. SER-kierrätysmaksu on eriteltyä hinnastossa jokaisen tuotteen osalta erikseen.

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. Tilaaja voi muuttaa toimitusaikaa vähintään 14 päivää ennen vahvistettua toimitusaikaa, tämän jälkeen tehtyä toimitusajan muutosta ei huomioida vaan tilaaja osoittaa tarvittaessa muun kuin tilauksessa olevan toimitusosoitteen omalla kustannuksellaan.

4. Palautukset

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

5. Vakuutukset

Tilaaja vastaa tavarankuljetuksesta ja kuljetusvakuutuksesta. Käytettäessä valmistajan tarjoamaa kuljetusta veloitetaan kuljetusvakuutus erikseen.

6. Takuut koskevat Suomessa valmistettuja Festivo tuotteita

Takuu-aika 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. Takuu ei koske normaalin käytön aiheuttamaa kulumista tai laitteen akkuja.

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

Tekniset tiedot

Muistiinpanoja

PORKKA

Kaikki MED ja MEDLAB tuotteet valmistetaan Hollolassa, jossa sijaitsee Suomen Kotikylmiö Oy:n tehdas, tuotekehitys, hallinto, näyttelytila sekä tehtaan oma huolto- ja varaosapalvelu.

MED ja MEDLAB laite on aito kotimainen avainlipputuote. Tunnus kylmälaitteesi etupaneelissa on siis lupaus suomalaisesta laadusta, joka syntyy vuosikymmenten kokemuksesta, vahvoista materiaaleista sekä ajan myötä toimiviksi havaituista rakenteista ja ratkaisuista.

Suomen Kotikylmiö Oy

Ravitie 3, FIN-15860 Hollola
Tel. +358 10 201 9200
festivo@festivo.fi

Festivo Huolto & varaosamyynti

Keskikankaantie 17, FIN-15860 Hollola
Tel. +358 3 553 8681
huolto@festivo.fi