

Tekniset tiedot 2023

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

MED SAVE, MEDLAB SAVE



PORKKA

Tekniset tiedot

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

Sisällysluettelo

Nanoksi Fotonit - kosketusturvalliset pinnat	4
MED SAVE ja MEDLAB SAVE antimikrobinen lääkejääkaappimallisto	5
MED SAVE tuotteet - ohjausyksikkö LED-numeronäytöllä	6
MED SAVE lääkejääkaapit	8
MED SAVE lääkejääkaapien lisävarusteet	15
MED SAVE pakastekaapit	16
MED SAVE pakastekaappien lisävarusteet	17
MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit	18
MEDLAB SAVE laboratorioskylmäkaappien lisävarusteet	24
MEDLAB SAVE 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit	26
MEDLAB SAVE 400 laboratorioskylmä- ja pakastekaappien lisävarusteet	30
MED SAVE lääke- ja yhdistelmäkaapit	32
MED SAVE lääkekaappien lisävarusteet	34
Pöytätason alle ja kalusteisiin sijoitettava malli	35
DIN 58345 varustepaketti, lisäanturin asennus ja RJ45 kaapeli	36
MED SAVE ja MEDLAB SAVE 80/120 seinäkiinnitys	38
Myynti- ja toimitusehdot	39





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. Itsedesinfiioituvat 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 SAVE ja MEDLAB SAVE antimikrobinen lääkejääkaappimallisto

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

Kaikissa MED SAVE ja MEDLAB SAVE 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

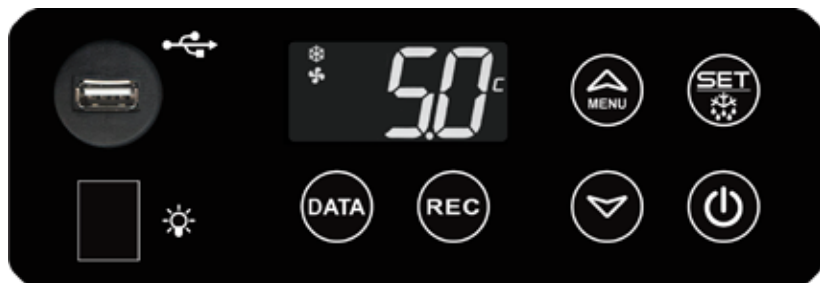
Nanoksi Fotonit valokatalyysipinnoitteella voidaan päällystää myös monia muita pintoja. Pyydä tästä erillinen tarjous myynnistä!

Nanoksi Fotonit - valon suojaamaa pintaa

Tekniset tiedot

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet

MED SAVE tuotteet - ohjausyksikkö LED-numeronäytöllä



Kaikissa kaappimalleissa on vakiona selkeä ja helppokäyttöinen MED SAVE ohjausyksikkö.

Kaikki päätoiminnot löytyvät yhden painonapin takaa: minimi ja maksimi lämpötilojen tarkistus, jatkuvan lämpötilan taltiointi päälle/pois, jatkuvan lämpötilataltioinnin tallennus USB-muistitikulle.

- Jatkuva lämpötilataltiointi
- USB-portti tietojen lukua varten
- Iso LED-numerolämpötilanäyttö
- MED SAVE ohjausyksikön akkuvarmennus virtakatkohälytykselle ja lämpötilataltioinnille 12 tunnin ajaksi (painokytkimellä)
- Täyttää DIN 58371 punasoluvalmisteiden säilytysvaatimukset
- Sulatuksen aikainen lämpötilavahti
- Lisävarusteena MED SAVE ohjausyksikön lukittava akkuvarmennuksen käyttökytkin ja jäätymisenesto (täyttää DIN 58345 lääkesäilytyksen vaatimukset)
- MED SAVE ohjausyksikön monipuoliset ominaisuudet ja hälytystiedot näytetään visuaalisena isolla LED-näytöllä. Akustinen hälytys antaa tarvittaessa myös merkkiään. Potentiaalivapaa hälytystieto saadaan kiinteistövalvontaan säätimeltä. Kaikki laitteen mahdolliset hälytykset taltioituvat ohjausyksikön muistiin tarkoilla aika- ja hälytystiedoilla.

Tekniset tiedot

Terveydenhuollon ja tutkimuksen kylmälaitteet



MED SAVE 200 GD

Tekniset tiedot

MED SAVE 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 SAVE 120

MED SAVE 200

MED SAVE 160/160

MED SAVE 320

MED SAVE 80
jalustalla. Kuvan mallissa
putkijalusta (H=120 mm)
on lisävaruste.



MED SAVE 120 GD

MED SAVE 200 GD

MED SAVE 160/160 GD

MED SAVE 320 GD

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

Tekniset tiedot

MED SAVE lääkejääkaapit

Ominaisuudet ja varustelu

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna massasta DIN 58345 mukaisesti
- Hiljainen käyntiääni alle 45 dB
- Mikrobisuojaattu automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- Mikrobisuojaattu vedin
- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Akkuvarmennus MED SAVE ohjausyksikön virtakatkohälytykselle ja lämpötilataltioinnille 12 tunnin ajaksi
- Reaaliaikainen lämpötilatietojen taltiointi ja luku USB-muistiin
- Ohjausyksikössä näppäinlukitus
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Optinen ja akustinen ylä- ja alalämpötilahälytys
- Sulatuksen aikainen lämpötilavahti
- Ovikytkin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki -hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Valmius RS485 sovitteelle tietokoneliitännää varten
- Potentialivapaa (jännitteetön) hälytysten kytkentävalmius kiinteistövalvontaan
- Läpivienti lisäanturille $\varnothing 8\text{ mm}$
- 50 ml pullo lämpötila-anturille kaapin sisällä
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko, eristepaksuus 50 mm

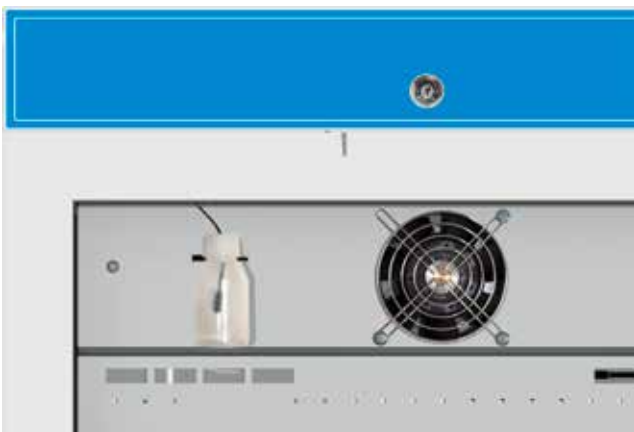


MED SAVE 120 lasihyllyillä



MED SAVE 120 vetolaatikoilla

- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä
- Sisäpinnat ovat polystyreenimuovia ja osittain valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä
- Lasihyllyjen säätöväli on 36 mm. Ovesa on helposti irrotettavat ovihyllyt (ei 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



50 ml pullo lämpötila-anturille kaapin sisällä

Lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko välijakajilla
- Ruostumattomat teräshyllyt
- Erikokoiset lasihyllyt
- LED-valo (vakiona GD malleissa)
- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ (Abloy vakiona)
- Putkijalusta H=120 mm

- DIN varustepaketti :

Lukittava akkuvarmennuksen käyttökytkin ja jäätymisenestotoiminto (DIN58345 vaatimus)

Tekniset tiedot

MED SAVE lääkejääkaapit

R600a
Kylmäaine

MED SAVE			MED SAVE 80	MED SAVE 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
Pöytätason 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 1 m 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 325 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.x

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

** Syvyydeltä 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED SAVE			MED SAVE 120	MED SAVE 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 325 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 SAVE			MED SAVE 200	MED SAVE 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 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 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 325 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.

** Syvyydeltä 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Tekniset tiedot

MED SAVE lääkejääkaapit

R600a
Kylmäaine

MED SAVE			MED SAVE 160/160		MED SAVE 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	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 Hz		230/50 Hz	
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumaakaasu 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 325 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 lasiyllyn ja umpioven kanssa.

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

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

PORKKA

Hinnat (alv 0 %) voimassa uusille tilauksille 1.10.2023 alkaen. Aktiivisen tuotekehityksen vuoksi oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

MED SAVE lääkejääkaapit

MED SAVE			MED SAVE 320	MED SAVE 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	225	225
Tilavuus	Brutto	litra	252	252
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 1 m 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 325 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	6/12	6/12
TAI				
Vetolaatikat: 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.

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

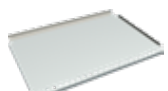
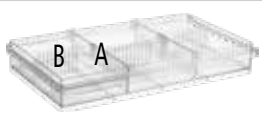
** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Tekniset tiedot

MED SAVE lääkejääkaapit


PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN

KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2 (VAKIO OVIVYLYN 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

MED SAVE lääkejääkaapien lisävarusteet

KK9018	PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN
KK9014	KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2 (VAKIO OVIVYLYN 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 325 MM)
KK9010	TASAPOHJAINEN ULOSVEDETTÄVÄ MUOVILAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT (SISÄLTÄÄ 2 KPL KK2371 JA 3 KPL KK2372)
KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKOON
KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
KK2373	OVIVYLYN 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 OVIVYLYN TILALLE (LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM)
L-KK3388	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAIN (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	JÄÄTÄMISEN ESTO TOIMINTO
KK9040	POTENTIAALIVAPAAN HÄLYTYKSEN KYTKENTÄRIMA JA RELE KIINTEISTÖVALVONTAAN KYTKEMISTÄ VARTEN
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

MED SAVE pakastekaappi

MED SAVE			SAVE 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 (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 Hz
Sulatus 1. Ilma 2. Kuumakaasu 3. Sähkö			2 automaattinen
Sähkönkulutus		kWh/vrk	2,3
HYLLYT:			
Ruostumaton teräshylly 1/1: leveys 475 mm, syvyys 340 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3
TAI			
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3

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

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Tekniset tiedot

MED SAVE pakastekaappi


PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN

TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1
 
iLOQ RJ45 JOHTO

LED-VALO

MED SAVE pakastekaapin lisävarusteet

KK9018	PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN
KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (LEVEYS 475 MM x SYVYYS 260 MM)
KK9101	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN Lisätietoja: www.iloq.com
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
KK9103	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN Lisätietoja: www.iloq.com
KK9106	iLOQ S5 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-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAAPELI 0.5 M



MED SAVE F 120

Tekniset tiedot

MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorio kylmäkaapit

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



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



MEDLAB SAVE 200



MEDLAB SAVE 160/160



MEDLAB SAVE 320



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



MEDLAB SAVE 200 GD



MEDLAB SAVE 160/160 GD



MEDLAB SAVE 320 GD

Tekniset tiedot

MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

Ominaisuudet ja varustelu

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna massasta DIN 58345 mukaisesti
- Hiljainen käyntiääni alle 45 dB (A)
- Mikroisuojaattu automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- Mikroisuojaattu vedin ja ohjausyksikön näppäimistö
- Ohjausyksikkö, jossa on selkeä numeronäyttö lämpötilalle ja muille toiminnoille
- Akkuvarmennus MED SAVE ohjausyksikön virtakatkohälytykselle ja lämpötilataltioinnille 12 tunnin ajaksi
- Reaaliaikainen lämpötilatietojen taltiointi ja luku USB-muistiin
- Ohjausyksikössä näppäinlukitus
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Optinen ja akustinen ylä- ja alalämpötilahälytys
- Sulatuksen aikainen lämpötilavahti
- Ovikytkin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki -hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Valmius RS485 sovitteelle tietokoneliitintä varten
- Potentiaalivapaa (jännitteetön) hälytysten kytkentävalmius kiinteistövalvontaan
- Läpivienti lisäanturille $\varnothing 8\text{ mm}$
- 50 ml pullo lämpötila-anturille kaapin sisällä
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muottiin valettu ympäristöystävällinen polyuretaanieristeinen runko, eristepaksuus 50 mm
- Ulkopinta on näkyviltä osiltaan valkoista POES-pintaista kuumasinkittyä teräslevyä
- Sisäpinnat ovat ruostumatonta terästä
- Hyllyjen säätöväli on 35 mm
- Abloy lukko (Abloy 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
- Kuumakaasuhaihdutusjärjestelmä, joka haihduttaa kylmät patterin pintaan tiivistyneen veden
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen R600a kylmäaineella toimiva kylmälaitteisto
- Sähköliitäntä 230V / 50 Hz



MEDLAB SAVE 200

Lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko väljakajilla
- Ruostumattomat teräshyllyt
- Erikokoiset lasihyllyt
- LED-valo (vakiona GD malleissa)
- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ (Abloy vakiona)
- Putkijalusta H=120 mm

- DIN varustepaketti :

Lukittava akkuvarmennuksen käyttökytkin ja jäätymisenestotoiminto (DIN58345 vaatimus)

MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

MEDLAB SAVE			MEDLAB SAVE 80	MEDLAB SAVE 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 1 m 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 325 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.

** Syvyydeltä 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan.

MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

MEDLAB SAVE			MEDLAB SAVE 200	MEDLAB SAVE 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 325 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 SAVE kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

MEDLAB SAVE			MEDLAB SAVE 160/160		MEDLAB SAVE 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	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....+15		+2....+15	
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 325 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 SAVE kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit

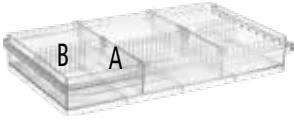
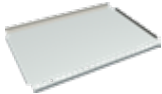
MEDLAB SAVE			MEDLAB SAVE 320	MEDLAB SAVE 320 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	2030	2030
Sisämitat	Leveys	mm	497	497
	Syvyys	mm	340 (206 alareuna)	340 (206 alareuna)
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1600 / 1520	1600 / 1520
Tilavuus (mitattu 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 325 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 SAVE kipinäsuojatut laboratoriakylmäkaapit


TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1

VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT

RUOSTUMATON TERÄSHYLLY

iLOQ RJ45 JOHTO

JALUSTA H=120 MM

LED-VALO

NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO

MEDLAB SAVE laboratoriakylmäkaappien 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 325 MM)
KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKON
KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKON
KK9110	HYLLYNKANNAKEPARI HYLLYLLE JA MUOVILAATIKOLLE
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 (KOODAAMATON)
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 (KOODAAMATON)
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 OVIVYLYN 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 LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURIN ASENNUS
KK9051-1	JÄÄTYMISENESTOTOIMINTO
KK9040	POTENTIAALIVAPAAN HÄLYTYKSEN KYTKENTÄRIMA JA RELE KIINTEISTÖVALVONTAAN KYTKEMISTÄ VARTEN
L-OKP043	MAADOITUSKAAPELI (3.0 M) KULMAPISTOKKEELLA SSTL NRO 7060292
KK3021	OVEN AVAUSPOLJIN
L-OKP046	OVEN TILATIETO AUKIKIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA
L-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAAPELI 0.5 M

Tekniset tiedot

MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit



MEDLAB SAVE 320



MEDLAB SAVE 320 GD

Tekniset tiedot

MEDLAB SAVE 400 kipinäsuojatut laboriokylmä- ja pakastekaapit

MEDLAB SAVE 400 kipinäsuojatut lääke- ja laboriokylmäkaapit ja pakastekaapit MEDLAB SAVE 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 kipinäsuojaa. MEDLAB SAVE 400 kylmäkaapin saa myös lasiovella.

KIPINÄ-
SUOJATTU
SISÄOSA



MEDLAB SAVE C 400, F 400



MEDLAB SAVE C/F 400



MEDLAB SAVE C 400 GD



MEDLAB SAVE C GD/F 400

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

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

Tekniset tiedot

MEDLAB SAVE 400 kipinäsuojatut laboratoriakylmä- ja pakastekaapit

MEDLAB SAVE 400 sarjassa on kiinnitetty erityistä huomiota tuotteiden turvalliseen säilytykseen ja säilytyslämpötilat täyttävät DIN 58345 vaatimukset. Kaapeissa on vakiona jäätymisenestosuoj- ja (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 SAVE 400 kaappisarjassa käytön vaivattomuus tarkoittaa selkeää ja helppokäyttöistä ohjausyksikköä, ruostumattomia tasapintaisia ja ulosvedettäviä hyllytasoja, helppoa puhdistettavuutta alhaista, äänitasoa ja energiankulutusta.

MEDLAB SAVE 400 sarjan kylmäkaappien tehokas sisäilmankierto takaa tasaisen säilytyslämpötilan.

Tuotteen ominaisuuksia voi täydentää DIN58345 lääkesäilytyksen täyttävällä lukittavalla akkuvarmennuksen käyttökytkimellä.

Ominaisuudet

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna 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
- Akkuvarmennus MED SAVE ohjausyksikön virtakatkohälytykselle ja lämpötilataltioinnille 12 tunnin ajaksi
- Reaaliaikainen lämpötilatietojen taltiointi ja luku USB-muistiin
- Näppäinlukitus
- Minimi- ja maksimilämpötilan tallennus
- Optinen ja akustinen ylä- ja alalämpötilahälytys
- Sulatuksen aikainen lämpötilavahti
- Ovikytkin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki -hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Jäätymisenestotoiminto (C-mallit)
- Valmius RS485 sovitteelle tietokoneliitintä varten
- Potentiaalivapaa (jännitteetön) hälytysten kytkentävalmius kiinteistövalvontaan
- Läpivienti lisäanturille 8mm
- 50 ml pullo P4 lämpötila-anturille kaapin sisällä (ei 8 hyllyn kanssa)
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muotittu 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, magneetti tiiviste ja kestävä saranat.
- Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Automaatti - tai manuaalisulatus
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen HFC-vapaa R600a tai R290 kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto
- Sähköliitäntä 230V/50Hz

Lisävarusteet

- Ruostumaton teräshylly
- LED-valo (vakiona GD malleissa)
- Lukkovaihtoehdot: Assa, iLOQ
- Lukittava akkuvarmennuksen käyttökytkin

MEDLAB SAVE 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit

MEDLAB SAVE			MEDLAB SAVE C 400	MEDLAB SAVE F 400	MEDLAB SAVE 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	litra	346	346	180	135
	Brutto	litra	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 automaattinen	2 automaattinen	3 automaattinen	2 automaattinen
1. Ilma 2. Kuuma- ja 3. Sähkö						
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 SAVE 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit

MEDLAB SAVE lasiovelliset ja yhdistelmäkaapit			MEDLAB SAVE C 400 GD	MEDLAB SAVE 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	litra	346	180	135
	Brutto	litra	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 1m 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			1 automaattinen	3 automaattinen	2 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

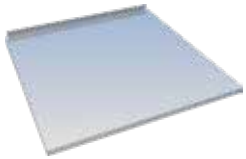


TASAPOHJAINEN, ULOSVEDETTÄVÄ HYLLYLAATIKKO

* C GD/F kätisyys on mainittava tilauksessa. Kätisyyden muuttaminen jälkeänpäin vaatii ovien vaihdon.

Tekniset tiedot

MEDLAB SAVE 400 kipinäsuojatut laboratorioskylmä- ja pakastekaapit


RUOSTUMATON TERÄSHYLLY (C JA F 400)

TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1

ULOSVEDETTÄVÄ METALLILAATIKKO + PIKITTÄISJAKAJA

TASAPOHJAINEN, ULOSVEDETTÄVÄ HYLLYLAATIKKO

ULOSVEDETTÄVÄ LANKAKORI
 
iLOQ RJ45 JOHTO

MEDLAB SAVE 400 laboratorioskylmä- ja pakastekaappien 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)
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 4 KPL, 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	LOQ S10 LISÄAVAIN (KOODAAMATON)
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 (KOODAAMATON)
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
KK9051-3	LUKITTAVA AKKUVARMENNUSKÄYTTÖKYTKIN (DIN58345 VAATIMUS) HINTA: YKSIOISET KAAPIT / YHDISTELMÄKAAPI
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 SAVE 400 kipinäsuojatut laboratorionkylmä- ja pakastekaapit



MEDLAB SAVE C 400



MEDLAB SAVE C/F 400

Tekniset tiedot

MED SAVE lääke- ja yhdistelmäkaapit

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

Ominaisuudet

- 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 välijakajat
- M1 kaapeissa on lääketarjotin säädettävillä välijakajilla
- 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

- M1 kaappi voi olla liitettynä MED SAVE 80 lääkejääkaapin ylä- tai alapuolelle
- Lukkovaihtoehtoina ovat Assa tai iLOQ
- LED-valo
- Läpinäkyvä muovinen vetolaatikko, jossa on säädettävät välijakajat



M1 + MED SAVE 80

MED SAVE lääke- ja yhdistelmäkaapit

MED SAVE yhdistelmäkaapit			M1 + MED SAVE 80		M1 + MED SAVE 80 GD	
			M1	MED SAVE 80	M1	MED SAVE 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						
Lasihylly, leveys 475 mm, syvyys 260 mm Määrä vakio/maksimi		kpl	4/5*	2/3	4/5*	2/3
Lasihylly leveys 475 mm, syvyys 175 mm** Määrä vakio/maksimi		kpl	N/A	2/3	N/A	N/A
TAI						
Teräshylly 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						
Ovihylly 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 lasihyllyä tai vetolaatikkoa

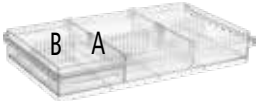
** Syvyydeltään 175 mm lasihyllyä käytetään lääkejääkaapissa yhdessä ovihyllyn kanssa

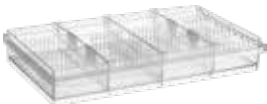
*** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää

**** Syvyydeltään 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

Tekniset tiedot

MED SAVE lääke- ja yhdistelmäkaapit


TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1

VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT

OVIHYLLYN JAKAJA (C)

PILLERITARJOTIN

iLOQ

JALUSTA H=160 MM

LED-VALO

NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO

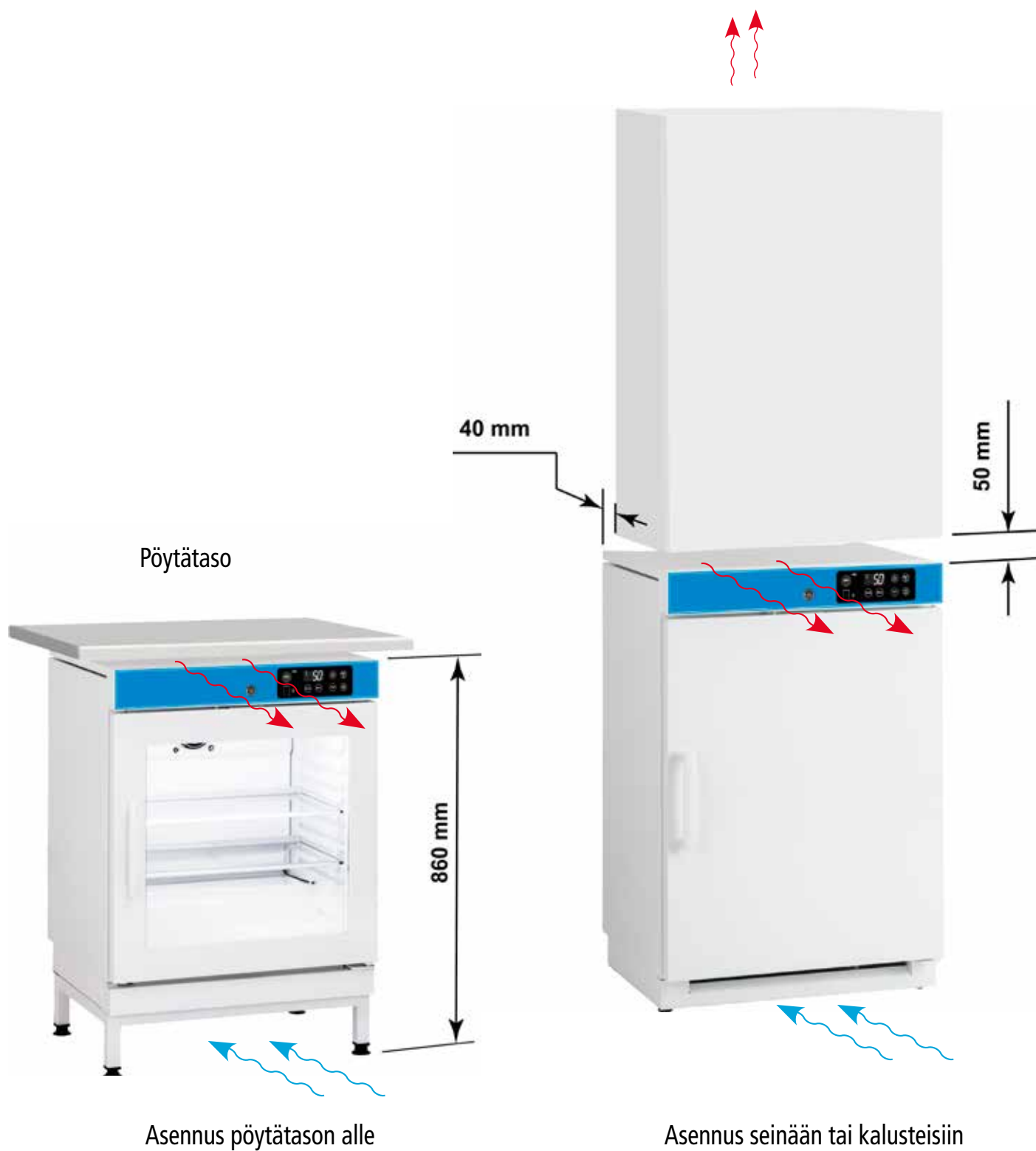
NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO

MED SAVE 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 AVAIN (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

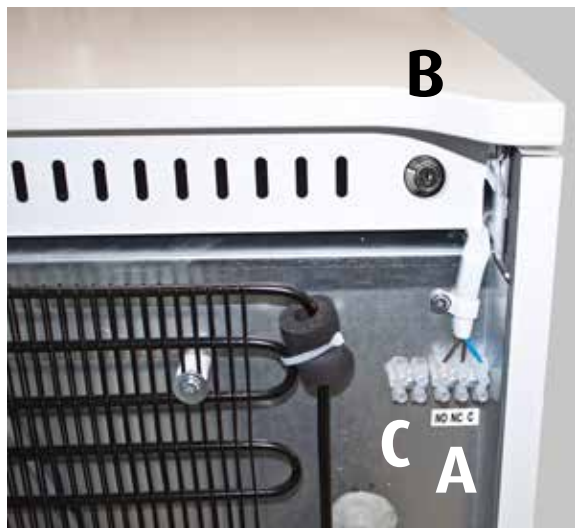


Tekniset tiedot

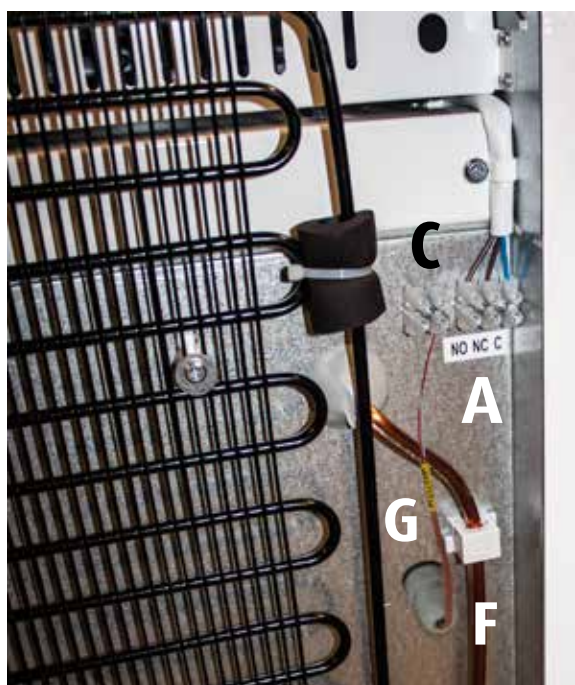
DIN 58345 varustepaketti, lisäanturin asennus ja RJ45 kaapeli

DIN 58345 varustepaketti MED SAVE säätimelle

Kaapin takana on vakiona potentiaalivapaa kytkentäpaikka (A) hälytyksille. DIN 58345 varustepakettiin kuuluu akkuvarmennus MED SAVE säätimen virtakatko hälytykselle ja lämpötilataltioinnille 12 tunnin ajaksi, lukittava akkuvarmistuksen käyttökytkin (B) ja jäätymisenestotoiminto.



Asiakasanturi ja RJ45 kytkentäkaapeli (lisätarvike)



Asiakasanturi

- Poista suojatulppa (E)
- Kierre läpivientulpan (F) vedonpoistoholkki auki
- Työnnä anturi (G) läpivientireiästä kaapin sisälle
- Liitä johdot kytkentärimalle (C)
- Kierrä läpivientulppa (F) kiinni

Huom!

Asiakasanturi pitää kalibroida kaapin lämpötilojen mukaisesti. Anturin kalibrointi riippuu anturin paikasta.



Tekniset tiedot

DIN 58345 varustepaketti, lisäanturin asennus ja RJ45 kaapeli

RJ45 kytkentäkaapeli

Hälytyskytkennän tehdasasetus:

4/sininen

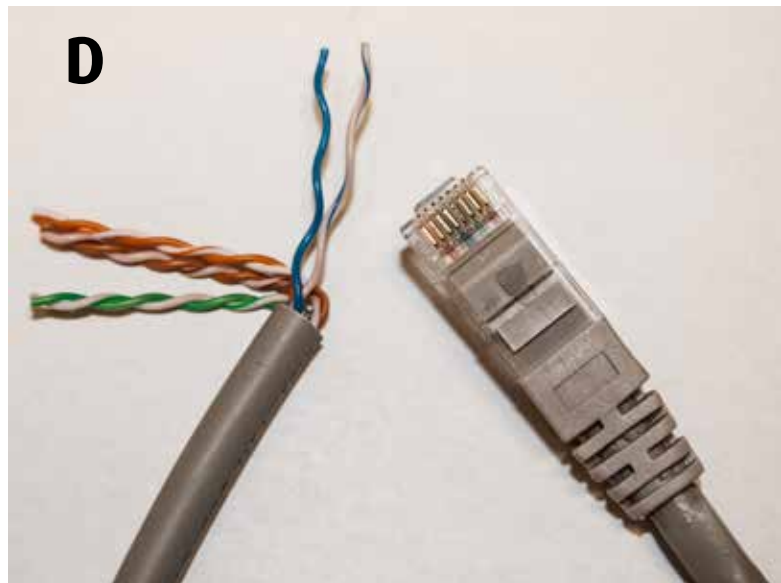
5/sininen-vaalea

RJ45 kaapeliin voidaan kytkeä myös jatkuvan lämpötilan valvontaan tarkoitettu erillinen lämpötila-anturi, jolla se saadaan kiinteistön valvontakeskuksen seurantaan (VAK).

Suosittelemme asiakkaan anturin kytkentää tehtaalta.

Kytke RJ45 kaapeli (D) liittimelle A (liitin A, kuva edellisellä sivulla).

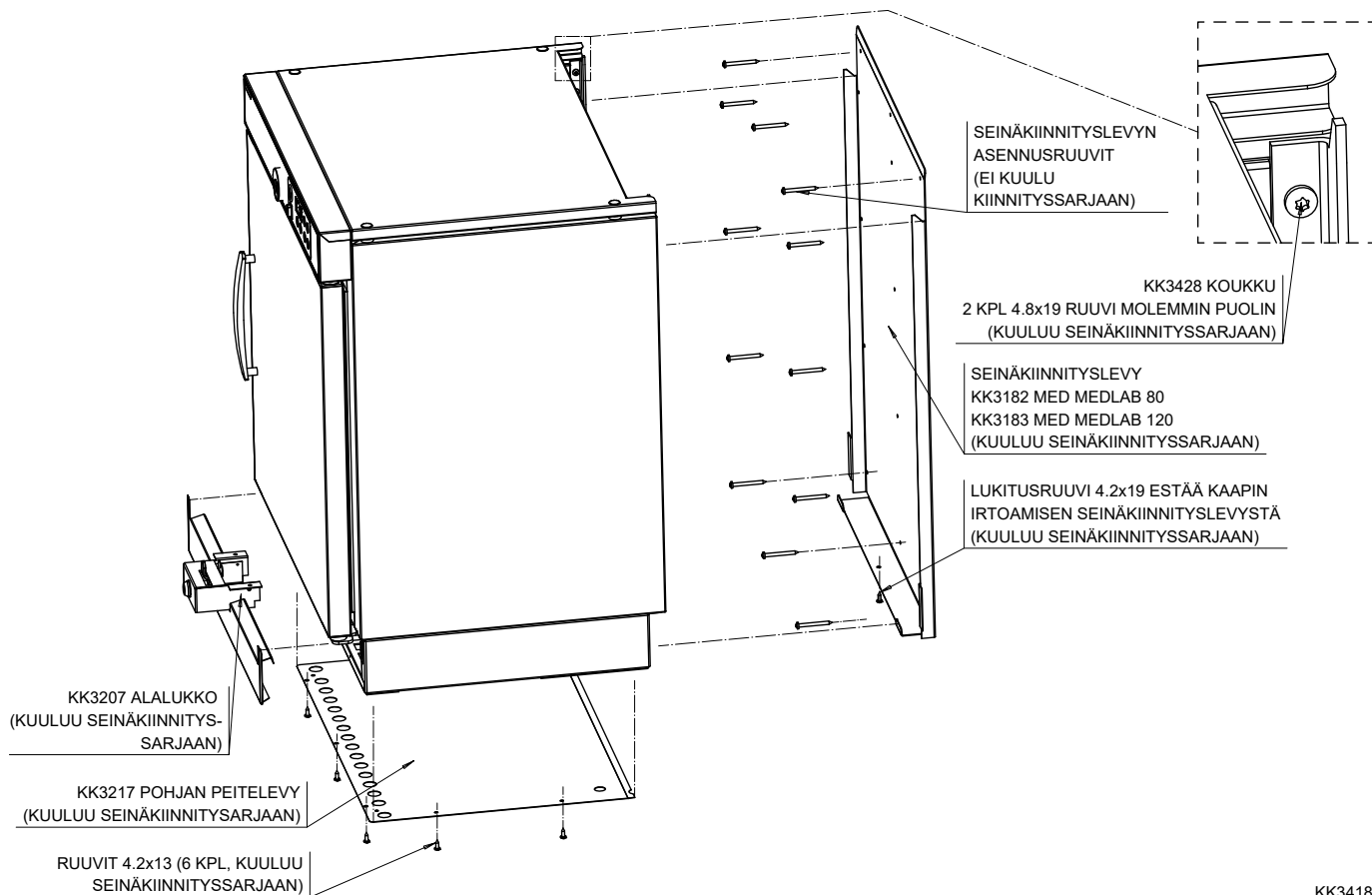
Kaapeleiden värikoodit:



		Pin		Pin	RJ45	
	oranssi/valkoinen	1		1	oranssi/valkoinen	
	oranssi	2		2	oranssi	
	vihreä/valkoinen	3		3	vihreä/valkoinen	
	sininen	4		4	sininen	
	sininen/valkoinen	5		5	sininen/valkoinen	
	vihreä	6		6	vihreä	
	ruskea/valkoinen	7		7	ruskea/valkoinen	
	ruskea	8		8	ruskea	

Tekniset tiedot

MED SAVE ja MEDLAB SAVE 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 hinnanmäärittämisperusteisiin 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. Lisävarustelujen 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 vakioimyntiohjelmaan 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).

PORKKA

Suomen Kotikylmiö Oy on osa suomalaista Festivo-Porkka Groupia. 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 (0)10 201 9200
festivo@festivo.fi

Festivo Huolto & varaosamyynti
Ravitie 3, FIN-15860 Hollola
Tel. +358 (0)3 553 8681
huolto@festivo.fi