

PORKKA



MED SAVE, MEDLAB SAVE
Terveystenhuollon ja tutkimuksen
kylmä- ja pakastekaapit

Esite 2026



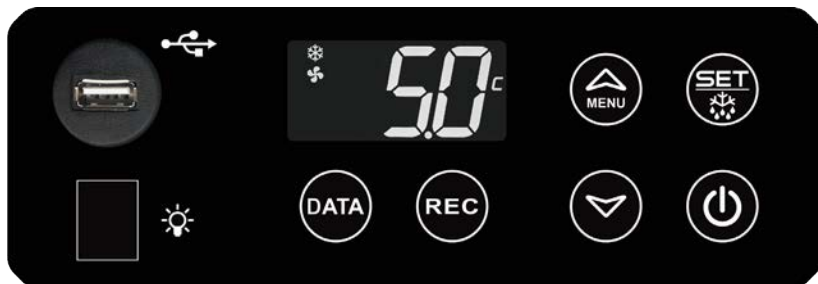
Sisällysluettelo

MED SAVE ohjausyksikkö LED-numeronäytöllä	4
MED SAVE lääkejääkaapit	5
MED SAVE lääkejääkaapit -	12
tehdasasenteiset lisävarusteet	12
MED SAVE pakastekaappi	13
MED SAVE pakastekaappi - tehdasasenteiset lisävarusteet	13
MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit	14
MEDLAB kipinäsuojatut laboratorioskylmäkaapit - tehdasasenteiset lisävarusteet	20
MED SAVE yhdistelmäkaapit	21
MED SAVE lääke- ja yhdistelmäkaapit - tehdasasenteiset lisävarusteet	23
MED ja MEDLAB lisävarustelukot	24
DIN 58345 varustepaketti MED SAVE säätimelle	26
Asiakasanturi ja RJ45 kytkentäkaapeli (lisätarvike)	26
RJ45 kytkentäkaapeli	27
Seinäkiinnitys (80 ja 120)	28
Pöytätasoon alle ja kalusteisiin sijoitettava malli	29
Myynti- ja toimitusehdot	30
Muistiinpanoja	31



MED 200 GD

MED SAVE 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 lämpötilataltiointin tallennus USB-muistitikulle.

- Jatkuva lämpötilataltiointi
- USB-portti tietojen lukua varten
- Iso LED-numerolämpötilanäyttö
- MED SAVE ohjausyksikön akkuvarmennus virtakatkohälytykselle ja lämpötilataltiointille 12 tunnin ajaksi (painokytkimellä)
- Täyttää DIN 58371 punasoluvalmisteiden säilytysvaatimukset
- Sulatuksen aikainen lämpötilavahti
- Lisävarusteena MED SAVE ohjausyksikön lukittava akkuvarmennuksen käyttökytkin ja jäätyminenesto (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.

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



MED SAVE 120



MED SAVE 200



MED SAVE 160/160



MED SAVE 320



MED SAVE 80 GD alustalla.
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 lääkejääkaapit

Ominaisuudet ja varustelu

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna massasta DIN 58345 mukaisesti
- Hiljainen käyntiäänäni alle 45 dB
- Mikroisuojattu automaattinen haihdutus kondensiovedelle
- Mikroisuojattu 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 alälämpötilahälytys
- Sulatuksen aikainen lämpötilavahti
- Ovikytkin puhaltimen ohjaukselle sekä ovi auki-hälytykselle
- Hälytys rikkoutuneesta anturista
- Valmuis RS485 sovitteelle tietokoneiliitäntää 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 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



MED SAVE 120 lasihyllyillä



MED SAVE 120 vetolaatikoilla

Lisävarusteet

- Muovinen vetolaatikko väljakajilla
- Ruostumattomat teräshyllyt
- Erikokoiset lasihyllyt
- LED-valo (vakiona GD malleissa)
- Lukkovohtoehdot: Assa, iLOQ (Abloy vakiona)
- Huom! Jos kaksiovisen kaapin tai kahden erillisen kaapin on tarkoitus toimia samalla Abloy-avaimella, valitse lisävaruste KK9023
- Putkijalusta H=120 mm
- DIN varustepaketti :

Lukittava akkuvarmennuksen käyttökytkin ja jäätymisenestotoiminto (DIN58345 vaatimus)



50 ml pullo lämpötila-anturille kaapin sisällä

MED lääkejääkaapit

			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
Tilavuus	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 (automaattinen)			Sähkö	Sähkö
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
Vakiomalli 1/2 lasihyllyt + ovihyllyt				N/A
Seinään sijoitettava malli (sisältää seinäasennustelineen), 1/2 lasihyllyt + ovihyllyt				N/A
Vakiomalli 1/1 lasihyllyt tai RST hyllyt tai vetolaatikat				
Seinään sijoitettava malli (sisältää seinäasennustelineen), 1/1 lasihyllyt tai RST hyllyt tai vetolaatikat				

Vakiomalli on sijoitettavissa lattialle, pöytätason päälle/alle ja kalusteisiin. Putkijalusta 120 mm on lisävaruste.

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 SAVE lääkejääkaapit

			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
Tilavuus	Brutto	litra	100	100
Sisäpinnat			PS muovi	PS muovi
Paino	Netto	kg	54	54
Pakkauksen paino	Brutto	kg	58	58
Pakkauksen mitat	Leveys	mm	680	680
	Syvyys	mm	600	600
	Korkeus	mm	1070	1070
Äänitaso, mitattuna 1m etäisyydeltä 1,6m korkeudelta		dB	41	42
Ympäristön lämpötila		°C	+5...+32	+5...+32
Lämpötila-alue		°C	+2...+15	+2...+15
Lämpötilan tasaisuus		°C	DIN58345	DIN58345
Kylmäaine	R600a	g	50	50
Liitäntäteho		W	50	50
Sulake	Hidas	A	10	10
Jännite		V	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus (automaattinen)			Sähkö	Sähkö
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
Lattiamalli, 1/2 lasihyllyt + ovihyllyt				N/A
Seinään sijoitettava malli (sisältää seinäasennustelineen), 1/2 lasihyllyt + ovihyllyt				N/A
Lattiamalli, 1/1 lasihyllyt tai RST hyllyt tai vetolaatikat				
Seinään sijoitettava malli (sisältää seinäasennustelineen), 1/1 lasihyllyt tai RST hyllyt tai vetolaatikat				

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 lääkejääkaapit

			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
Tilavuus	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 (automaattinen)			Sähkö	Sähkö
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				
Vetolaatikat: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi) *		kpl	5/8	5/8
1/2 lasihyllyt + ovihyllyt				
1/1 lasihyllyt tai RST hyllyt tai vetolaatikat				

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 lääkejääkaapit

			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
Tilavuus	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 (automaattinen)			Sähkö		Sähkö	
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
1/2 lasihyllyt + ovihyllyt					N/A	
1/1 lasihyllyt tai RST hyllyt tai vetolaatikat						

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 lääkejääkaapit

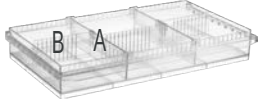
			MED SAVE 320	MED SAVE 320 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	2030	2030
Sisämitat	Leveys	mm	475	475
	Syvyys	mm	340 (206 alareuna)	340 (206 alareuna)
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1600 / 1520	1600 / 1520
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla teräshyllyllä, DIN standardin mukaisesti)	Netto	litra	225	225
Tilavuus	Brutto	litra	252	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 (automaattinen)			Ilma	Ilma
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				
Vetolaatikot: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	6/10	6/10
1/1 lasihyllyt tai RST hyllyt tai vetolaatikot				

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

** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan



MED SAVE lääkejääkaapit - tehdasasenteiset lisävarusteet

	KK9018	PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN
PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN	KK9014	KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2 (VAKIO OVIHYLLYN KANSSA, SYVYYS 175 MM)
	KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (MED LEVEYS 475 MM x SYVYYS 260 MM)
KESKIKOKOINEN LASIHYLLY 1/2 (VAKIO OVIHYLLYN KANSSA)	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)
TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1	KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKOON
	KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
RUOSTUMATON TERÄSHYLLY	KK2373	OVIHYLLYN JAKAJA (C)
	KK9053	LED-VALO (VAKIONA LASIOVELLISSÄ GD MALLEISSA)
VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT	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)
VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT	L-KK2677	JALUSTA H=120 MM (MED 80 KOKONAISKORKEUS H=860 MM)
	KK9055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE , ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAINTA (LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM) HUOM! EI SAATAVANA 320-MALLIIN
İLQ RJ45 JOHTO	KK10055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE, İLOQ S5 LUKKO LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM) HUOM! EI SAATAVANA 320-MALLIIN
	KK10056	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO KIINNITETTY KAAPIN OVEEN KAHDEN OVIHYLLYN TILALLE, İLOQ S10 LUKKO LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM) HUOM! EI SAATAVANA 320-MALLIIN
JALUSTA H=120 MM	KK9117	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAINTA (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
	KK10060	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, İLOQ S5 LUKKO (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
LED-VALO	KK10061	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, İLOQ S10 LUKKO (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
	KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO	KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVLONTA-ANTURIN ASENNUS
	KK9051-1	JÄÄTYMISENESTOTOIMINTO
MDF-TYÖTASO KAAPIN PÄÄLLE	KK9040	POTENTIALILVAPAAN HÄLYTYKSEN KYTKENTÄRIMA JA RELE KIINTEISTÖVLONTAAN KYTKEMISTÄ VARTEN
	L-OKP043	MAADOITUSKAAPELI (3.0 M) KULMAPISTOKKEELLA SSTL NRO 7060292
	KK3021	OVEN AVAUSPOLJIN
	L-OKP046	OVEN TILATIETO AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA
	L-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAAPELI 0.5 M / OSASTO
	KK3774	MDF-TYÖTASO KAAPIN PÄÄLLE (MALLEIHIN 80, 120, 200)
		FOTOSMALL (80, 120, 200), FOTOCOMBI (160/160) TAI FOTOLARGE (320) HYGIENIAA PARANTAVA SISÄPINNOITUS DESINFIOINTIVALOLLA. HUOM! VALMISTAJA SUOSITTELEE PINNOITTEEN KANSSA LASIHYLLYJÄ

HUOM! LISÄVARUSTELUKOT ESITTEEN LOPUSSA

MED SAVE pakastekaappi

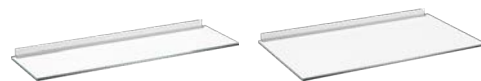
MED SAVE F 120			
Ulkomitat	Leveys	mm	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	860
Sisämitat	Leveys	mm	475
	Syvyys	mm	339 / 206
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	430 / 350
Tilavuus	Netto	litra	70
Tilavuus	Brutto	litra	80
Sisäpinnat			PS muovi
Paino	Netto	kg	54
Pakkauksen paino	Brutto	kg	58
Pakkauksen 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 (automaattinen)			Kuumakaasu
Sähkönkulutus		kWh/vrk	2,3
HYLLYT:			
Ruostumaton teräshylly 1/1: leveys 475 mm, syvyys 325 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3
TAI			
Täyssyvä lasihylly: leveys 475 mm, syvyys 260 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3
Ruostumattomat teräshyllyt 1/1			
Seinään sijoitettava malli (sisältää seinäasennustelineen), ruostumattomat teräshyllyt 1/1			
Täyssyvät lasihyllyt			
Seinään sijoitettava malli (sisältää seinäasennustelineen), täyssyvät lasihyllyt			

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

** Syvyyksimitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED SAVE pakastekaappi - tehdasasenteiset lisävarusteet

KK9018	PIENI LASIHYLLY KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN
KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (MED LEVEYS 475 MM x SYVYYS 260 MM)
KK9053	LED-VALO
KK9035	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAAN (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 AVAUSPOLJIN
L-OKP046	OVEN TILATIETO AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA
L-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAAPELI 0.5 M
KK3774	MDF-TYÖTASO KAAPIN PÄÄLLE



PIENI LASIHYLLY
KAAPIN ALIMPAAN HYLLYPAIKKAAN

TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1



RJ45 JOHTO



LED-VALO



MED-TYÖTASO KAAPIN PÄÄLLE

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

MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorionkylmäkaapit

Ominaisuudet

- Erinomainen lämpötilatasaisuus ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) mitattuna massasta DIN 58345 mukaisesti
- Hiljainen käyntiäänäni 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 tietokoneiliitäntää varten
- Potentiaalivapaa (jännitteetön) hälytysten kytkentävalmius kiinteistövalvontaan
- Lämpivienti lisäanturille $\varnothing 8\text{ mm}$
- 50 ml pullo lämpötila-anturille kaapin sisällä
- Puhaltimella tehostettu ilmankierto
- Muotiin 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 ovesa on tukeva valettu vedin, magneetti tiiviste ja kestävät saranat. Ovi pysyy auki 90 asteen kulmassa
- Automaattisulatus
- Kuumakaasuhaihdutusjärjestelmä, joka haihduttaa kylmäpatterin pintaan tiivistyneen veden
- Kaapeissa on energiatehokas ja ympäristöystävällinen R600a kylmäaineella toimiva kylmäkoneisto
- 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
- Huom! Jos kaksiovisen kaapin tai kahden erillisen kaapin on tarkoitus toimia samalla Abloy-avaimella, valitse lisävaruste KK9023
- DIN varustepaketti :

Lukittava akkuvarmennuksen käyttökytkin ja jäätymisenestotoiminto (DIN58345 vaatimus)

MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorionkylmäkaapit

			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
Pöytätasen 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
Tilavuus	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 (automaattinen)			Sähkö	Sähkö
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				
Vetolaatikot: leveys 460 mm, syvyys 253 mm (määrä vakio/maksimi)		kpl	2/3	2/3
Vakiomalli, RST teräshyllyt				
Seinään sijoitettava malli (sisältää seinäasennustelineen), RST teräshyllyt				
Vakiomalli, vetolaatikot				
Seinään sijoitettava malli (sisältää seinäasennustelineen), vetolaatikot				

Vakiomalli on sijoitettavissa lattialle, pöytätasen päälle/alle ja kalusteisiin. Putkijalusta 120 mm on lisävaruste.

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 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
Tilavuus	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 (automaattinen)			Sähkö	Sähkö
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
RST teräshyllyt				
Vetolaatikat *				

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

* Ovihylly / vetolaatikoyhdistelmä ei ole mahdollinen

** Syvyydeltä 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan.



MEDLAB SAVE kipinäsuojatut laboratorio kylmäkaapit

			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)	
	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...+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 (automaattinen)			Sähkö		Sähkö	
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
RST teräshyllyt						
Vetolaatikat						

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

* Ovihylly / vetolaatikoyhdistelmä ei ole mahdollinen

** Syvyydeltä 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 laboratorio kylmäkaapit

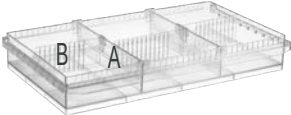
			MEDLAB SAVE 320	MEDLAB SAVE 320 GD lasiovi
Ulkomitat	Leveys	mm	595	595
Huom! **	Syvyys	mm	500 + 30 (vedin)	500 + 30 (vedin)
	Korkeus	mm	2030	2030
Sisämitat	Leveys	mm	497	497
	Syvyys	mm	340 (206 alareuna)	340 (206 alareuna)
Etuosa / takaosa	Korkeus	mm	1600 / 1520	1600 / 1520
Tilavuus (mitattu ruostumattomalla 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 (automaattinen)			Ilma	Ilma
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
RST teräshyllyt				
Vetolaatikat				

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

** Syvyydeltä 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan



MEDLAB kipinäsuojatut laboratorio kylmäkaapit - tehdasasenteiset lisävarusteet

	KK2993	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (MEDLAB LEVEYS 495 MM x SYVYYS 315 MM)
TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1	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)
VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT	KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKOON
	KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
RUOSTUMATON TERÄSHYLLY	KK9110	HYLLYNKANNAKEPARI HYLLYLLE JA MUOVILAATIKOLLE
	KK9053	LED-VALO (VAKIONA LASIOVELLISSA GD MALLEISSA)
iLOQ RJ45 JOHTO	KK3374	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN (15 MM LISÄÄ KAAPIN KORKEUTEEN 80, 200, 160/160)
	KK9035	RULLAPYÖRÄT KAAPIN TAKAREUNAAN (5 MM LISÄÄ KAAPIN KORKEUTEEN 320)
JALUSTA H=120 MM	L-KK2677	JALUSTA H=120 MM (MED 80 KOKONAISKORKEUS H=860 MM)
	KK9117	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAINTA (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
LED-VALO	KK10060	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, iLOQ S5 LUKKO (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
	KK10061	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, iLOQ S10 LUKKO (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO	KK9059	RJ45 (VALKOINEN, SININEN) JOHTO 2.5 METRIÄ
	KK9046	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LÄMPÖTILAVALVONTA-ANTURIN ASENNUS
MDF-TYÖTASO KAAPIN PÄÄLLE	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 AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA
	L-OKP050	TTL/RS-485 DATAKAAPELI 0.5 M / OSASTO
	KK3774	MDF-TYÖTASO KAAPIN PÄÄLLE (MALLEIHIN 80, 120, 200)

HUOM! LISÄVARUSTELUKOT ESITTEEN LOPUSSA

MED SAVE yhdistelmäkaapit

Laaja valikoima pöytämalleista suuriin jääkaappeihin näytteenoton, 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 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
- Lukkuvaihtoehtoina ovat Assa tai iLOQ
- Huom! Jos kaksiovisen kaapin tai kahden erillisen kaapin on tarkoitus toimia samalla Abloy-avaimella, valitse lisävaruste KK9023
- LED-valo
- Läpinäkyvä muovinen vetolaatikko, jossa on säädettävät väljakajat



M1 + MED SAVE 80

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
Tilavuus	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
Liitäntäteho		W	12	50	12	50
Sulake	Hidas	A	10	10	10	10
Jännite		V	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz
Sulatus (automaattinen)			-	Sähkö	-	Sähkö
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 325 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
Lasihylly tai teräshylly + ovihyllyt						
Vetolaatikot + ovihyllyt						

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

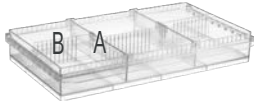
** Syvyysdeltään 175 mm lasihyllyä käytetään lääkejääkaapissa yhdessä ovihyllyn kanssa

*** Kylmäkaappiin ei saa ovihylly-vetolaatikko-yhdistelmää

**** Syvyysmitta 500 sisältää lauhdutukseen tarvittavan tilan

MED SAVE lääke- ja yhdistelmäkaapit

- tehdasasenteiset lisävarusteet

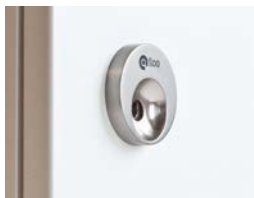
	KK9015	TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1 (SYVYYS 260 MM)
TÄYSSYVÄ LASIHYLLY 1/1	KK9010	VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT (SISÄLTÄÄ 2 KPL KK2371 JA 3 KPL KK2372)
	KK2371	PITKITTÄISJAKAJA (A) VETOLAATIKKOON
VETOLAATIKKO + LAATIKON JAKAJAT	KK2372	POIKITTÄISJAKAJA (B) VETOLAATIKKOON
	KK2373	OVIHYLLYN JAKAJA (C)
OVIHYLLYN JAKAJA (C)	KK9017	PILLERITARJOTIN (SISÄLTÄÄ 3 KPL KK2371 JA 8 KPL KK2372, PILLERITARJOTIN ON VAKIONA M1 KAAPISSA)
	KK9052	LED-VALO (VAKIONA M1 KAAPISSA)
PILLERITARJOTIN	KK9055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO (VAKIONA M1 KAAPISSA), ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAINTA (LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM)
	KK10055	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO, iLOQ S5 LUKKO (LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM)
iLOQ	KK10056	NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO, iLOQ S10 LUKKO (LEVEYS 440 MM x KORKEUS 240 MM x SYVYYS 80 MM)
	KK9117	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, ABLOY LUKKO + 2 SENTRY AVAINTA (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
JALUSTA H=160 MM	KK10060	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, iLOQ S5 LUKKO (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
	KK10061	NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO, iLOQ S10 LUKKO (LEVEYS 435 MM x SYVYYS 260 MM x KORKEUS 80 MM)
LED-VALO	L-KK3282	JALUSTA H=160 MM
	L-OKP046	OVEN TILATIETO AUKI/KIINNI + KYTKENTÄRIMA KAAPIN TAKANA (VAIN LÄÄKEJÄÄKAAPEISSA)
LED-VALO JA NARKOOTTISTEN AINEIDEN SÄILYTYSLOKERO	HUOM! LISÄVARUSTELUKOT ESITTEEN LOPUSSA	
		
NARKOOTTISTEN AINEIDEN VETOLAATIKKO		

MED ja MEDLAB lisävarustelukot

HUOM! VAKIONA ABLOY-LUKKO + 2 KPL AVAIMIA

KK10014	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 80, 120, 200, 320)
KK10063	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLI 160/160), ERILLISET LUKOT YLÄ- JA ALAKAAPILLE
L-ILOQ160/160	iLOQ S10 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLI 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE
KK9100	iLOQ S10 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
KK10015	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLIT 80, 120, 200, 320)
KK10062	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLI 160/160), ERILLISET LUKOT YLÄ- JA ALAKAAPILLE
KK9105	iLOQ S5 ÄLYLUKKO + YKSI AVAIN (MALLI 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE
KK9106	iLOQ S5 LISÄAVAIN (KODAAMATON)
L-ABLOY160/160	ABLOY YHDELLÄ LUKOLLA (MALLI 160/160), YHTEINEN LUKKO YLÄ- JA ALAKAAPILLE
KK9023	ABLOY LUKON SARJOITUS
KK9047	ABLOY LISÄAVAIN
KK10087	ASIAKKAAN TOIMITTAMAN LUKON ASENNUS
KK10016	ASSA LUKKO
KK10047	ABLOY CLIQ ASENNUSVALMIUS
KK10075	ALALUKKO MED 200 ABLOY
KK10076	ALALUKKO MED 200 ASSA
KK10077	ALALUKKO MED 200 iLOQ S5
KK10078	ALALUKKO MED 200 iLOQ S10
KK10079	SALTO NEO ASENNUS
KK10080	iLOQ ASENNUSVALMIUS 160/160 KAKSOISTELKI
KK10081	iLOQ ASENNUSVALMIUS 160/160 ERIKSEEN LUKITTAVAT OSASTOT
KK10082	iLOQ ASENNUSVALMIUS PUUKAAPPI (M1)
KK10083	iLOQ ASENNUSVALMIUS MED-KAAPIT
KK10084	iLOQ ASENNUSVALMIUS N-LOKERO
KK10085	iLOQ ASENNUSVALMIUS PUUKAAPPI NK3, VL6
KK10086	iLOQ ASENNUSVALMIUS PUUKAAPPI NK2, VL4
KK10011	OVI M1, VL8 iLOQ S5
KK10005	OVI M1 iLOQ S10
KK10012	OVI NK3, VL6 iLOQ S5
KK10007	OVI NK3, VL6 iLOQ S10
KK10013	OVI NK2, VL4 iLOQ S5
KK10009	OVI NK2, VL4 iLOQ S10

iLOQ lisätietoja: www.iloq.com



iLOQ LUKKO



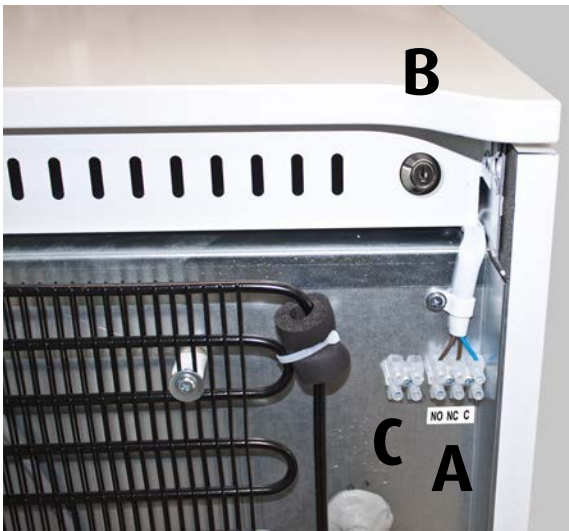
ASSA LUKKO



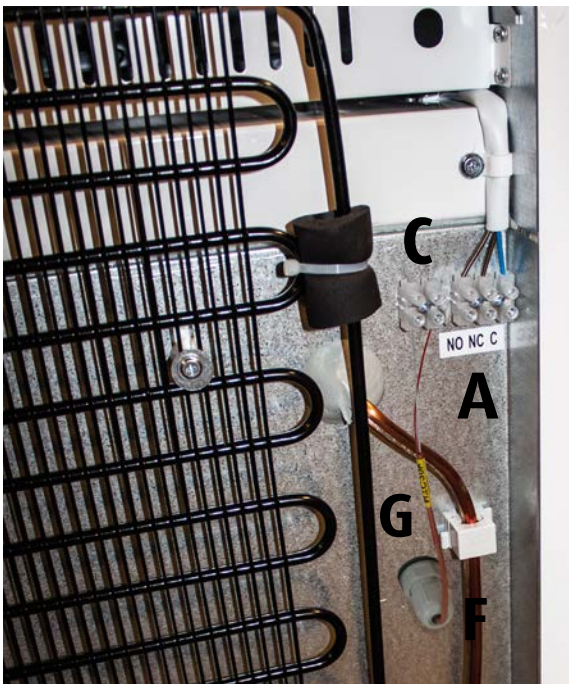
ABLOY LUKKO

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.



RJ45 kytkentäkaapeli

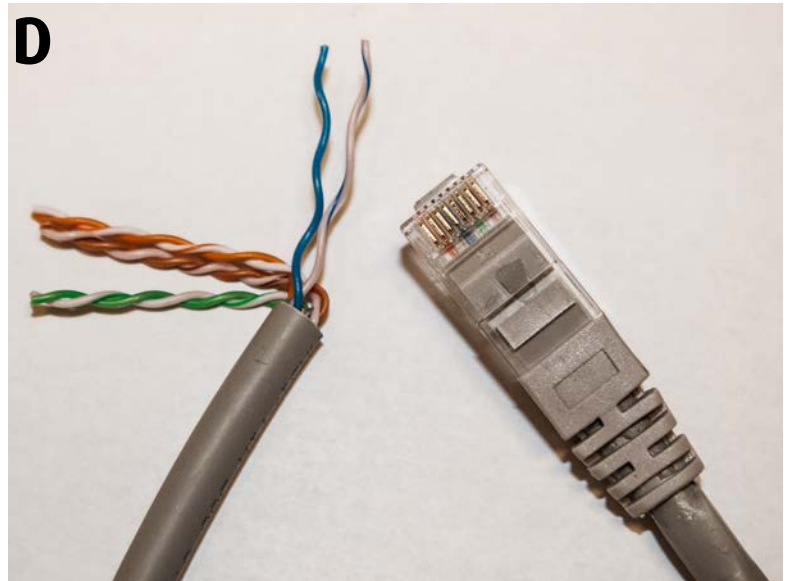
Hälytyskytkennän tehdasasetus:

4/sininen

5/sininen-vaalein

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

Suosittelemme asiakkaan anturin kytkentää tehtaalla.

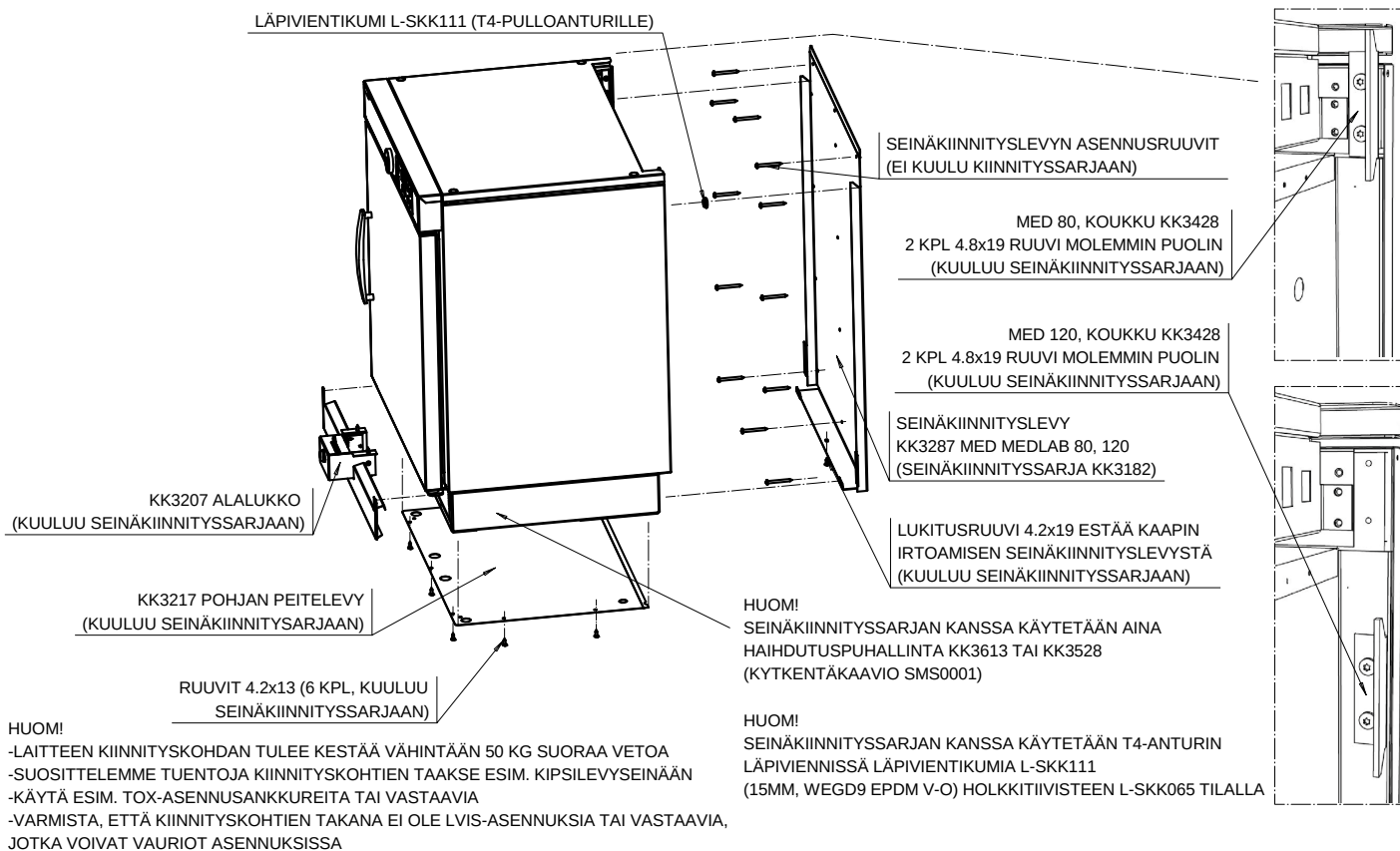


Kytke RJ45 kaapeli (D) liittimelle A (liitin A, kuva edellisellä sivulla).

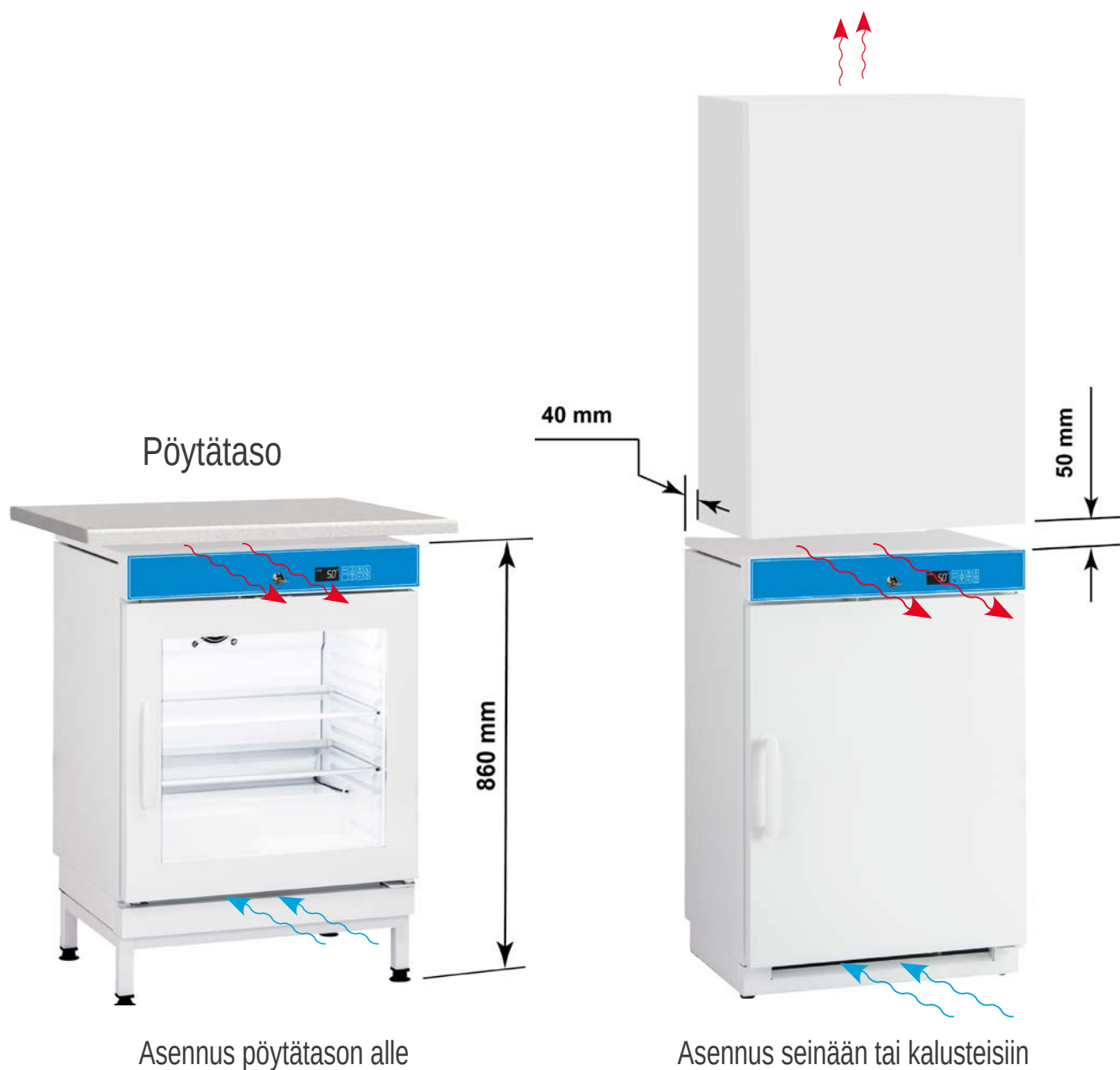
Kaapeleiden värikoodit:

		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	

Seinäkiinnitys (80 ja 120)



Pöytätason alle ja kalusteisiin sijoitettava malli



Myynti- ja toimitusehdot

1. Hinnat (kts. erillinen hinnasto)

Hinnat ovat ilman arvonlisäveroa. Pidätämme itsellämme oikeuden hintojen muutoksiin, mikäli valtiolta veroja, valuuttakursseja tai muita maksuja muuttamalla vaikuttaa hinnanmääräytymisperusteisiin tai kustannusten noustessa meistä riippumattomista syistä. Toimitusehto on FCA Ylöjärvi, 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 eriteltynä 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 vakio-myntiohjelman 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 lääkesäilytyslaitteita

Takuuaika Suomessa on raaka-aine- ja valmistusvirheiden varalta kaksi (2) vuotta Suomen Kylmäliikkeiden liiton voimassa olevien sopimusehtojen (KYLA 05) mukaisesti. Takuu koskee Suomeen ensimmäiselle ostajalle myytyjä laitteita. Takuu ei koske normaalin käytön aiheuttamaa kulumista tai laitteen akkuja. Porkka Finland Oy ei vastaa välillisistä tai epäsuorista vahingoista, kuten tuotannon keskeytyksestä, tuotehävikeistä, tulonmenetyksistä tai muista kolmannen osapuolen vaatimuksista.

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).

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

Porkka Finland Oy on kansainvälisesti tunnettu ammattikylmälaitteiden sekä kylmä- ja puhdastilaratkaisujen toimittaja. Keskeisiä kohdealueita ovat hotellit ja ravintolat, elintarviketeollisuus, vähittäiskauppa, terveydenhuolto ja tutkimus sekä meriteollisuuden ammattikeittiöt. Porkka Finland on osa suomalaista Festivo-Porkka Group -konsernia.

Porkan menestys perustuu vuosikymmenten kokemukseen, asiakaskeskeiseen suunnitteluun ja jatkuvaan tuotekehitykseen. Porkka-tuotteet ovat tunnettuja niiden hyvästä laadusta, pitkästä elinkaaresta, energiatehokkuudesta sekä kestävästä ympäristöajattelusta. Porkka-tuotteissa käytetyt materiaalit ovat mahdollisimman ympäristöystävällisiä ja kierrätettäviä. Tuotteiden kierrätysaste on tuoteryhmästä riippuen jopa 80 %.



Porkan tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan kansainvälisiä laatu- ja ympäristöstandardeja sekä muita määräyksiä noudattaen. Porkan johtamisjärjestelmä on sertifioitu standardien ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 mukaisesti.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.