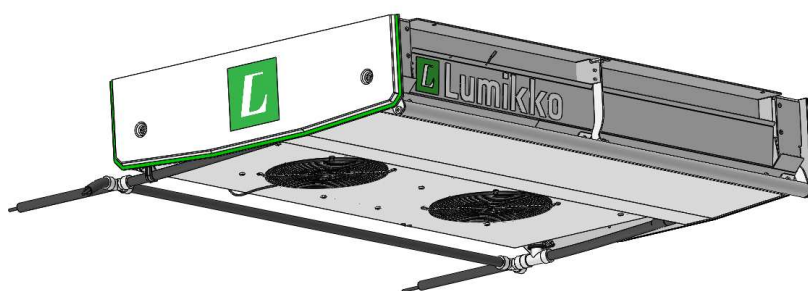


VARAOSAKIRJA
SPARE PART BOOK

MTE14-1



MTE14-1

VARAOSAKIRJA
SPARE PART BOOK

LUMIKKO – LÄMPÖTILANSÄÄTÖLAITE
LUMIKKO – TEMPERATURE CONTROL UNIT

MTE14-1

Alkuperäinen/Original
(FIN/ENG)

Dok. koodi / Doc. code		
	Nimi / name	Pvm / date
Laatija / writer	/ HYL	29.01.2020
Revisio / revision	00	29.01.2020

Revisio muutokset / Revision changes / Revisions ändringarna

Rev	Pvm / date	Selitys / explanation

SUOMI
SISÄLLYSLUETTELO

YLEISTÄ	3
HÖYRYSTIMEN OSAT	4
PUHALLINOSAT	5
HÖYRYSTIMEN OSAT	6
SÄHKÖKESKUS	7
BHS- KONEET	8-9

ENGLISH
TABLE OF CONTENTS

GENERAL	3
EVAPORATOR PARTS	4
FAN PARTS	5
EVAPORATOR PARTS	6
ELECTRIC BOX	7
BHS- MACHINERY	8-9

YLEISTÄ

Käytä vain alkuperäisiä Lumikko -lämpötilansäätölaitteen osia, jotta lämpötilansäätölaitteen luotettavuus ja laatu säilyvät. Muiden kuin alkuperäisten osien asentaminen saattaa vahingoittaa lämpötilansäätölaitetta. Tällaisten osien käyttäminen lopettaa takuun, koska niitä ei ole testattu Lumikko Technologies Oy:n toimesta.

Tilaa aina varaosat Lumikko Technologies Oy:stä.



Tutustu huoltopisteen huoltomanuaaliin ja lue annetut turvallisuusohjeet huolellisesti ennen huolto- ja korjaustoimenpiteiden suorittamista.

Tilausohjeet

Ennen kuin tilaat varaosia selvitä lämpötilansäätölaitteen runkoon kiinnitetystä tyyppikilvestä laitteen tyyppi, sarjanumero ja valmistumisaika sekä tilattavan osan tilausnumero.

GENERAL

To maintain reliability and quality of the temperature control unit, use only original Lumikko – spare parts. Using other than original parts may damage the temperature control unit. Using other than original parts also voids the warranty, because they have not been tested by Lumikko Technologies Oy.

Always order spare parts from Lumikko Technologies Oy.



Familiarize into the maintenance point's maintenance manual and read the given safety instructions before making any maintenance or reparation operation.

Order instructions

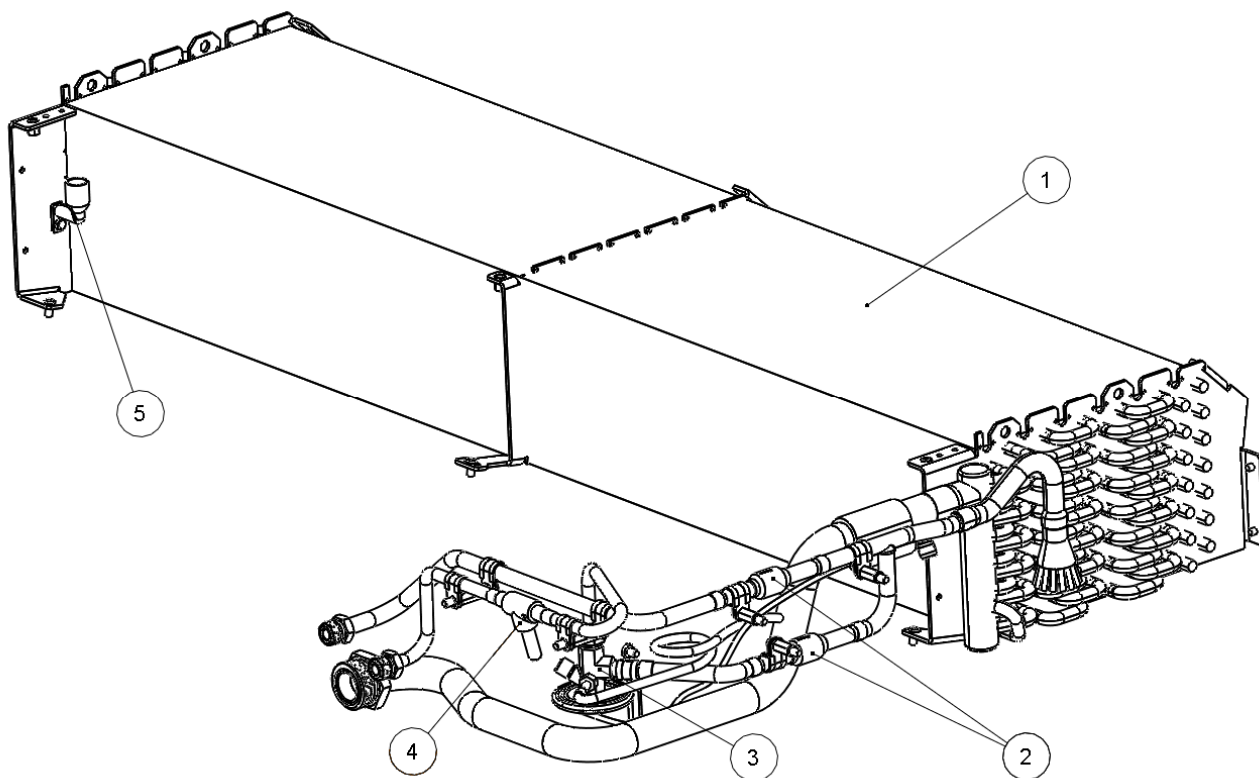
Before you order spare parts check from nameplate, fastened to temperature control unit frame, type, serial number and installation date and also ordered parts order number.

MTE14-1

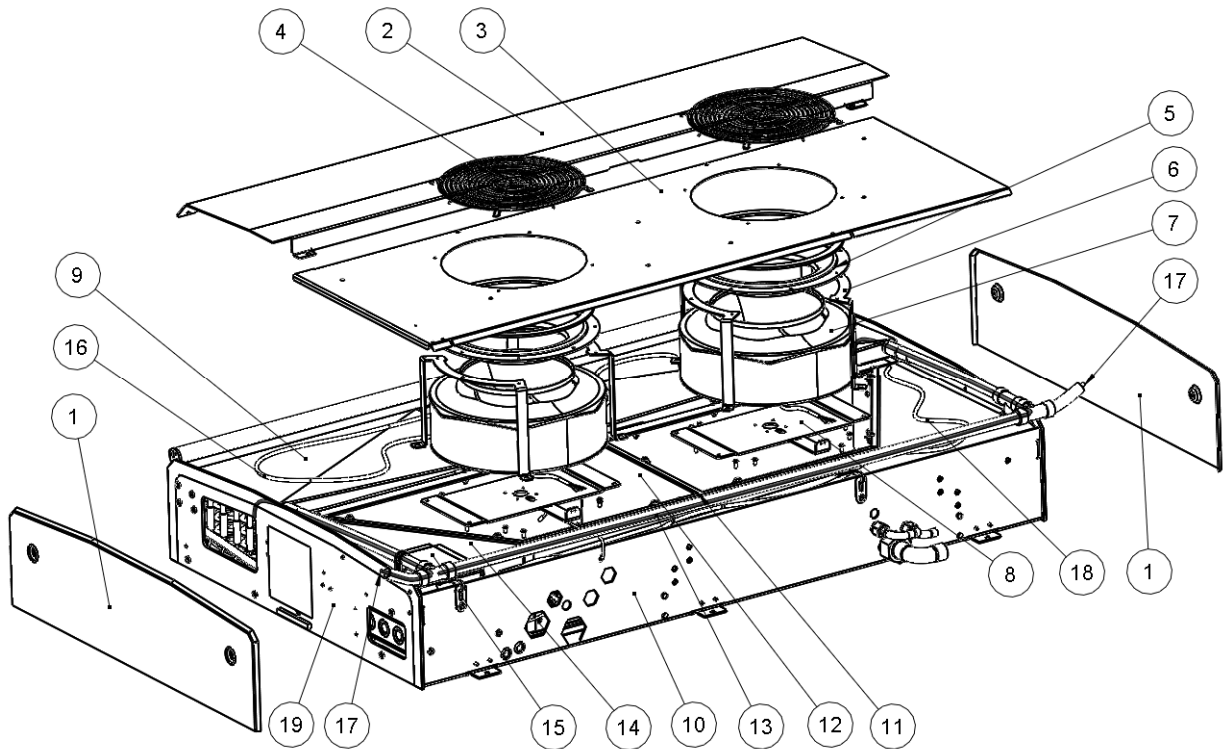
HÖYRYSTIMEN OSAT

EVAPORATOR PARTS

Paisuntaventtiili malli/ Expansion valve model



ITEM	ITEM ID	KUVAUS	DESCRIPTION		QTY.
1	200300245	Höyrystin	Evaporator		1
2	DAN0201018	Takaikuventtiili	Check valve	Ø5/8", NRV 16S	2
3	391010018	Paisuntaventtiili	Expansion valve		1
4	394010023	Magneettiventtiili	Magnetic valve		1
5	TK0991275	Letkuliitin	Hose connector		1

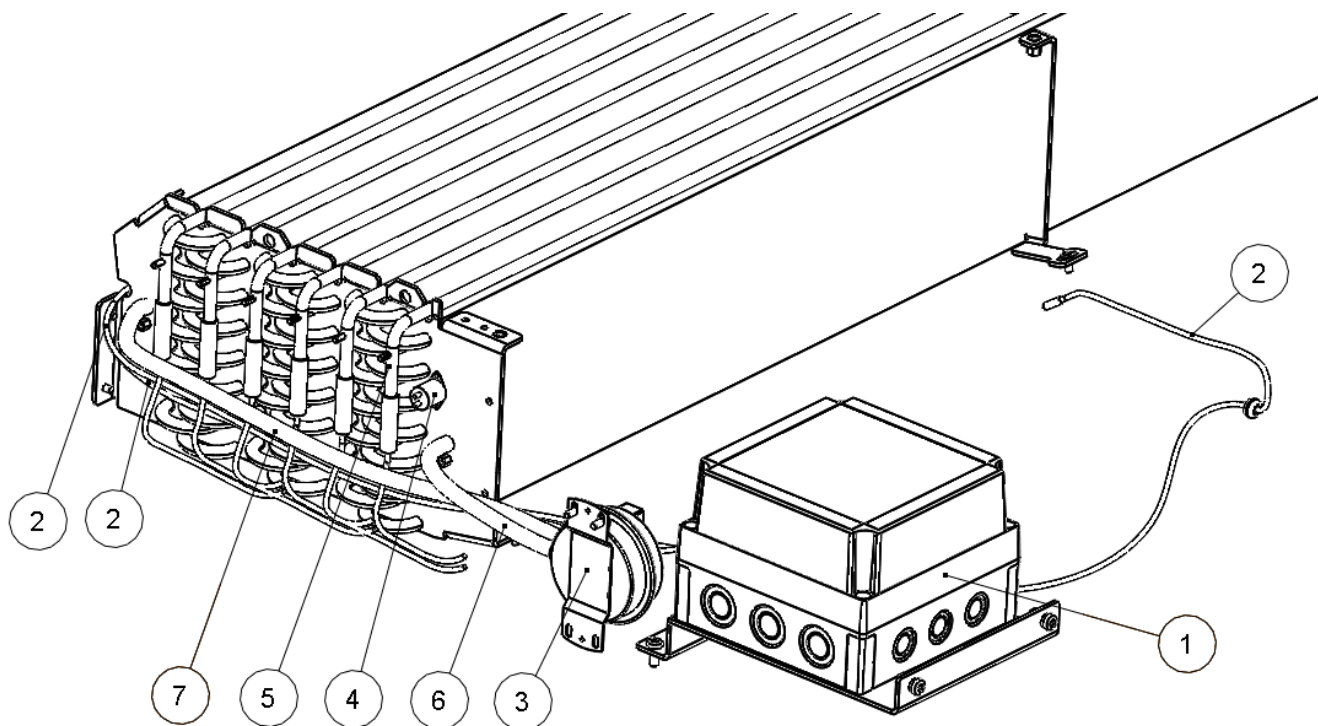
PUHALLINOSAT
FAN PARTS


ITEM	ITEM ID	KUVAUS	DESCRIPTION		QTY.
1	200300335	Suojalevy	Cover plate		2
2	200300919	Suojalevy	Cover plate		1
3	200300917	Suojalevy	Cover plate		1
4	200300670	Imusäleikkö	Inlet guard grille		3
5	200300689	Imukartio	Inlet nozzle		3
6	200300645	Tukilevy	Tukilevy		6
7	200300341	Puhallin, radiaali	Fan, radial	Ø310, 137W, 1~ AC	3
8	200300349	Kiinnityslevy	Mounting plate		3
9	200300922	Tippavesiallas kennolle	Drip water trough for coil		1
10	200300920	Runkolevy	Frame plate		1
11	200300245	Höyrystin	Evaporator		1
12	200300395	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		2
13	200300918	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		1
14	200300465	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		1
15	200301500	Sähkökeskus	Electric box		1
16	200301333	Lämmityskaapeli, itsesäätävä	Heating cable, self regulated		1
17	200301333	Lämmityskaapeli, itsesäätävä	Heating cable, self regulated		2
18	42010008	Lämmityskaapeli, itsesäätävä	Heating cable, self regulated		1
19	200300331	Runkolevy	Frame plate		2

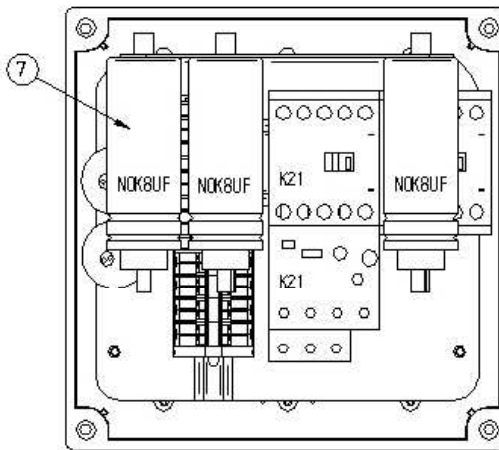
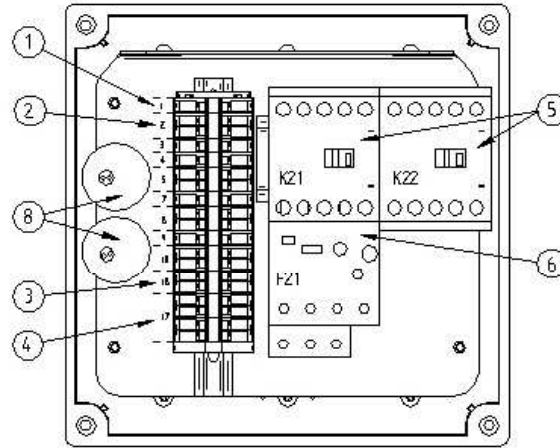
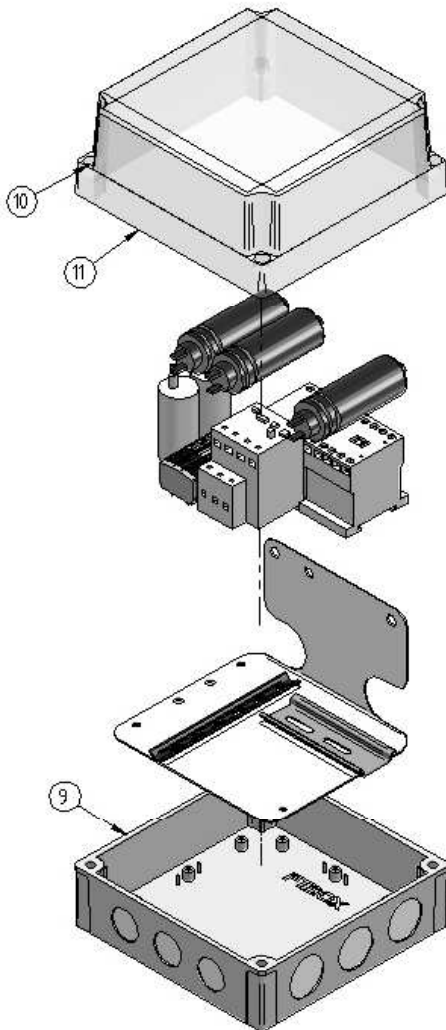
MTE14-1

HÖYRYSTIMEN OSAT

EVAPORATOR PARTS



ITEM	ITEM ID	KUVAUS	DESCRIPTION		QTY.
1	200301500	Sähkökeskus	Electric box		1
2	200127858	Lämpötila-anturi	Temperature sensor		3
3	361010020	Paine-erokello	Pressure difference switch		1
4	ELW0974	Yliämpötermostaatti	Overheat thermostat		1
5	200300313	Lämmitysvastus	Heater resistor	2 x 600W	3
6	0366500	Letku	Hose		1
7	0366400	Letku	Hose		1

SÄHKÖKESKUS
ELECTRIC BOX

SÄHKÖKESKUS
ELECTRIC BOX

Viite Pos Fig	Til.no Art.nr Part no	Kpl Ant Qty	Nimitys	Description	Huom Anm Notes
1	264701	5	1, 3, 4, 7, 9 riviliitin	terminal block	
2	264721	4	2, 5, 8, 10 riviliitin	terminal block	
3	264727	1	18 riviliitin	terminal block	
4	264724	2	17 riviliitin	terminal block	
5	54110012	2	K21, K22 kontaktori	contactor	
6	54210016	1	F21 lämpörele 0.8 - 1.2 A	thermal relay 0.8 - 1.2 A	
7	NOK8UF	3	Kondensaattori	condenser	*)
8	NOK4UFH	2	Kondensaattori	condenser	
9	MASMIPCM175	1	Kotelo	box	
10	MASMIMBSHH	1	Ruuviseti	screw set	
11	MASMIPCM175x75	1	Kansi	cover	

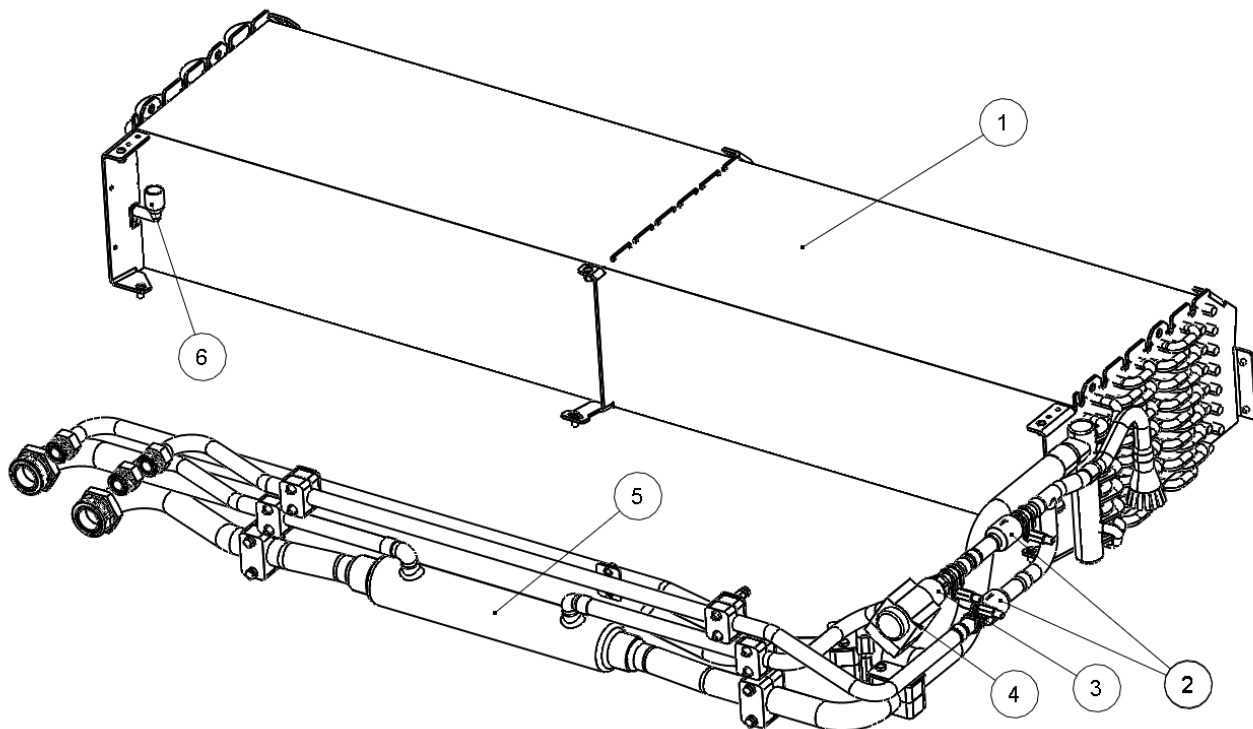
*) Ei ole koneissa 400GS ja 45D

/ not in machine 400GS and 45D

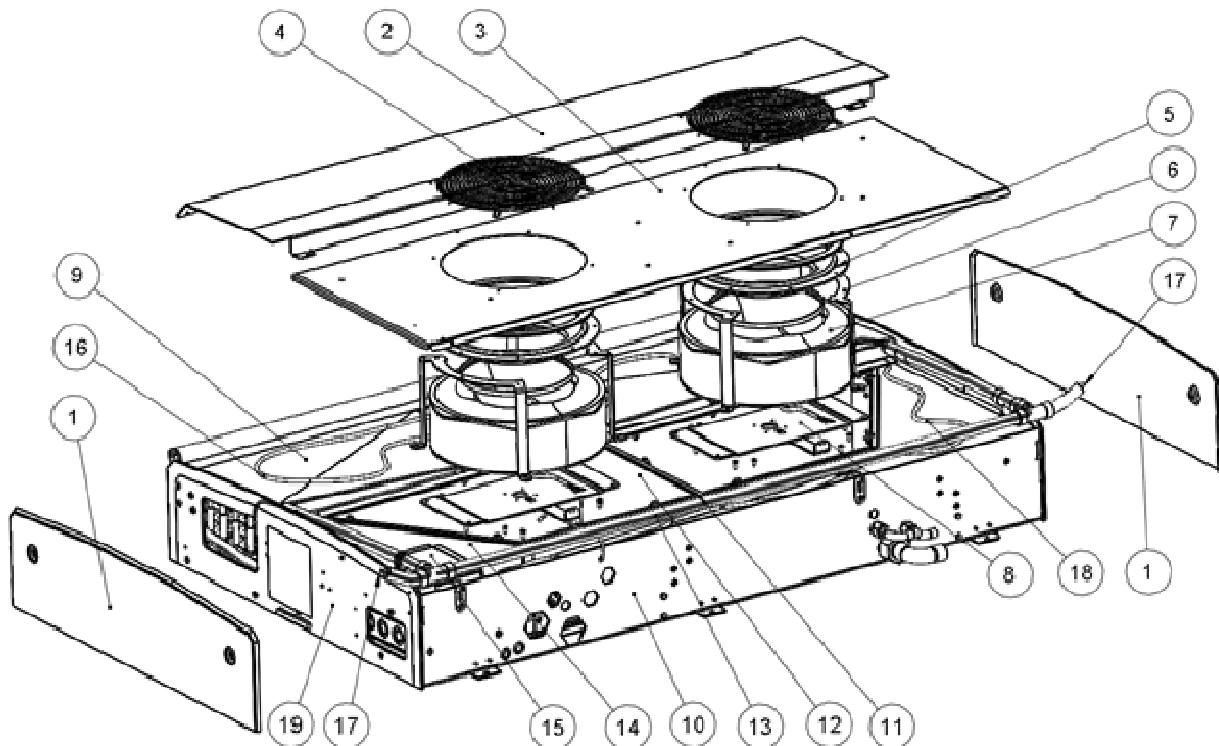
MTE14-1

BHS - KONEET

BHS - MACHINERY



ITEM	ITEM ID	KUVAUS	DESCRIPTION		QTY.
1	200300245	Höyrystin	Evaporator		1
2	DAN0201018	Takaiskuventtiili	Check valve	Ø5/8", NRV 16S	2
3	391010023	Paisuntaventtiili elektroninen	Expansion valve electronic		1
4	Kela	Coil		12Vdc, 28W	1
5	200300556	Lämmönvaihdin	Heat exchanger	(SLHE-5)	1
6	TK0991275	Letkuliitin	Hose connector		1

BHS - KONEET**BHS - MACHINERY**

ITEM	ITEM ID	KUVAUS	DESCRIPTION		QTY.
1	200300335	Suojalevy	Cover plate		2
2	200300919	Suojalevy	Cover plate		1
3	200300917	Suojalevy	Cover plate		1
4	200300670	Imusäleikkö	Inlet guard grille		3
5	200300689	Imukartio	Inlet nozzle		3
6	200300645	Tukilevy	Tukilevy		6
7	200300341	Puhallin, radiaali	Fan, radial	Ø310, 137W, 1~ AC	3
8	200300349	Kiinnityslevy	Mounting plate		3
9	200300922	Tippavesiallas kennolle	Drip water trough for coil		1
10	200300920	Runkolevy	Frame plate		1
11	200300245	Höyrystin	Evaporator		1
12	200300395	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		2
13	200300918	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		1
14	200300465	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		1
15	200301155	Sähkökeskus	Electric box		1
16	200301333	Lämmityskaapeli, itsesäätyvä	Heating cable, self regulated		1
17	200301333	Lämmityskaapeli, itsesäätyvä	Heating cable, self regulated		2
18	42010008	Lämmityskaapeli, itsesäätyvä	Heating cable, self regulated		1
19	200300331	Runkolevy	Frame plate		2

MUISTIINPANOJA

[illegible]



Lumikko Technologies Oy
P.O. Box 304, Kylmätie 1
60101 Seinäjoki, Finland
tel. 010 835 5450, fax (06) 414 1921