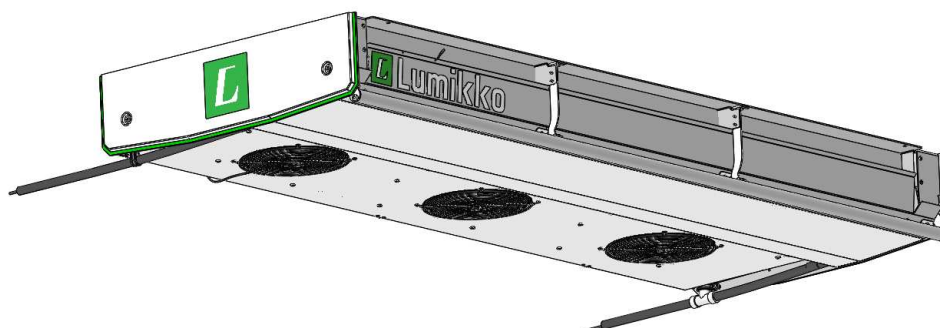


VARAOSAKIRJA
SPARE PART BOOK

MTE22-1



**VARAOSAKIRJA
SPARE PART BOOK**

**LUMIKKO – LÄMPÖTILANSÄÄTÖLAITE
LUMIKKO – TEMPERATURE CONTROL UNIT**

MTE22-1

**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

ENGLISH
TABLE OF CONTENTS

GENERAL	3
EVAPORATOR PARTS	4
FAN PARTS	5
EVAPORATOR PARTS	6
ELECTRIC BOX	7

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.

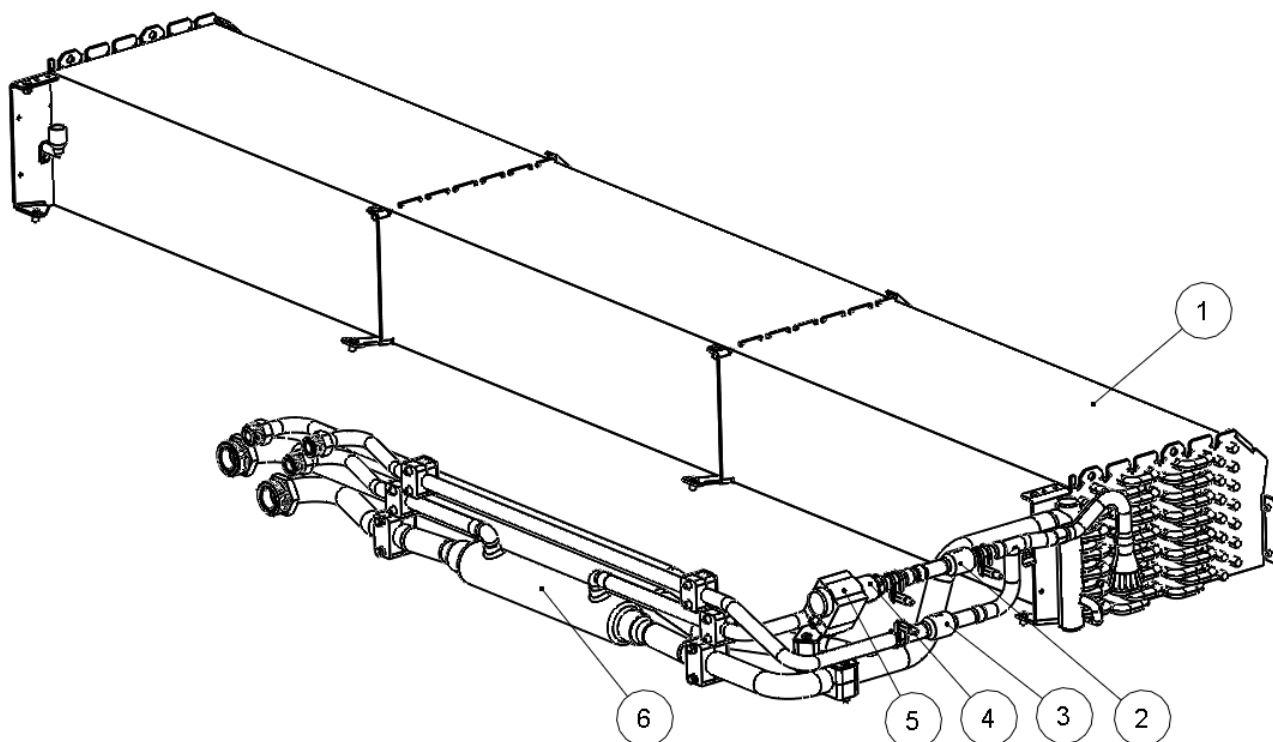
Order instructions

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.

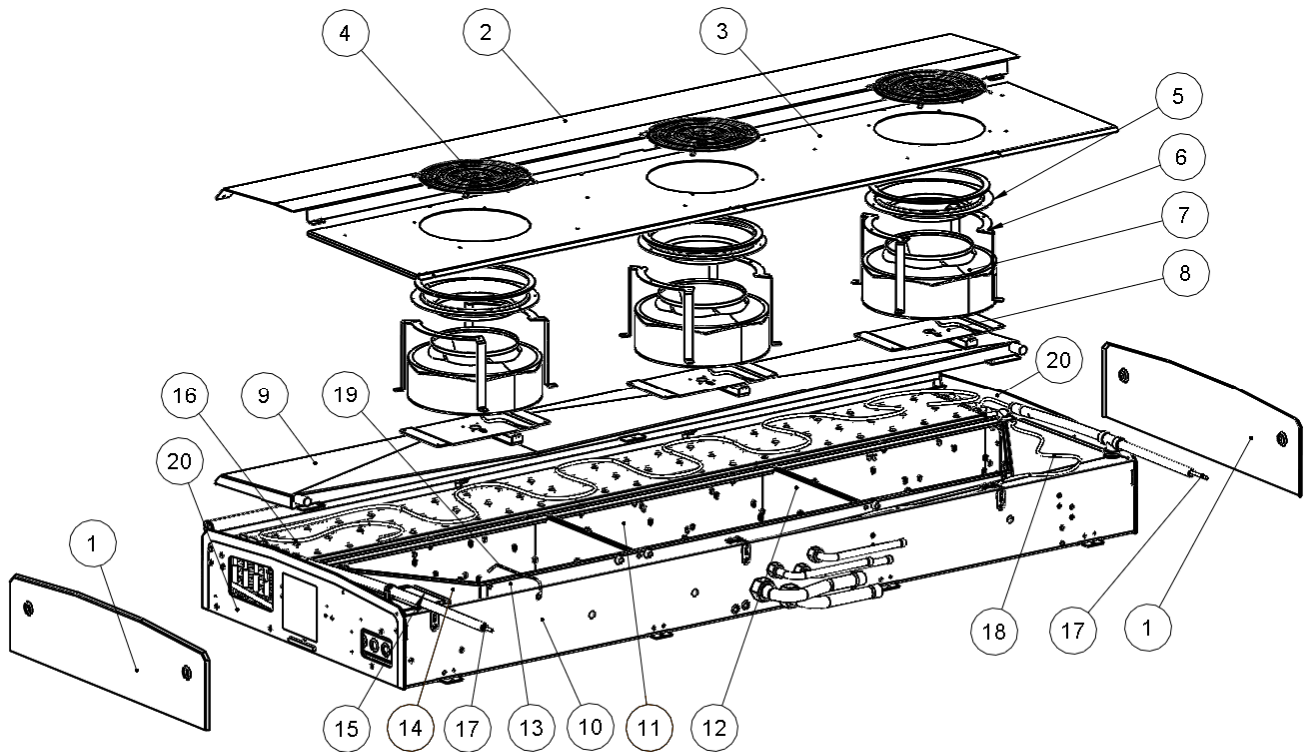
MTE7

HÖYRYSTIMEN OSAT

EVAPORATOR PARTS



ITEM	ITEM ID	KUVAUS	DESCRIPTION		QTY.
1	200300240	Höyrystin	Evaporator		1
2	DAN0201018	Takaiskuventtiili	Check valve	Ø5/8", NRV 16S	1
3	DAN0201018	Takaiskuventtiili	Check valve	Ø5/8", NRV 16S	1
4	391010023	Paisuntaventtiili, elektroninen	Expansion valve, electronic	AKV10-7, in Ø1/2", out Ø5/8", f/f	1
5	394010022	Kela	Coil	12Vdc, 28W	1
6	200300556	Lämmönvaihdin	Heat exchanger	Ø35 / Ø16 mm (SLHE-5)	1

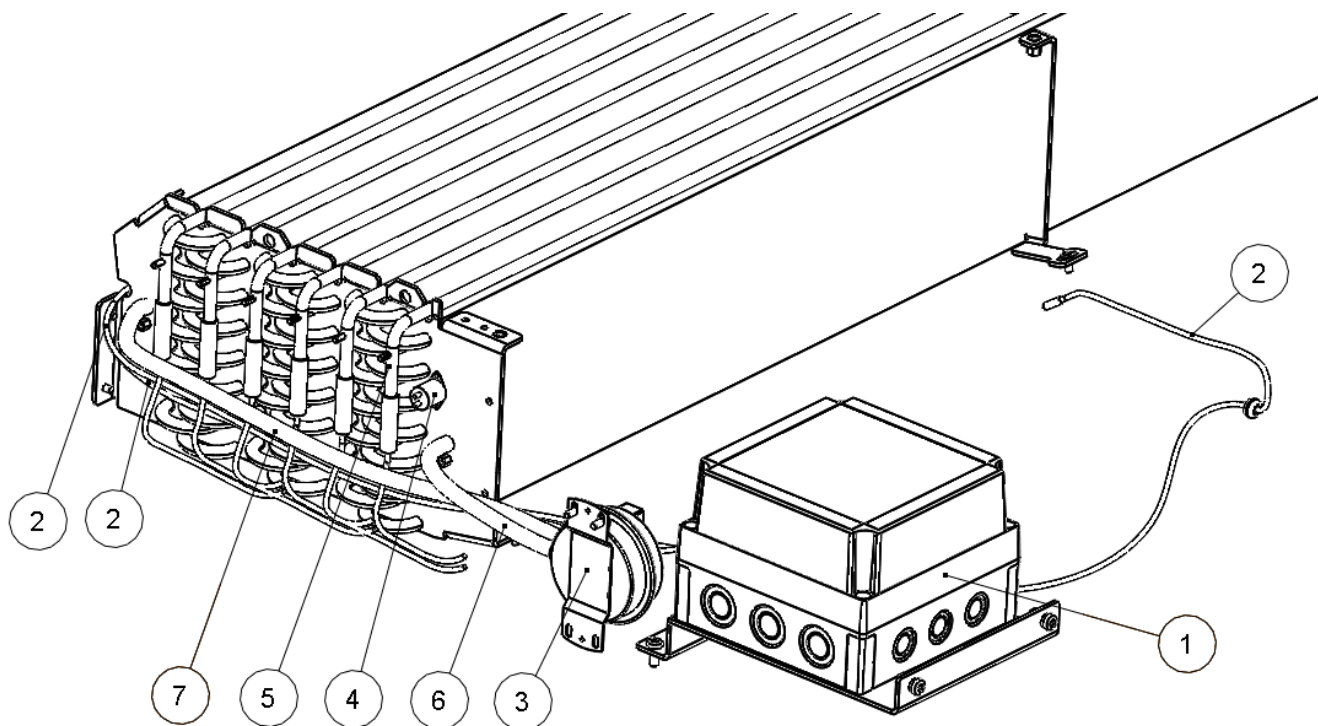
PUHALLINOSAT
FAN PARTS


ITEM	ITEM ID	KUVAUS	DESCRIPTION		QTY.
1	200300335	Suojalevy	Cover plate		2
2	200300338	Suojalevy	Cover plate		1
3	200300380	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	200300753	Tippavesiallas kennolle	Drip water trough for coil		1
10	200300315	Runkolevy	Frame plate		1
11	200300240	Höyrystin	Evaporator		1
12	200300395	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		2
13	200300393	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		1
14	200300465	Ilmanohjainlevy	Air guide plate		1
15	200301155	Sähkökeskus	Electric box		1
16	200152295	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	200127858	Lämpötila-anturi	Temperature sensor		3
20	200300331	Runkolevy	Frame plate		2

MTE7

HÖYRYSTIMEN OSAT

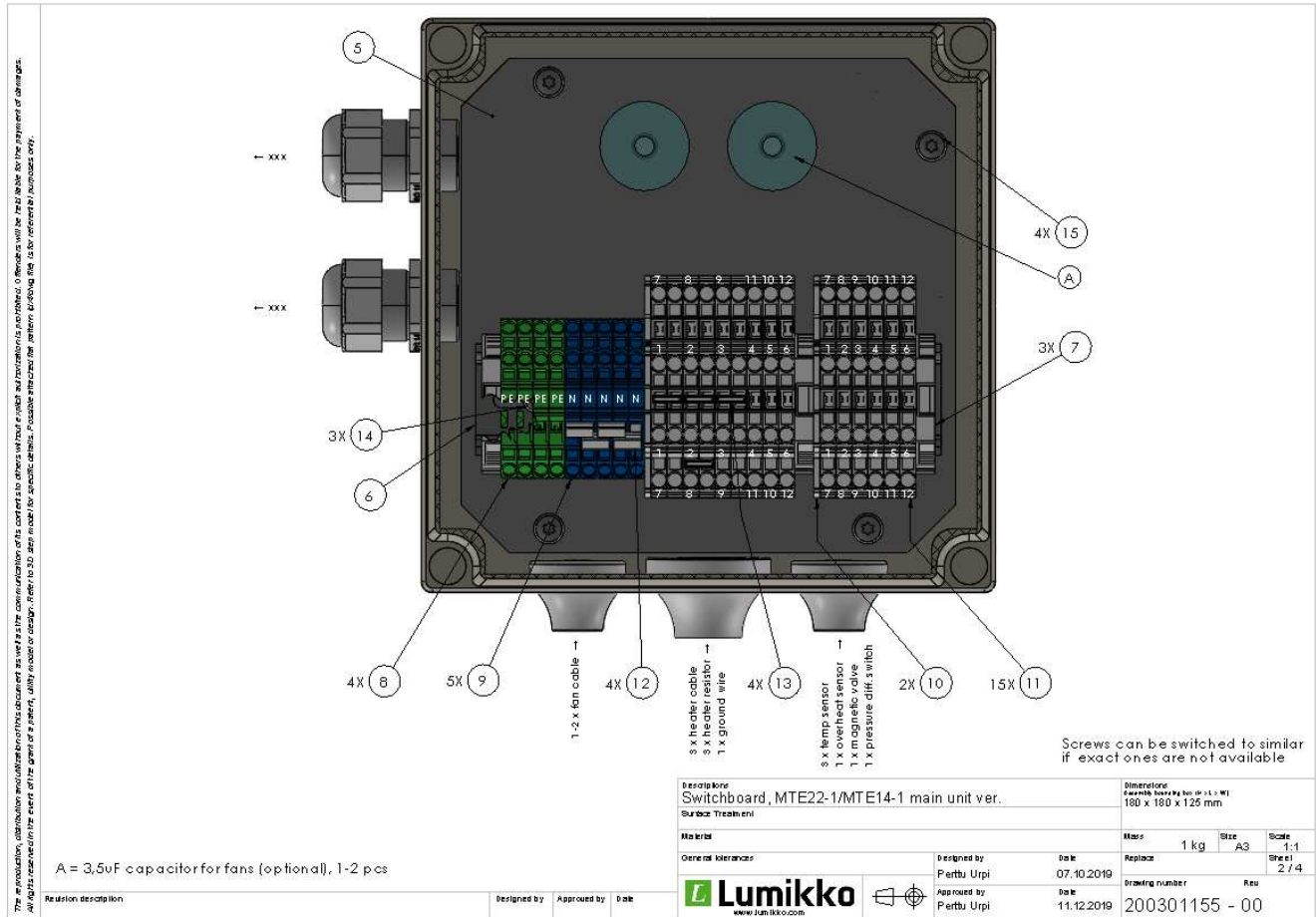
EVAPORATOR PARTS



ITEM	ITEM ID	KUVAUS	DESCRIPTION		QTY.
1	200301155	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



16	200187007		200187007	Sheetscrew, pan head	4,8 x 9,5 mm	ZN, DIN 7981, TX25	Würth, 611674896	4
14	200187028		200187028	Sheetscrew, pan head	4,2 x 9,5 mm	ZN, DIN 7981, TX25	Würth, 611674296	3
13	200107474		69240066	Jumperbar	18A, gray	PA66	Wago, 870-402	4
12	200301246		69240092	Jumperbar	2-pin, 800V, 25A	PA66	Wago, 2002-402	4
11	200107674		69240074	Terminal block	4-pin, 2,5/4 mm², double-deck, DIN-35	PA66, 800V, 6kV, 24A	Wago, 870-501	16
10	200107634		69240076	Terminal block end/ intermed. plate	End plate, gray	PA66, for DIN-35 blocks	Wago, 870-518	2
9	200106177		69240032	Terminal block, blue	3-pin, 2,5 mm², DIN-35	PA66, 800V, 6kV, 24A	Wago, 280-661	6
8	200106078		69240033	Terminal block, ground	3-pin, 2,5 mm², DIN-35	PA66, 800V, 6kV, 24A	Wago, 280-637	4
7	200106204		69240037	End top, screwless	DIN-35, gray	PA66	Wago, 249-116	3
6	200301272		KL135F	DIN-rail	B=35mm, L=146mm	ZN, DIN EN 50022	Würth, 1977362000	1
5	200301261	00	200301261	Mounting plate, enclosure	MTE22-1/MTE14-1 switchboard	DXB1D+2276	Design part	1
4	200301261		TET1420	Membrane gasket	Ø 16 - 20 mm cable	EPDM, white (M32)	Fibox, FEM 16-20	1
3	200112303		TET1014	Membrane gasket	Ø 11 - 17 mm cable	EPDM, white (M25)	Fibox, FEM 11-17	2
2	200301237		TSP20205010	Cable gland	PG 16, Ø 10 - 14 mm cable	PA6	Würth, 096781116	2
1	200301167		MAS MI 175X100G	Enclosure (assy)	180 x 180 x 125 mm	PC	Fibox, PC M 175/100 G	1
Bar no.	Part number	Rev	ERP code	Description	Description 2	Details	Manufacturer	Qty

Description
Switchboard, MTE22-1/MTE14-1 main unit ver.

Dimensions
Assembly bounding box (H x L x W)
180 x 180 x 125 mm

[illegible]



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