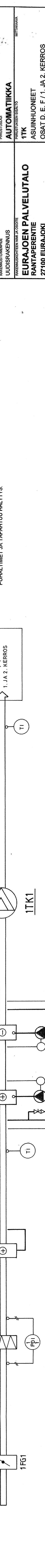
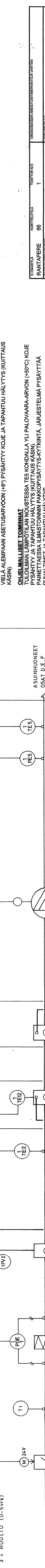
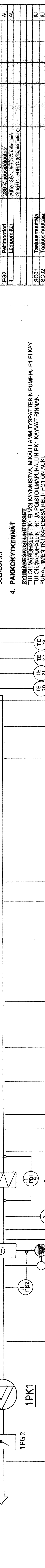
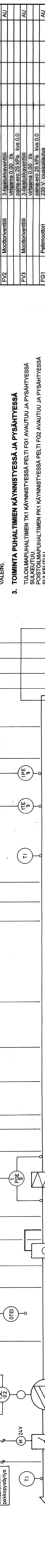
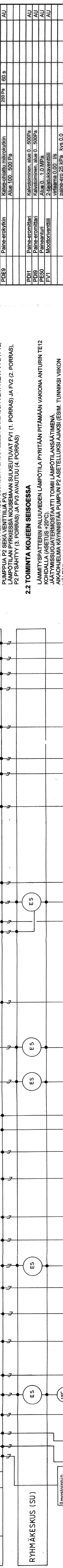


LÄITE-TUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT		HÄLYTYKSEN ASETUSARVOT		RAJOITUS		UR
		Alaraja	Yläraja	Alaraja	Yläraja	Vilke	Aitaja	
TE2	Lämpötila-anturi							AU
TE5	Kanavaan							AU
TE9	Lämpötila-anturi			+12°C	+60°C	60 s	+15°C	+30°C
TE12	Lämpötila-anturi							AU
TE50	Lämpötila-anturi							AU
ITZA01	Jäätymissuoja					0 s		AU
PDE1	Paine-erokytkin					250 Pa		AU
PDE9	Paine-erokytkin					250 Pa		AU
PD11	Paine-eromittari							AU
PD19	Paine-eromittari							AU
PE50	Paineanturi							AU
FV1	Moottonventtiili							AU
FV2	Moottonventtiili							AU
FV3	Moottonventtiili							AU
FG1	Pellimoottori							AU
FG2	Pellimoottori							AU
TI	Lämpömittari							AU
SC01	Taajuusmuuttaja							IU
SC02	Taajuusmuuttaja							IU



## TOIMINTASELOSTUS

### 1. OHJAUKSET

KOJEEEN KÄYNTIÄ OHJATAAN AIKAOHJELMALLA. PUHALTIMIEN PYÖRIMISNOPEUTTA SÄÄDETTÄÄN ANTURIEN PES JA PES MITTAUSTULOKSEN MUKAAN PITÄMÄLLÄ TULO- JA POISTOILMAKANAVAN PAINETAUKKOA (VAKIOPAINETAUKKO).

### 2. SÄÄTÖ

#### 2.1 TOIMINTA KOJEEEN KÄYDESSÄ

OHJELMA SÄÄTÄÄ TES MITTAUSTULOKSEN PERUSTEELLA SARJASSA VENTTIILÄ FV1 JA FV2, PUMPPUJA P2 SEKA VENTTIILIA FV3. LÄMPÖTILAN PYRKIESSÄ NOUSEMAAN SULKEUTUVAT FV1 (1. PORRAS) JA FV2 (2. PORRAS), P2 PYSÄHTYÄ (3. PORRAS) JA FV3 AVAUTUU (4. PORRAS)

#### 2.2 TOIMINTA KOJEEEN SEISOESSA

LÄMMITYSPATTERIN PALJUVEDEN LÄMPÖTILAN PYRITÄÄN PITÄMÄÄN VAKIONA ANTURIIN TE12 KOHDALLA (ASETUS +20°C). JÄÄTYMISSUOJATERMOSTAATTI TOIMII LÄMPÖTILANSÄÄTIMENÄ. AIKAOHJELMA KÄYNNISTÄÄ PUMPUN P2 ASETTELUKSI AJAKSI (ESIM. TUNNIKSI VIIKON VALEIN).

### 3. TOIMINTA PUHALTIMIEN KÄYNNISTYESSÄ JA PYSÄHTYESSÄ

TULOILMAPUHALLIMEN TK1 KÄYNNISTYESSÄ PELTI FG1 AVAUTUU JA PYSÄHTYESSÄ SULKEUTUU. POISTOILMAPUHALLIMEN PK1 KÄYNNISTYESSÄ PELTI FG2 AVAUTUU JA PYSÄHTYESSÄ SULKEUTUU.

### 4. PAKKOKYTKENNÄT

RYHMÄKESKUSLUKUTUKSET TULOILMAPUHALLIN TK1 EI VOI KÄYNNISTYÄ, MIKÄLI LÄMMITYSPATTERIN PUMPPU P1 EI KÄY. TULOILMAPUHALLIN TK1 JA POISTOILMAPUHALLIN PK1 KÄYVÄT RINNAN. PUHALTIMIEN TK1 KÄYDESSÄ PELTI FG1 ON AUKI. PUHALTIMIEN PK1 KÄYDESSÄ PELTI FG2 ON AUKI. PUHALTIMIET KÄYNNISTYVÄT VIIVEEN JALKEEN PELTIEN AUKEAMISESTA.

### 5. VAROTOIMINNOT

PALJUVEDEN LÄMPÖTILAN LASKESSA ALLE YLEMMÄN ASETUSARVON (+13°C, P-ALUE 5°C) ALKAA JÄÄTYMISSUOJATERMOSTAATTI SÄÄTÄMÄÄN VENTTIILIA FV1, JOS LÄMPÖTILALASKEE VIELÄ ALEMMAAN ASETUSARVOON (+8°) PYSÄHTYÄ KOJE JA TAPAHTUU HÄLYTYKSEN (KUITTAUS KÄSIN).

### OHJELMALLISET TOIMINNOT

TULOILMAN LÄMPÖTILAN NOUSTESSA TES KOHDALLA YLI PALOVAARA-ARVON (+60°C) KOJE PYSÄHTYÄ JA TAPAHTUU HÄLYTYKSEN (KUITTAUS KÄSIN). PAINETTAESSA ILMASTOINNIN PAKKOPYSÄYTYS-KYTKINTÄ, JÄRJESTELMÄ PYSÄYTTÄÄ PUHALTIMIET JA TAPAHTUU HÄLYTYKSEN.

HÄLYTYKSEN TILAT	OHJAUKSET	MITTAUS	SÄÄTÖ	APULAITTEET
DI				
DO				
AI				
A0				

RYHMÄKESKUS (SU)	Ilmastoinnin pakkopysäytys

0 = HÄTÄ	1 = VAARA (0-1h)	2 = VIKA (0-24h)	3 = HUOLTO (0-5vrk)

◇	◆

OHJELMALLINEN TOIMINTO  
FYYSINEN LIITÄNTÄ ALAKESKUKSEEN

KOSKAAVA	KOORTELUTILA	TONTTIN NRO	VIIRANOMISEN ARKISTOINTIMERKINTÖÄ VARTEN
RANTAPERE	66	1	
PAIKKUNTOIMENPIDE			
PAIKKUNTOIMEN NIMI JA OSOITE	AUTOMATIikka		
PAIKKUNTOIMEN NIMI JA OSOITE	1TK ASUINHUONEET OSAT D, E, F / 1. JA 2. KERROS		
PAIKKUNTOIMEN NIMI JA OSOITE	LVI 01050 - 401		
PAIKKUNTOIMEN NIMI JA OSOITE	LVI-RAUMA OY		
PAIKKUNTOIMEN NIMI JA OSOITE	Eteläkatu 1 B 14 28100 RAUMA		
PAIKKUNTOIMEN NIMI JA OSOITE	(02) 822 7133 fax: (02) 822 7213		

RYHMÄKESKUS	RAJOITUS	UR