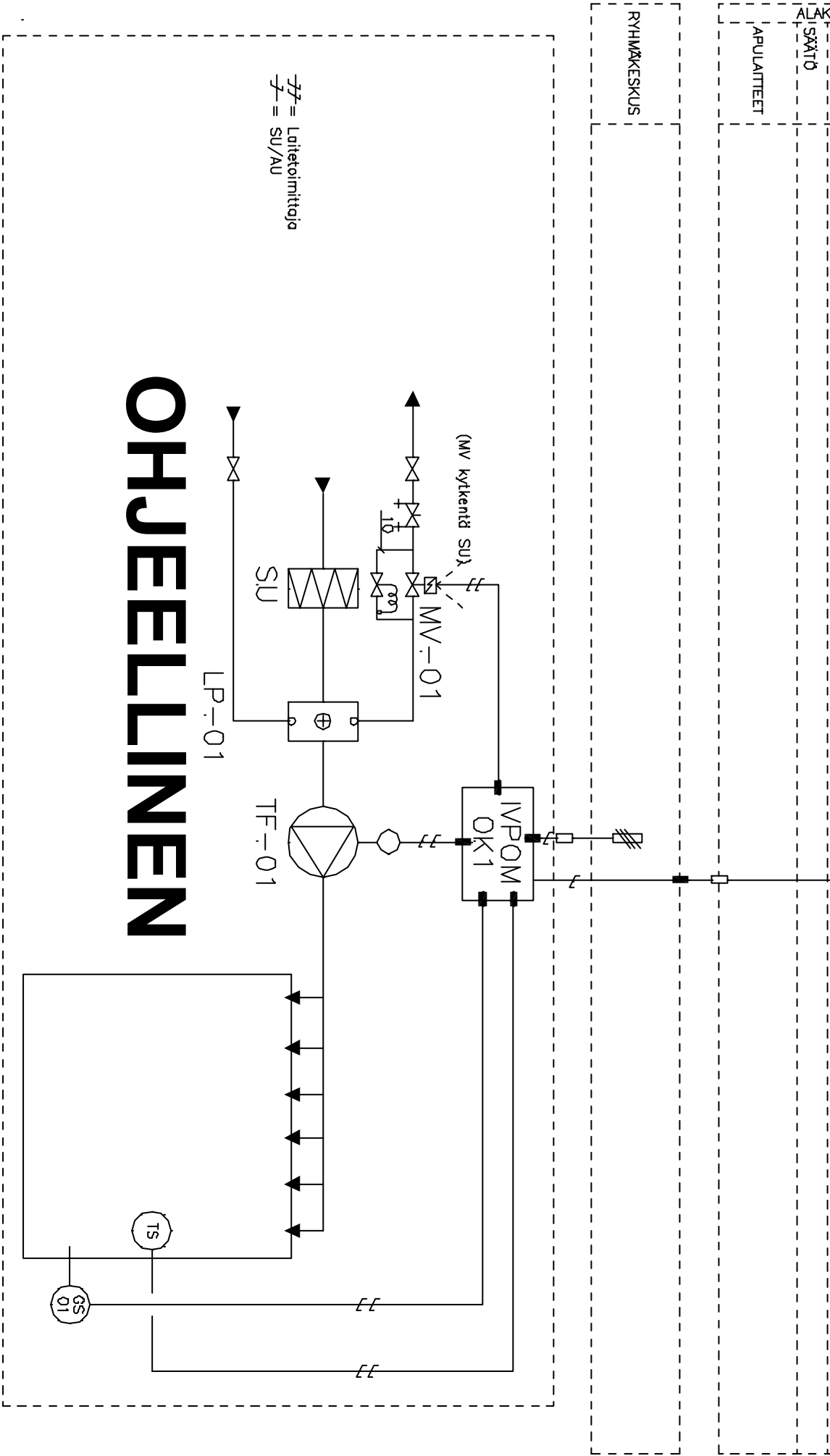


- 1 HÄLYTYS
 - 1 KÄYNTITILA
 - 101 MITTAUS
 - 121 OHJAUS
 - 131 SÄÄTÖ
 - APULAITTEET
 - RYHMÄKESKUS
- (Kätketiö keskukselta NPOM)
- (Kätketiö keskukselta NPOM)
- (Lämmityskäytön ohjaus kätketidolla. Pysäytys kesällä kätketidolla)



OHJEEELLINEN

MESVAC OY
 TUUPAKANTIE 7A
 01740 VANTAA

SUUNN. PIIRI
 PVA
 ALEMPAINEN

ESIMERKKISÄÄTÖKAAVIO
 OHJAUSTAPA ISF-3GST

SUUNNITTELU, TÖN JA PIIRUSTUKSEN NIP
 LVI
 LEHPI 1
 LEHESKÄ 3
 TUUKKANEN

SÄÄDÖN TOTEUTUS

- Ilmasulun ilmavirran säätö

Ilmasulun puhaltimen jännitettä säädetään ohjauskeskuksen IVPOM avulla. Oven ollessa avoimena puhallin toimii 1/1 teholla ja vastaavasti kun ovi on kiinni ja lämpötila laskee alle asetusarvon käynnistyy puhallin 1/2 teholle huonetermostaatin ohjaamana.

- Ilmasulun toiminta voidaan estää rakennusautomaation karkkitedolla. Esim. jos kesällä halutaan laite pois toiminnasta.

SÄÄDÖN TOIMINTA

1.1 ILMASULKUKÄYTTÖ

OVI1 avataan jolloin rajatieto saadaan ovirajakytkimeltä GS1 .
Ohjauskeskus IVPOM käynnistää puhallin 1/1 teholle.

Kun OVI1 suljetaan saa ohjauskeskus IVPOM rajatiedon ovirajakytkimeltä GS1 ja puhallin pysähtyy asetellun jälkikäynnitajan jälkeen.

1.2 LÄMMITYS KÄYTTÖ

Lämpötilan laskiessa alle asetusarvon saa ohjauskeskus IVPOM huonetermostaattilta TS1 karkkitedon jolloin puhallin käynnistyy 1/2 nopeudelle.

Lämmitys- ja ilmasulku käytössä ohjauskeskus IVPOM ohjaa magneettiventtiiliin MV-01 auki.

2. HÄLTYKSET

Moottorin lämpösuojaan lauteessa tai keskuksen vikaantuuessa saadaan ohjauskeskuksesta potentiaalivapaa karkkieto.

JSa 18.01.2005
NIM. PÄIVÄYS

SOINNUN	PIIRIN
PIVI	
ALLEKIRJOITUS	

ESIMERKIKSÄÄTÖKAAVIO
OHJAUSTAPA ISF-3GST

SOINNITTELUUN TYYRI JA PIIRIKUUSEN NIMI	MOITTOJA
LVI	
LEHTI 2	LEHTINÄ 3
TILAAJAN NIMI	

TUNN. LUKUM. MUUTOS

LÄTE- TUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT ASETUSARVOT	TÖM.	HÄLYTYS		RAJOITUS		
				ALARAJA	YLÄRAJA	VIVE	ALARAJA	YLÄRAJA
MV-01	MAGNEETTIVENTTIILI	MAGNEETTIVENTTIILI OHJAUSSÄNNITTE 230V JÄNNITTEETTÖMÄNÄ KIINNI	PU					
OK1	OHJAUSSKESKUS	MESVAC NPOM	LT					
SU	PUSSISUODDATTIN	SUODATUSLUOKKA G4	LT					
LP-1.1	VESILÄMMITYSPATTERI	xxx kW,vesi 70/40,ilma xxx	LT					
TF-01	PUHALLIN	400 V, xxx kW, xxxA, xxxx m3/h	LT					
TS1	HUONETERMOSTAATTI		LT					
GS01	OVIKALAKYTKIN		LT					

HUOMI:

TEKNISET ARVOT TARKISTETTAVA LAITEKOHTAISESTI

LT = LAITTOIMITTAJA MESVAC

SUUNN.	PIIRI:
PVM:	
ALUEKIRJOTUS	

ESIMERKKISÄÄTÖKAAVIO
OHJAUSTAPA ISF-3GST

SUUNNITTELUUN TÖM. JA PÄRIBUOKSEEN NÄK.	MAKSI
LEIVI	
LEIVI 2	
LEIVISÄ	
TILAAJAN NÄK.	

JSa 18.01.2005

TUNN. LUKUM. MUUTOS

NIM. PÄIVÄYS