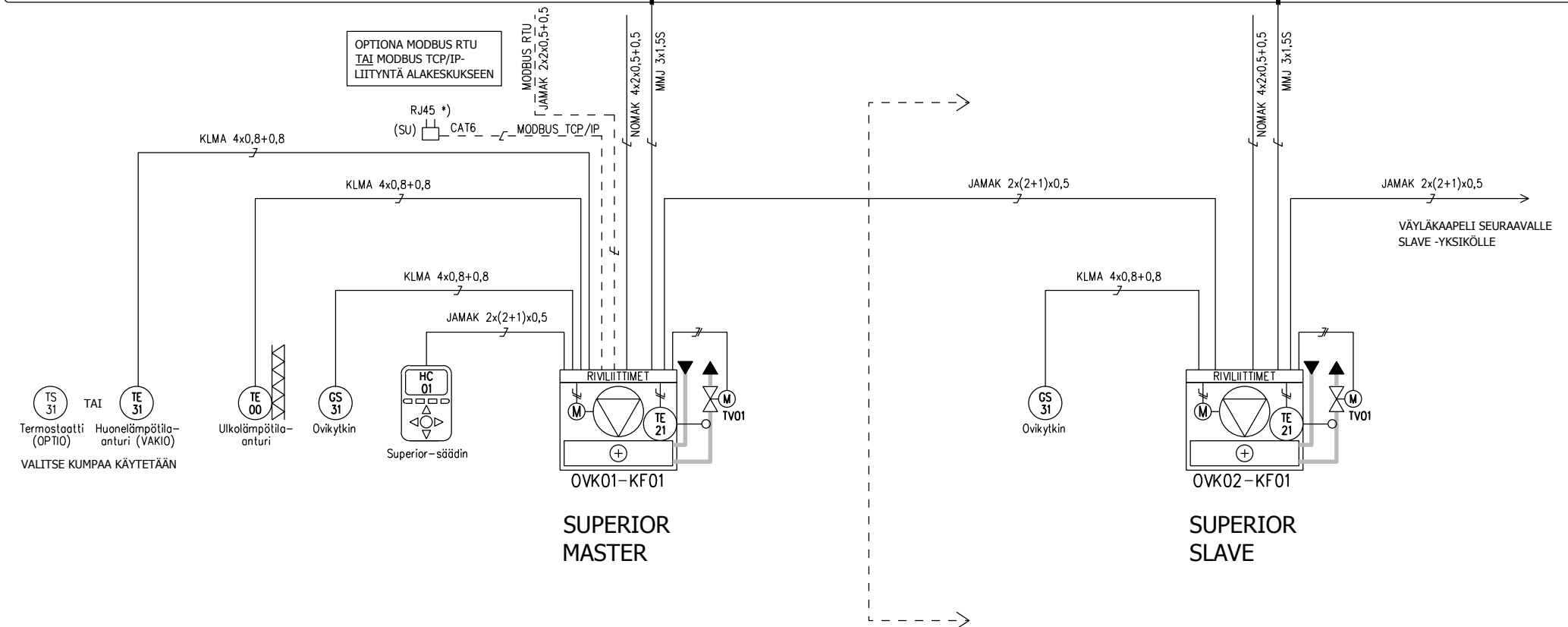


RYHMÄKESKUS RK



*) LIITYNTÄ KIINTEISTÖN LÄHIVERKKOON (SU)

KAPELI LAITETOIMITUKSESSA

KAPELOINTI SU

onnnline

SUUNN.	PIIRT.
PVM.	
ALLEKIRJOITUS	

ONNINEN OY
MITTALINJA 1
01260 VANTAA

SÄÄTÖKAAVIO
SUPERIOR -SÄÄDIN
VCS-R3-SU-*-V

SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O			MIUUTOS
RAU			
LEHTI	LEHDISTÄ	TILAAJAN N:O	
1	2		

TOIMINTASELOSTUS

Oviverhopuhaltimen puhallinnopeus valitaan Superior-säätimestä (3 puhallinopeutta tai portaaton nopeus). Lämmityspatterin tehoa voidaan säätää portaattomalla venttiilin ohjauksella. Puhallin ja lämmityspatteri voidaan myös sammuttaa kokonaan esimerkiksi kesäkauden ajaksi.

1. Ilmasulkukäyttö

Oviverhopuhallin käynnistyy ovirajakytkimen tilatiedosta säätimeen asetetulle puhallinnopeudelle. Samalla avautuu tuloilman lämmityspatterin venttiili. Puhallin sammuu ja lämmityspatterin venttiili sulkeutuu säätimeen asetetun viiveen jälkeen.

2. Lämmityskäyttö

Lämpötilan laskiessa huonetermostaattiin asetetun raja-arvon, tai huonelämpötila-anturin mittauksen raja-arvon alapuolelle, oviverhopuhallin käynnistyy säätimeen asetetulle puhallinnopeudelle. Samalla avautuu tuloilman lämmityspatterin venttiili. Puhallin sammuu ja lämmityspatterin venttiili sulkeutuu säätimeen asetetun viiveen jälkeen.

3. Ulkoinen ohjaus

Oviverhopuhaltimelle voidaan antaa käyntilupa ulkoisesta järjestelmästä potentiaalivapaana kärkitietona.

4. Käyntitila

Laitteen käyntitilatieto indikoidaan rakennusautomaatiojärjestelmään potentiaalivapaana kärkitietona.

5. Hälytykset

Laitteen vikatilanteessa tai jäätymissuojan lauetessa saadaan ilmoitus säätimen näytölle. Lisäksi vikatieto ja jäätymissuojan hälytys saadaan potentiaalivapaana kärkitietona, tai väylän kautta ulkoiseen järjestelmään.

LAITELUETTELO

Määrä	JÄRJESTELMÄ	TUNNUS	NUMERO	LAITE	TARKENNE	HÄLYTYSRAJAT	HÄL.VIIVEET	HÄL.LUOKKA	TEKN1	TEKN2	TEKN3	TEKN4	HANKINTA	ASENNUS	HUOMAUTUKSET
1	OVK01	GS	31	Ovikytkin					12V				PU	SU	Lisävaruste
1	OVK01	HC	01	Superior-säädin	Kosketusnäyttö				3-nop. / portaaton puhallusnopeus	portaaton venttiilin säätö	Modbus RTU		LT	SU	Sisältyy laiteoitukseen
1	OVK01	KF	01	Oviverhopuhallin					230V	Vesipatteri			PU	PU/SU	
1	OVK01	TE	00	Lämpötila-anturi	Ulkoilma								LT	SU	Sisältyy laiteoitukseen
1	OVK01	TE	21	Lämpötila-anturi	Paluuvesi			B					LT	LT	Sisältyy laiteoitukseen
1	OVK01	TE	31	Lämpötila-anturi	Huone								LT	SU	Sisältyy laiteoitukseen
1	OVK01	TV	01	2-tie moottoriventtiili	TA-MODULATOR+TA-SLIDER 160				0-10V	DN15			PU	PU/SU	Lisävaruste
1	OVK02	GS	31	Ovikytkin					12V				PU	SU	Lisävaruste
1	OVK02	KF	01	Oviverhopuhallin					230V	Vesipatteri			PU	PU/SU	
1	OVK02	TE	21	Lämpötila-anturi	Paluuvesi			B					LT	LT	Sisältyy laiteoitukseen
1	OVK02	TV	01	2-tie moottoriventtiili	TA-MODULATOR+TA-SLIDER 160				0-10V	DN15			PU	PU/SU	Lisävaruste



SUUNN.	PIIRT.
PVM.	
ALLEKIRJOITUS	

ONNINEN OY
MITTALINJA 1
01260 VANTAA

SÄÄTÖKAAVIO
SUPERIOR -SÄÄDIN
VCS-R3-SU-*-V

SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O			MIUUTOS
RAU			
LEHTI	LEHDISTA	TILAAJAN N:O	
2	2		