

SIRE Competent

Palkkalisohjaus:

- Järjestelmä ohjaa sekä lämmitystä että puhallusnopeutta sisälämpötilan sekä oven käytön perusteella.
- Ovi kiinni tilanteessa, mikäli lämmitystarvetta ei ole, ilmaverhokoje ei käy ja venttiili on kiinni. Kun järjestelmä havaitsee lämmitystarpeen, käynnistyy koje lämmityskäytön mukaiselle puhallusnopeudelle ja venttiili avautuu.
- Ovi auki tilanteessa koje käynnistyy ilmasulkukäytön mukaiselle puhallusnopeudelle (valittavissa oleva nopeus). Mikäli lämmitystarvetta ei ole, venttiili on kiinni. Kun järjestelmä havaitsee lämmitystarpeen, venttiili avautuu. Oven sulkeuduttua koje käy asetetun jälkikäynnin ajan. Mikäli järjestelmä havaitsee lämmitystarvetta, siirtyy se ovi kiinni tilan mukaiseen lämmityskäyttöön. Mikäli lämmitystarvetta ei ole, siirtyy koje seis -tilaan.
- Haluttaessa järjestelmälle voidaan asettaa aikaohjelma, joka automaattisesti ohjaa kojetta esim. päivä ja yö käyttötilan välillä.

RAU-ohjaus:

- Järjestelmä saa käyttiluvan rakennusautomaatiojärjestelmästä (RAU) potentiaalivapaana kärkitietona: suljettu käarki = lupa käydä.
- Sekä lämmitys- että ilmasulkukäytössä järjestelmä voi toimia palkkalisohjauksen mukaisesti. Vaihtoehtoisesti puhallusnopeutta voidaan ohjata RAU:n analogiaviestillä (0-10 VDC).
- Järjestelmästä saadaan RAU:lle potentiaalivapaana kärkitietona yleisviikahäilyty.

Järjestelmä:

- Puhallusnopeuden ohjaus 5 -portaassa (myös analogiaviestillä ohjattaessa)
- Venttiiliinohjaus on/off
- Suojaustoiminnot, kuten yli-/alilämpövalvonta, aina aktiivisia.

TUNNUS	LAITE-TUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT ASETUSARVOT	TOIM. *)	ASENN. **)
	KSK1&2	KIERTOLIMAKOJE	SWHxx	IU/PU	IU/SU
	SIReB1	OHJAUSKORTTI	FRICO SIReB1 sis. oviverhohuuhaltimiin	IU/PU	LT
	SIReC1X	ULKONEN HUB-KORTTI	FRICO SIReC1X	IU/PU	SU/AU
	SIReUA1	OHJAUSPANEELI	FRICO SIReUA1	IU/PU	SU/AU
	FV01	MOOTTORIVENTTIILI	FRICO VLSP -jännitteettämänä auki	IU/PU	PU/SU
	TE	HUONEANTURI	FRICO SIReRTX	IU/PU	SU/AU

*) Vaihtoehtoinen hankkijalurakoitsija
 **) Vaihtoehtoinen asentaja

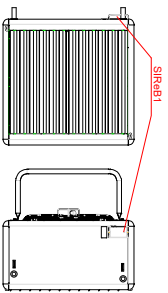
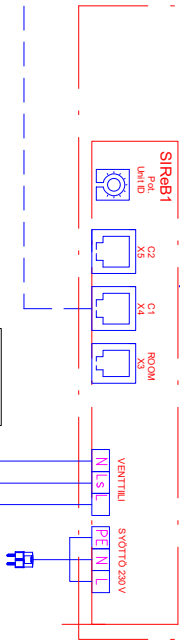


X	pp/kk/vv	X	X
Rev.	Rev. pvm.	Revisiön kommentit	Aluekirj.

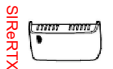
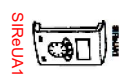
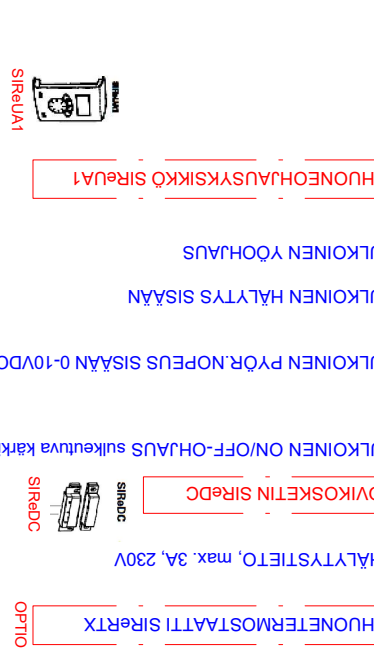
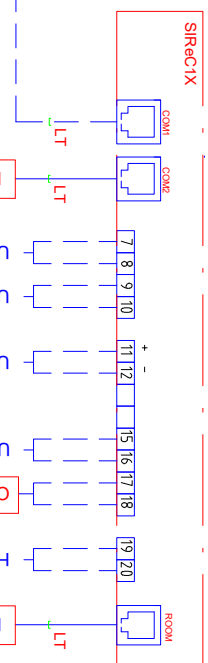
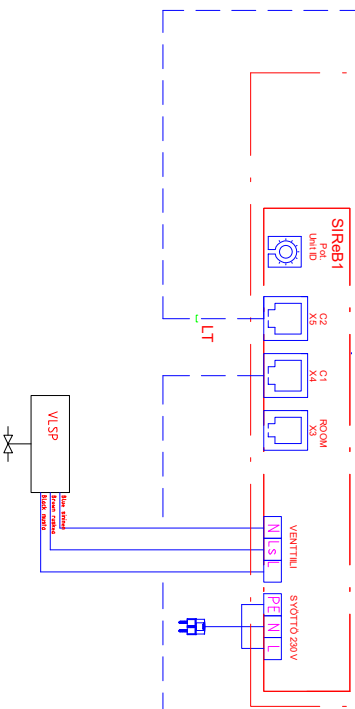


Tarkasti MNU	Piirittänyt JLI	Vierailijan tarkastuslupa lovel.luukkoren	Tiedoston nimi 2kpl SWHxx + 2 kpl VLSP - SIRe Competent.dwg	Ympä. no. Mittakava	SWHxx
kommentit				Piirroksen no. Pöytäkirja	X
lähitteen tiedot				Stu-numero	01/07/2019
2kpl SWHxx					2/3
SIRE Competent - ohjaus					
TOIMINTASELOSTUS					

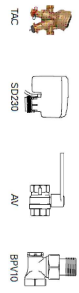
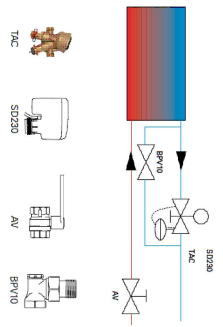
SWHxx



SWHxx



VLS.P



- SWH02 Ohjausjännite-/virta 230V~ 0,34 A
- SWH12 Ohjausjännite-/virta 230V~ 0,64 A
- SWH22 Ohjausjännite-/virta 230V~ 1,12 A
- SWH32 Ohjausjännite-/virta 230V~ 1,67 A
- SWH33 Ohjausjännite-/virta 230V~ 1,74 A



X	pp/kk/vv	X	Revision kommentti	X	Aleksi
Rev.	Rev. pvm.	Rev.	Rev. pvm.	Rev.	Rev. pvm.

KEY ACCOUNT TEAM



LIITOSJOHTO LAITETOIMITUKSESSA

Arkkistointi	Projektin nimi	Minimoin tarkastaja	Arkkistoin nimi
MMU	JLL	Jouko Luukkainen	2kpl SWHxx + 2 kpl VLS.P - Sire_Competent.dwg
Laite tiedot	2kpl SWHxx		
2kpl Sire_Competent - ohjaus			
KYTKENTÄ JA JOHDOTUSKAAVIO			

TYYPPI, nro.	SWHxx
Mittakaava	X
Piirrokseen nro.	X
Päivämäärä	01/07/2019
Sivunumero	3/3