

SIRe Competent

Paikallisojtaus:

- 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-ohjtaus:

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

Järjestelmä:

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

TUNNUS	LAITE-TUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT ASETUSARVOT	TOIM. *)	ASENN. **)
	KSK1	KIERTOILMAKOJE	SWHxx	IU/PU	IU/SU
	SIReB1	OHJAUSKORTTI	FRICO SIReB1 sis. oviverhopuhaltimiin	IU/PU	LT
	SIReC1X	ULKOINEN 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 hankkija/urakoitsija

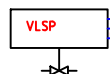
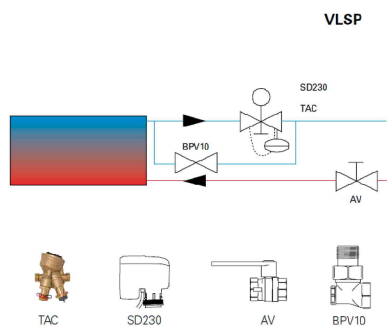
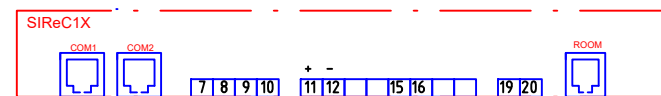
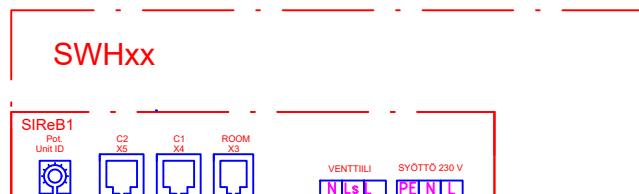
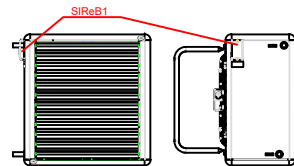
***) Vaihtoehtoinen asentaja



Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki
p. 0207 638 000 www.hedtec.fi

Rev.	Rev. pvm.	Revision kommentit	Allekirj.
X	pp/kk/vv	X	X
Pitämme oikeuden muutoksiin			

	Tarkist. MMU	Piirtänyt JLI	Viimeisin tarkastaja joel.liukkonen	Tiedoston nimi SWHxx - SIRe_Competent.dwg	Tyyppi. nro. SWHxx
	Kommentit				Mittakaava X
Laitteen tiedot					Piirroksen nro. X
SWHxx					Päivämäärä 01/07/2019
SIRe_Competent - ohjtaus					Sivunumero 2/3
TOIMINTASELOSTUS					
KEY ACCOUNT TEAM					



SIReUA1

HUONEOHJAUSSYYSIKKO SIReUA1

ULKONEN YOOHJAUS

ULKONEN HÄLYTYS SISÄÄN

ULKONEN PYÖR.NOPEUS SISÄÄN 0-10VDC

ULKONEN ON/OFF-OHJAUS sulkeutuva kärki

HÄLYTYSTIETO, max. 3A, 230V

HUONETERMOSTAATTI SIReRTX



SIReRTX

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

LIITOSJOHTO LAITETOIMITUKSESSA



KEY ACCOUNT TEAM

Tarkist. MMU	Piirretty JLI	Mielensä tarkastellija joel.liukkonen	Tiedoston nimi SWHxx - SIRe_Competent.dwg
--------------	---------------	---------------------------------------	---

Laitteen tiedot
SWHxx
SIRe_Competent - ohjauk
KYTKENTÄ JA JOHDOTOSUKAAVIO

tyyppi. nro.	SWHxx
Mittakaava	X
Piirroksen nro.	X
Päivämäärä	01/07/2019
Sivunumero	3/3

X	pp/kk/vv	X	X
Rev.	Rev. pvm.	Revision kommentit	Allekirj.
Päädämme oikeuden muutoksiin			