

SIRe Competent

Paikallisojhaus:

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

TUNNUS	LAITE-TUNNUS	NIMITYS	TEKNISEET TIEDOT ASETUSARVOT	TOIM. *)	ASENN. **)
	KSK1	KIERTOILMAKOJE	SWHEC	IU/PU	IU/SU
	SIReB1	OHJAUSKORTTI	FRICO SIReB1 sis. oviverhohuuhaltimiin	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
Pidätämme oikeuden muutoksiin			



KEY ACCOUNT
TEAM

Tarkist. MUU | Piirtänyt JULI | Viimeisin tarkastaja joel.liukkonen | Tiedoston nimi SWHEC - SIRe_Competent.dwg

Kommentit

Laitteen tiedot

SWHEC
SIRe_Competent – ohjaus
TOIMINTASELOSTUS

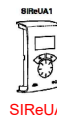
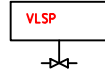
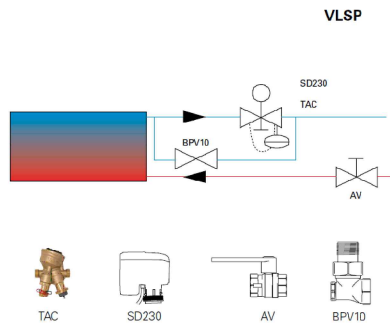
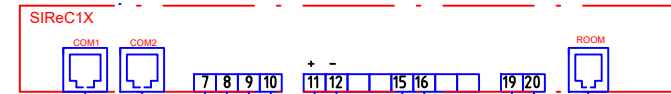
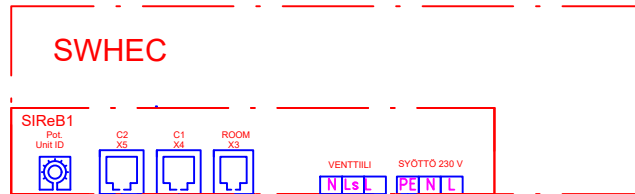
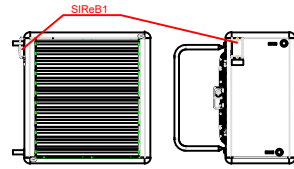
Tyyppi. nro. SWHEC

Mittakaava X

Piirroksen nro. X

Päivämäärä 01/01/2021

Sivunumero 2/3



SIReUA1

HUONEOHJAUSSYYSKÖ SIReUA1

ULKONEN YOOHJAUS

ULKONEN HÄLYTYS SISÄÄN

ULKONEN PYÖR.NOPEUS SISÄÄN 0-10VDC

ULKONEN ON/OFF-OHJAUS sulkeutuva kätki

HÄLYTYSTIETO, max. 3A, 230V

HUONETERMOSTAATTI SIReRTX



SIReRTX

- SWHEC02 Ohjaujännite/-virta 230V~, 0,7 A
- SWHEC12 Ohjaujännite/-virta 230V~, 1,1 A
- SWHEC22 Ohjaujännite/-virta 230V~, 1,2 A
- SWHEC32 Ohjaujännite/-virta 230V~, 1,7 A
- SWHEC33 Ohjaujännite/-virta 230V~, 1,8 A

LIITOSJOHTO LAITETOIMITUKSESSA



KEY ACCOUNT TEAM

Tarkist. MMU	Piirtänyt JLI	Mielensä tarkastellija joel.liukkonen	Tiedoston nimi SWHEC - SIRe_Competent.dwg
--------------	---------------	---------------------------------------	---

Laitteen tiedot
SWHEC
SIRe_Competent - ohjauk
KYTKENTÄ JA JOHDOTOSUKAAVIO

Tyyppi. nro.	SWHEC
Mittakaava	X
Piirroksen nro.	X
Päivämäärä	01/01/2021
Sivunumero	3/3

Rev.	pp/kk/vv	X	
Rev.	Rev. pvm.		Allekirj.
Päädätämme oikeuden muutoksiin			