

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	TEKNISET TIEDOT ASETUSARVOT	TOIM. *)	ASENN. **)
	KSK1	OVIVERHOPUHALLIN	AR2xxW	IU/PU	IU/SU
	SIReB1	OHJAUSKORTTI	FRICO SIReB1 - ulkoinen	IU/PU	LT
	SIReC1X	ULKOINEN HUB-KORTTI	FRICO SIReC1X	IU/PU	SU/AU
	SIReUA1	OHJAUSPANEELI	FRICO SIReUA1	IU/PU	SU/AU
	FV01	MOOTTORIVENTTIILI	FRICO VLSP20 - jännitteettämänä auki	IU/PU	PU/SU
	TE	HUONEANTURI	FRICO SIReRTX	IU/PU	SU/AU
	ZS	OVIKOSKETIN	FRICO SIReDC	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

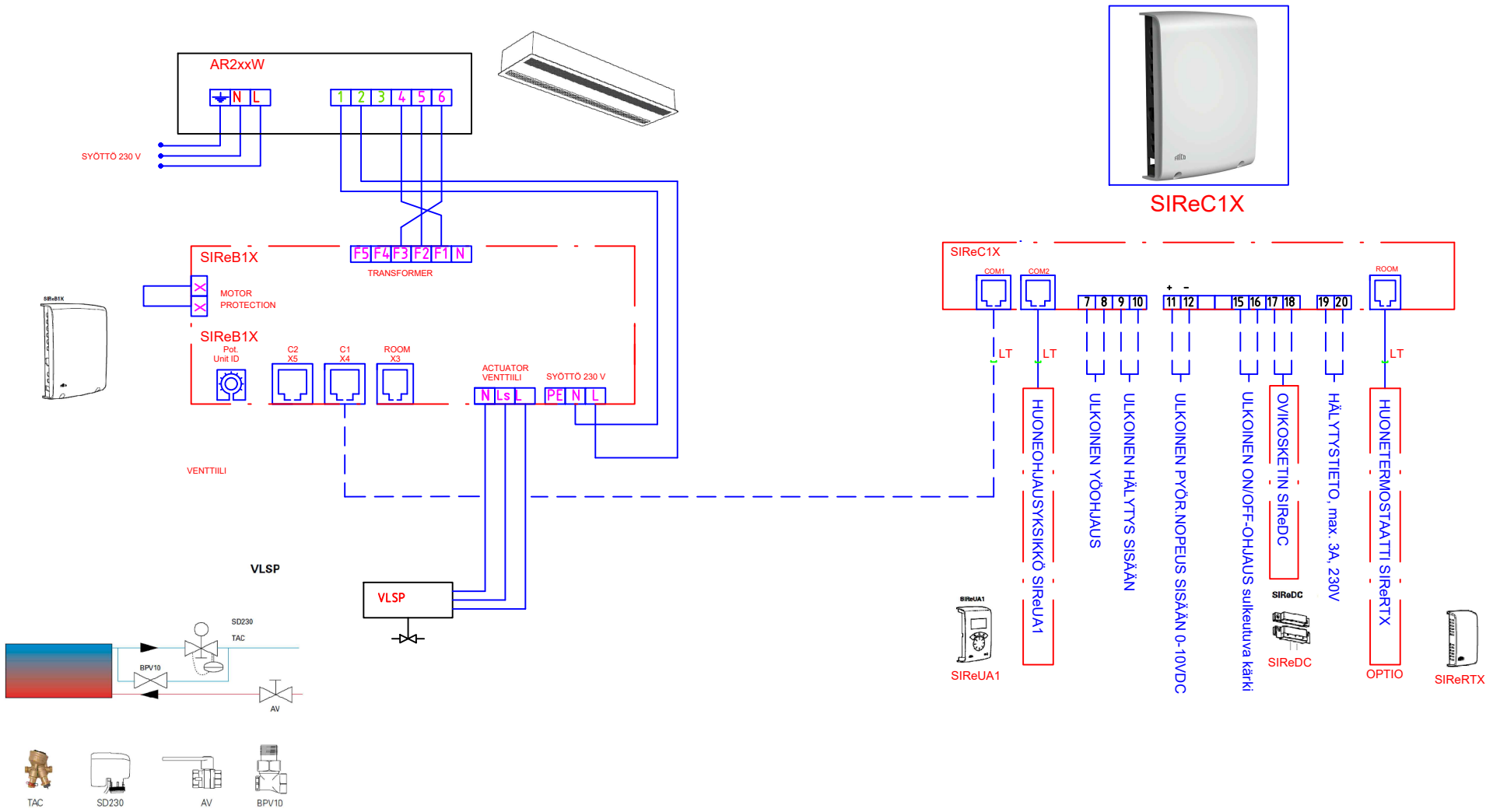
Tarkist. MMU | Piirittynyt JLI | Viimeisin tarkastaja joel.liukkonen | Tiedoston nimi AR2xxW - SIRe_Competent.dwg

Kommentit

Laitteen tiedot

AR2xxW
SIRe_Competent – ohjaus
TOIMINTASELOSTUS

Typpl. nro.	AR2xxW
Mittakaava	X
Piirroksen nro.	X
Päivämäärä	01/07/2019
Sivunumero	2/3



AR210WL Ohjauksjännite-/virta 230V~, 0,4 A
 AR215WL Ohjauksjännite-/virta 230V~, 0,6 A
 AR220WL Ohjauksjännite-/virta 230V~, 1,0 A

LIITOSJOHTO LAITETOIMITUKSESSA



KEY ACCOUNT TEAM

Tarkk. MMU	Piirtänyt JLI	Mielensä tarkastellija joel.liukkonen	Tiedoston nimi AR2xxW - SIRe_Competent.dwg	tyyppi. nro. AR2xxW
Laitteen tiedot				Mittakaava X
AR2xxW				Piirroksen nro. X
SIRe_Competent - ohjauk				Päivämäärä 01/07/2019
KYTKENTÄ JA JOHDOTOSUKAAVIO				Sivunumero 3/3

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

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