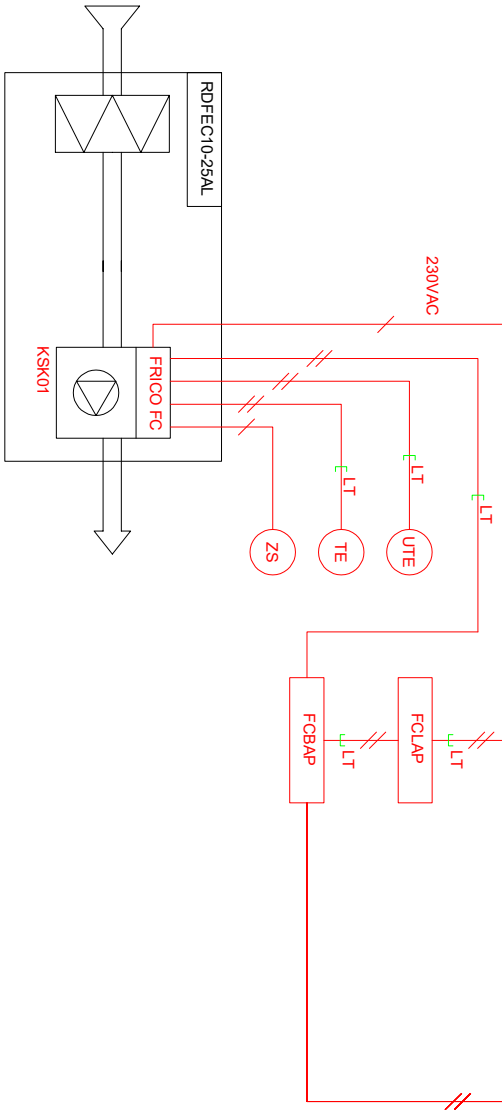
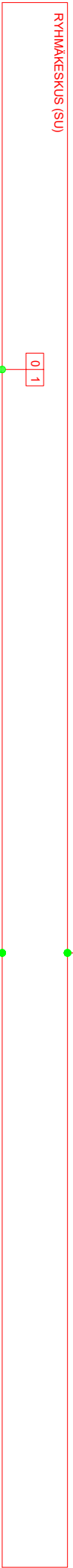


KAIKEN NUMEROINNIN ETEEN LISÄTÄÄN SÄÄTÖRYHMÄN TUNNUS

ALAKESKUS, VAK	
HÄLYTYS	DI
KÄYNTITILA	DI
OHJAUS	AO
SÄÄTÖ	AO
MITTAUS	AI
MODBUS	XX



Automaatturakkoisija kytkee
 Sähköurakoitsija kytkee
 LT LT Sisältyy laiteohjaukseen

Oviverkkojen asennus ja kytkentä eivät kuulu laiteohjaukseen.

RDEFEC10WL Ohjausjännite/-virta 230V~, 3,2 A
 RDEFEC15WL Ohjausjännite/-virta 230V~, 4,1 A
 RDEFEC20WL Ohjausjännite/-virta 230V~, 6,0 A
 RDEFEC25WL Ohjausjännite/-virta 230V~, 6,9 A

Arkkitehti	Tuotteen nimi	Tyyppi, nro.	Määrä	Paroitusnro.	Päivämäärä
Joel Luukkonen	1 KPL RDEFEC10-25AL-FCBPA - VAK.dwg	RDEFEC10-25AL	X	X	03/02/2022
Piirittänyt	Kohde	Mittakaava	X		
Arttu Puurinen	X		X		
Laiteen tyyppi	Revisioiden kommentit	Asiakki			
RDEFEC10-25AL					
FRICO FC Building Pro - ohjaus					
TOIMINTAKAAVIO					
	Päätämme oikeuden muutoksiin	Sivunumero			1-4

TOIMINTASELOSTUS

FRICO FC Building (FCBA) / Building Pro (FCBPA)

Paikallisohjaus:

- järjestelmä ohjaa puhallusnopeutta portaattomasti sisä- ja ulkolämpötilan ja näiden muutosnopeuden sekä oven käytön perusteella.
 - o Ovi kiinni -tilanne:
 - Laite on seis tilassa
 - o Ovi auki -tilanne
 - Oven avautuessa koje käynnistyy valitulle puhallusnopeudelle.

RAU ohjaus:

- järjestelmä saa käyttiluvan rakennusautomaatiojärjestelmästä (RAU) potentiaalivapaana kärtkitetona: avoin kärki = lupa käydä.
- järjestelmä voi toimia paikallisohjauksen mukaisesti: Vaihtoehtoisesti puhallusnopeutta voidaan ohjata RAU:n analogiavestillä (0-10 VDC).
- järjestelmästä saadaan RAU:lle potentiaalivapaana kärtkitetona yleisvirkahälytys ja käy -tieto.

Järjestelmä:

- Puhallusnopeuden ohjaus portaattomasti (myös analogiavestillä ohjattaessa)
- Suojaustoiminnot, kuten yli-/alilämpövalvonta, aina aktiivisia.

Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyyppi, no.		
Pitäjä	Lähteen tiedot	Kohde	X	X	Mittakaava	RDFEC10-25AL
Joel Luukkonen		1 KPL RDFEC10-25A-FCBPA - VAK.dwg	X	X		X
Arttu Puurinen			X	X		X
			X	X		X
					Paroksen pro.	
					Pääntila	
					Aiheki.	
					Siunaus	
						03/02/2022
						2-4

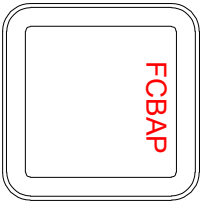

HEDTEC
 Industrial Products

 Laitesivustolla: 02020 Helsinki
 P. 0207 580 000 www.hedtec.fi

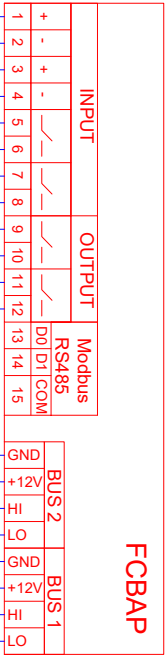

FALCO

LAITETUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT	TOIMITTAJA	ASENTAJA
KSK01	OVIVERHOPUHALLIN	RDFEFC10-25AL	PU/IU	PU/IU
FRICO FC	OHJAUSKORTTI	Sisäänrakennettu ohjauskortti	PU/IU	LT
FRICO FCCF	OHJAUSPANEELLI	Seinään asennettava näyttöyksikkö	PU/IU	AU/SU
FRICO FCLAP	BLUETOOTH LÄHETIN	Ohjaus mobiilisovelluksella	PU/IU	AU/SU
FRICO FCBAP	ULKOINEN OHJAUSKORTTI	Litännät rakennusautomaatioon VAK / Modbus	PU/IU	AU/SU
FRICO FCDC	OVIKOSKETIN	Magneettinen ovikosketin	PU/IU	AU/SU

Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyyppi, mto	
Joel Luukkonen	1 KPL	RDFEFC10-25A-FCBPA - VAK.dwg	Mittakaava	RDFEFC10-25AL	
Piiritys	Kooste				
Arttu Puurinen	X		X	X	X
Laitteen tsekit			X	X	X
RDFEFC10-25AL					
FRICO FC Building Pro - ohjaus					
LAITELUETTELO					
Rev.		Revisioiden kommentit		Aika/ji	
		Päätänne oikeuden muutoksiin			
				Päivämäärä	03/02/2022
				Sivunnumero	3-4

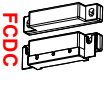
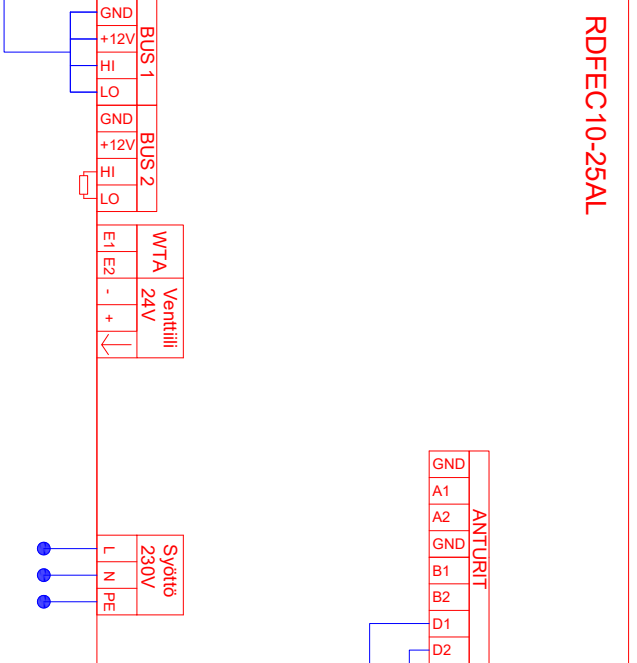


FCBAP



- PUHALLUSNOPEUDEN SÄÄTÖ 0-10V
- VENTTIILIN SÄÄTÖ 0-10V
- PÄIVÄ / YÖ KÄYTTÖ (Potentiaalivapaa sulkeutuva kosketin)
- KÄYNTILUPA (Potentiaalivapaa sulkeutuva kosketin)
- KÄYNTITIETO (Potentiaalivapaa sulkeutuva kosketin)
- HÄLYTYYS (Potentiaalivapaa sulkeutuva kosketin)

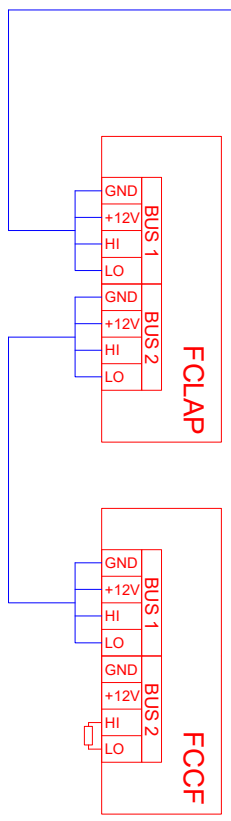
RDFEC10-25AL



FCLAP



FCCF



- RDFEC10WL Ohjaisjännite/-virta 230V~, 3,2 A
- RDFEC15WL Ohjaisjännite/-virta 230V~, 4,1 A
- RDFEC20WL Ohjaisjännite/-virta 230V~, 6,0 A
- RDFEC25WL Ohjaisjännite/-virta 230V~, 6,9 A

Arkkitehti	Joel Luukkonen	Tuotteen nimi	1 kpl RDFEC10-25AL-FCBPA - VAK.dwg	Tyyppi, mto.	RDFEC10-25AL
Piirittänyt	Arttu Puurinen	Kohde	X	Mittakaava	X
Laitteen tyyppi			X	Piirroksen nro.	X
RDFEC10-25AL			X	Päivämäärä	03/02/2022
FRICO FC Building Pro - ohjaus				Sivunero	4-4
KYTKENTÄ JA JOHDOTUSKAAVIO					
Rev.		Päiväys		Aiheku	
		Päätämme oikeuden muutoksiin			