



## TOIMINTASELOSTUS

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

## Paikallisojhaus:

- Järjestelmä ohjaa puhallusnopeutta kolmessa portaassa 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 vaihtulle puhallusnopeudelle.

## RAU ohjaus:

- Järjestelmä saa käyttiluvan rakennusautomaatiojärjestelmästä (RAU) potentiaaliavapaana kärkekitetona: avoin kärki = lupaa käydä.
- Järjestelmä voi toimia paikallisojhausken mukaisesti. Vaihtoehtoisesti puhallusnopeutta voidaan ohjata RAU:n analogiaviestillä (0-10 VDC).
- Järjestelmästä saadaan RAU:lle potentiaaliavapaana kärkekitetona yleisvirkahäilytyys ja käy-tieto.

## Järjestelmä:

- Puhallusnopeuden ohjaus kolmessa portaassa (myös analogiaviestillä ohjattaessa)
- Suojaustoiminnot, kuten yli-/alilämpövalvonta, aina aktiivisia.

-

Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyyppi, nro.	
Pitänyt	Luokitteleva	Kohde	1 KPL	Määräosa	PAFEC3500A
Joel Luukkonen	Arttu Puurinen	PAFEC3500A - FCBPA - VAK.dwg	X	X	X
Lähteen tiedot			X	X	
PAFEC3500A			X	X	
FRICO FC Building Pro - ohjaus					
TOIMINTASELOSTUS					
Rev.		Päiväksen kommentit		Aika/ji	
Päätämme oikeuden muutoksiin				Päivämäärä	02/02/2022
				Sivunnumero	2-4

LAITETUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT	TOIMITTAA	ASENTAA
KSK01	OVIVERHOPUHALLIN	PAFEC3500A	IU//PU	IU//SU
FRICO FC	OHJAUSKORTTI	Sisäänrakennettu ohjauskortti	IU//PU	LT
FRICO FCCF	OHJAUSPANEELI	Seinään asennettava näyttöyksikkö	IU//PU	SU//AU
FRICO FCLAP	BLUETOOTH LÄHETIN	Ohjaus mobiilisovelluksella	IU//PU	SU//AU
FRICO FCBAP	ULKONINEN OHJAUSKORTTI	Litännät rakennusautomaatioon VAK / Modbus	IU//PU	SU//AU
FRICO FCDC	OVIKOSKETIN	Magneettinen ovikosketin	IU//PU	SU//AU

Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyyppi, mto	
Joel Luukkonen		1 KPL PAFEC3500A - FCBPA - VAK.dwg		PAFEC3500A	
Piirittäjä				Mittakaava	X
Arttu Puurinen				Piirroksen nro.	X
Laitteen tyyppi				Aiheaji	X
PAFEC3500A				Päivämäärä	02/02/2022
FRICO FC Building Pro - ohjaus		Rev.	Pöytäkirjan kommentit		
TOIMINTASELOSTUS				Pöytäkirjan oikouden mukaisin	
				Sivunumero	3-4

