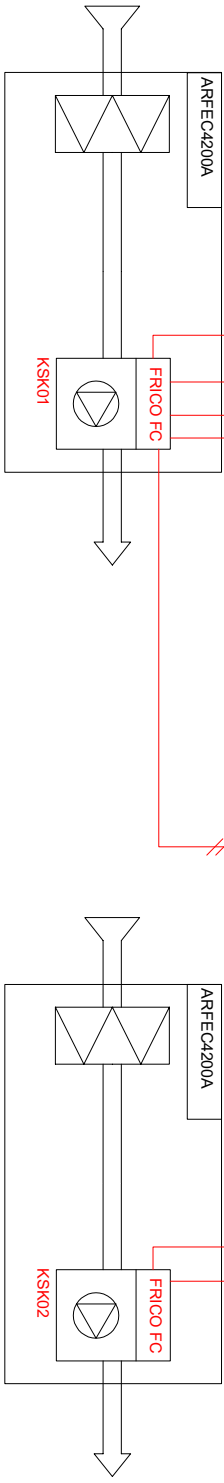


KAIKEN NUMEROINNIN ETEEN LISÄTÄÄN SÄÄTÖRYHMÄN TUNNUS

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



// Automaattourakoitsija kytkee
 / Sähköurakoitsija kytkee
 E LT LT Sisältyy laitetarintaan
 Oviratkoojen asennus ja kytkentä
 eivät kuulu laitetarintaan.

ARFEC4210W/WLL Ohjussännite/-virta 230V~, 3,2 A
 ARFEC4215W/WLL Ohjussännite/-virta 230V~, 4,1 A
 ARFEC4220W/WLL Ohjussännite/-virta 230V~, 6,0 A
 ARFEC4225W/WLL Ohjussännite/-virta 230V~, 6,9 A

HEBTEC Industrial Products		FAILO	
Arkkitehti	Jouko Luukkainen	Tiedoston nimi	2 KPL ARFEC4200A- FCDA.dwg
Piirittäjä	Arttu Puurinen	Kohde	X
Laiteen tseckit			
ARFEC4200A			
FRICO FC Direct - ohjaus			
TOIMINTAKAAVIO			
Rev.		Revisioiden kommentit	
		Päätämme oikeuden muutoksiin	
Typin no.	ARFEC4200A	Mittakaava	X
		Piirroksen no.	X
		Päivämäärä	01/02/2022
		Sivunero	1-4

TOIMINTASELOSTUS

FRICO FC Direct (FCDA)

Palkkailiohjaus:

- Järjestelmä ohjaa portaattomasti puhallusnopeutta 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.


Järjestelmä:

- Puhallusnopeuden ohjaus portaattomasti (myös analogiaivestillä ohjattaessa)
- Suojustoiminnot, kuten yli-/alilämpötilavirta, aina aktiivisia.

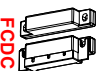
Tarkastaja		Tiedoston nimi		Tyyppi, mto.		
Piirtäjä	Laiteen tseckit	Kopio	X	X	Mittakaava	ARFEC4200A
Joel Luukkonen		2 KPL ARFEC4200A- FCDA.dwg	X	X	X	X
Arttu Puurinen			X	X	X	X
ARFEC4200A			X	X	X	X
FRICO FC Direct - ohjaus						
TOIMINTASELOSTUS						
Rev.	Päiväys kommentit					
	Päätämme oikeuden muutoksiin					
					Päivämäärä	01/02/2022
					Sivunnumero	2-4



LAITETUNNUS	NIMITYS	TEKNISET TIEDOT	TOIMITTAA	ASENTAA
KSK01	OVIVERHOPUHALLIN	ARFEEC4200A	PU/IU	PU/IU
FRICO FC	OHJAUSKORTTI	Sisäänrakennettu ohjauskortti	PU/IU	LT
FRICO FCCF	OHJAUSPANEELLI	Seinään asennettava näyttöyksikkö	PU/IU	AU/SU
FRICO FCDC	OVIKOSKETIN	Magneettinen ovikosketin	PU/IU	AU/SU
FRICO FCRTX	HUONEANTURI	Sisälämpötila-anturi	PU/IU	AU/SU

		Tiedoston nimi 2 KPL ARFEEC4200A- FCDA.dwg		Tyypin määrittäminen ARFEEC4200A	
Piirtäjä Joel Luukkonen		Koko <input checked="" type="checkbox"/>		Mitat <input checked="" type="checkbox"/>	
Laitteen tyyppi Arttu Puurinen		<input checked="" type="checkbox"/>		Piirrokseen nro. <input checked="" type="checkbox"/>	
ARFEEC4200A FRICO FC Direct - ohjaus LAITELUETTELO		Päivämäärä 01/02/2022		Sivunumero 3-4	

ARFEC4200A



GND
A1
A2
GND
B1
B2
D1
D2

FCDC
COM
NO
NC

FCRTX
DN
1
2

OPTIO

BUS 1
+12V
H
O
GND
BUS 2
+12V
H
O

WTA
Venttili
24V
E1 E2
- +
↖ ↗

Syöttö
230V
L N PE

BUS 1
+12V
H
O
GND
BUS 2
+12V
H
O

WTA
Venttili
24V
E1 E2
- +
↖ ↗

Syöttö
230V
L N PE



FCCF
BUS 1
+12V
H
O
GND
BUS 2
+12V
H
O



ARFEC4200A

GND
A1
A2
GND
B1
B2
D1
D2

- ARFEC4210W/WLL Ohjaisgnitte/–virta 230V~, 3,2 A
- ARFEC4215W/WLL Ohjaisgnitte/–virta 230V~, 4,1 A
- ARFEC4220W/WLL Ohjaisgnitte/–virta 230V~, 6,0 A
- ARFEC4225W/WLL Ohjaisgnitte/–virta 230V~, 6,9 A