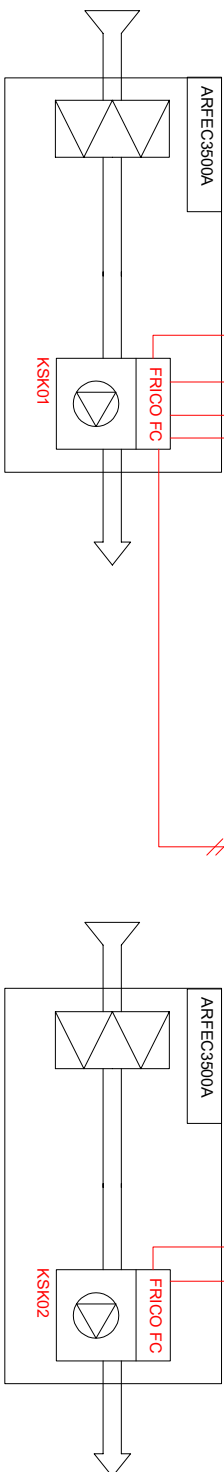


KAIKEN NUMEROINNIN ETEEN LISÄTÄÄN SÄÄTÖRYHMÄN TUNNUS

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



// Automaattivirtakatkaisija kytkee
 / Sähkövirtakatkaisija kytkee
 L LT Sisältyy laitetarvikkeeseen
 Oviratkaisun asennus ja kytkentä eivät kuulu laitetarvikkeeseen.

ARFEC3510W/WLL Ohjauksenite/-virta 230V~, 2,3 A
 ARFEC3515W/WLL Ohjauksenite/-virta 230V~, 3,2 A
 ARFEC3520W/WLL Ohjauksenite/-virta 230V~, 4,2 A

| Yhteystiedot | | Tiedoston nimi | | Tyyppi, nro | |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|
| Arkkitehti | Marko Mustonen | 2 KPL | ARFEC3500A - FCDA.dwg | ARFEC3500A | |
| Piirtäjä | Arttu Puurinen | Kohde | X | Mittakaava | X |
| Laiteen tyyppi | | | X | Piirroksen nro. | X |
| ARFEC3500A | | | X | Päivämäärä | 01/02/2022 |
| FRICO FC Direct - ohjaus | | | | Sivunero | 1-4 |
| TOIMINTAKAAVIO | | | | | |



TOIMINTASELOSTUS

FRICO FC Direct (FCDA)

Paikallisohjaus:



- 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 valituille puhallusnopeudelle.

Järjestelmä:

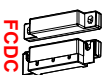
- Puhallusnopeuden ohjaus kolmessa portaassa (myös analogiläviestillä ohjattaessa)
- Suojaustoiminnot, kuten yli-/alilämpövalvonta, aina aktiivisia.

| Tarkastaja | | Tiedoston nimi | | Tyyppi, mto. | | |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|--------------|-------------|------------|
| Piirtäjä | Laiteen tseckit | Kopio | X | X | Mittakaava | ARFEC3500A |
| Marko Mustonen | Arttu Puurinen | 2 KPL ARFEC3500A - FCDA.dwg | X | X | X | X |
| ARFEC3500A | | | X | X | X | X |
| FRICO FC Direct - ohjaus | | | | | | |
| TOIMINTASELOSTUS | | | | | | |
| Rev. | Päiväksen kommentit | | | | | |
| | Päätämme oikeuden muutoksiin | | | | Päivämäärä | 01/02/2022 |
| | | | | | Sivunnumero | 2-4 |

| LAITETUNNUS | NIMITYS | TEKNISET TIEDOT | TOIMITTAA | ASENTAA |
|-------------|------------------|-----------------------------------|-----------|---------|
| KSK01 | OVIVERHOPUHALLIN | ARFEEC3500A | 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 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|-------------------------------------|--|
|   | | Tarkastaja Marko Mustonen | | Tiedoston nimi 2 KPL ARFEEC3500A - FCDA.dwg | | Tyypin määrittäminen ARFEEC3500A | |
| Piirtäjä Arttu Puurinen | | Kappale X | | Mittakaava X | | Määrä X | |
| Laitteen tyyppi ARFEEC3500A | | X | | Piirrokseen nro. X | | Päivämäärä 01/02/2022 | |
| FRICO FC Direct - ohjaus LAITELUETTELO | | Rev. Päivitetään oikeuden mukaisesti | | Arkkij. Sivunumero | | 3-4 | |

ARFEC3500A



| | |
|---------|--|
| ANTURIT | |
| GND | |
| A1 | |
| A2 | |
| GND | |
| B1 | |
| B2 | |
| D1 | |
| D2 | |

| | |
|-----------|--|
| FODC | |
| COM/NO/NC | |

| | |
|-----------|--|
| FODC | |
| COM/NO/NC | |

| | |
|---------|--|
| ANTURIT | |
| GND | |
| A1 | |
| A2 | |
| GND | |
| B1 | |
| B2 | |
| D1 | |
| D2 | |

| | |
|-------|---|
| BUS 1 | |
| GND | |
| +12V | |
| H | Q |
| GND | |
| BUS 2 | |
| GND | |
| +12V | |
| H | Q |

| | |
|--------------|----|
| WTA Venttili | |
| 24V | |
| E1 | E2 |
| - | + |
| ↓ | |

| | |
|-------|---|
| Sveto | |
| 230V | |
| L | N |
| PE | |

| | |
|-------|---|
| BUS 1 | |
| GND | |
| +12V | |
| H | Q |
| GND | |
| BUS 2 | |
| GND | |
| +12V | |
| H | Q |

| | |
|--------------|----|
| WTA Venttili | |
| 24V | |
| E1 | E2 |
| - | + |
| ↓ | |

| | |
|-------|---|
| Sveto | |
| 230V | |
| L | N |
| PE | |



| | |
|-------|---|
| BUS 1 | |
| GND | |
| +12V | |
| H | Q |
| GND | |
| BUS 2 | |
| GND | |
| +12V | |
| H | Q |

| | |
|-------|---|
| BUS 1 | |
| GND | |
| +12V | |
| H | Q |
| GND | |
| BUS 2 | |
| GND | |
| +12V | |
| H | Q |

ARFEC3510W/WLL Ohjussännte/-virta 230V~, 2,3 A
 ARFEC3515W/WLL Ohjussännte/-virta 230V~, 3,2 A
 ARFEC3520W/WLL Ohjussännte/-virta 230V~, 4,2 A

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | | |
| Tarkastaja Marko Mustonen Piirust. Arttu Puurinen Laitteen tyyppi ARFEC3500A | | Tiedoston nimi 2 KPL ARFEC3500A - FCDA.dwg Koste X | |
| ARFEC3500A FRICO FC Direct - ohlaus KYTKENTÄ JA JOHDOTUSKAAVIO | | X X X X X X Pidätämme oikeuden muutoksiin | |
| Tyyppi, mto. ARFEC3500A Mitäksäva X Piiroksen nro. X Päivämäärä 01/02/2022 Sivumäärä 4-4 | | Atteki, Suunnittele | |