

## FRICO

### SE20N 145466

VASTE LUCHTVERHITTERS

A0017165



#### TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	576h x 478b x 545d
Netto gewicht	kg	27
Type warmeluchtblazer		Vast
Vermogen	W	20000
Spanning	V	400V3N
Vermogensstanden		0/10000/20000
Behuizing		Gegalvaniseerd plaatstaal
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /u	1900 2600
Geluidsniveau	dB(A)	42
Beschermingsgraad		IP44

## Extra info

- FC Direct +
- 0-10V, potentiaalvrij contact of Modbus
- Automatische blokkering van de verwarming\*
- Instellingen verwarming en ventilator
- Alarmmelding
- Uitlezen waarden
- \* Vereist signaal

Het derde niveau regelsysteem staat garant voor maximale besparingen.

FC Pro wordt geleverd met alle functies van FC Direct en FC Smart plus extra energiebesparende features. De verwarmingsblokkerende functie voorkomt onnodige verwarming met behulp van de draadloze buitentemperatuursensor. regelsysteem voor gebouwen met de optie van regeling via 0-10V, potentiaalvrij contact (bijv. een relais) en/of Modbus RTU (RS485). FC Building

maakt het mogelijk informatie over de status van het product en alarmen te ontvangen. Modbus maakt volledige inzet van alle energiebesparende features in het regelsysteem mogelijk.

FC Direct

FC Pro

Artikelnummer Omschrijving

FC Direct

Instapniveau

- Automatische ventilatorsnelheidsregeling
- Kalenderfunctie
- Ingebouwde

temperatuursensor

- Begrenzing uitlaattemperatuur

FC Smart

FC Direct +

- Regeling via app (Bluetooth)
- Draadloze sensoren mogelijk
- Instelbare kalenderfunctie
- Away- en Boost- en Aanwezigheidsfunctie
- Mogelijkheid van zones

FC Pro

FC Direct + FC Smart +

- Automatische blokkering van de verwarming

FC Building - GBS

Type

Ten aanzien van het regelsysteem is het instapniveau een goed begin. De ventilatorsnelheid wordt automatisch aangepast in de automatische stand om de juiste hoeveelheid warmte te produceren met de laagst mogelijke snelheid en het laagste geluidsniveau. Via de kalenderfunctie is het mogelijk perioden in de comforten

verlaagde stand in te stellen. Het is mogelijk de uitlaattemperatuur te begrenzen. Het bedieningspaneel heeft een ingebouwde temperatuursensor, die wordt gebruikt

voor regeling wanneer externe sensoren niet worden gebruikt.

Het tweede niveau regelsysteem biedt volledige vrijheid. FC Smart wordt geleverd

met alle functies van FC Direct plus extra energiebesparende features en de mogelijkheid van bediening via een app (Bluetooth). Met de app hebt u toegang tot

alle systeemfuncties en kunt u het systeem precies instellen zoals u dat wilt. U kunt

verschillende zones creëren met verschillende instellingen in een groter systeem.

Keuze uit meerdere standen voor alleen verwarming als daar behoefte aan is, zoals Away, Boost en Presence. De app FRICO CONTROL is beschikbaar voor iOS en

Android.

Uitgebreid regelsysteem

Aan te kopen met TAP 16R,elektronische thermostaat om te voldoen aan ErP norm 2018

Deze luchtverhitter heeft een geïntegreerde printplaat en wordt geleverd met het intelligente FC regelsysteem van uw keuze om slimme en energiebesparende functies mogelijk te maken. Afhankelijk van uw eisen kunt u kiezen uit vier verschillende pakketten

FC Direct

Instapniveau

- Automatische

ventilatorsnelheidsregeling

- Kalenderfunctie

- Ingebouwde

temperatuursensor

- Begrenzing

uitlaattemperatuur

FC Smart

FC Direct +

- Regeling via app (Bluetooth)

- Draadloze sensoren mogelijk

- Instelbare kalenderfunctie

FC Pro

FC Direct + FC Smart +

- Automatische blokkering

van de verwarming

FC Direct +

- 0-10V, potentiaalvrij contact of

Modbus

- Automatische blokkering van

de verwarming\*

- Instellingen verwarming en

ventilator

- Alarmmelding

- Uitlezen waarden

\* Vereist signaal

Het derde niveau regelsysteem staat garant voor maximale besparingen.

FC Pro wordt geleverd met alle functies van FC Direct en FC Smart plus extra

energiebesparende features. De verwarmingsblokkerende functie voorkomt

onnodige verwarming met behulp van de draadloze buitentemperatuursensor.

regelsysteem voor gebouwen met de optie van regeling via 0-10V,

potentiaalvrij contact (bijv. een relais) en/of Modbus RTU (RS485). FC Building maakt

het mogelijk informatie over de status van het product en alarmen te ontvangen.

Modbus maakt volledige inzet van alle energiebesparende features in het

regelsysteem mogelijk.