



**FRICO**  
**SE20N 145466**  
AÉROTHERMES FIXES  
A0017165

**PRIX CONSEILLÉ: 2272,38 EUR**

TVA incl. | Recupel/Bebat excl.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	mm	576h x 478l x 545p
Poids	kg	27
Type aérotherme		Fixe
Puissance	W	20000
Tension	V	400V3N
Positions de puissance		0/10000/20000
Carrosserie		Tôle galvanisée
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1900 2600
Niveau sonore	dB(A)	42
Degré de protection		IP 44

## Extra Info

- FC Direct +
- 0-10V, contact libre de potentiel ou Modbus
- Blocage automatique du chauffage\*
- Réglages du chauffage et du ventilateur
- Notification d'alarme
- Valeurs de lecture
- \* Signal requis

Le système de régulation de troisième niveau garantit des économies maximales.

FC Pro est doté de toutes les fonctions de FC Direct et FC Smart ainsi que de caractéristiques supplémentaires d'économie d'énergie. La fonction de blocage du chauffage empêche le chauffage inutile à l'aide du capteur de température extérieure sans fil. Système de contrôle pour les bâtiments avec l'option de contrôle via 0-10V, contact sans potentiel (par exemple un relais) et/ou Modbus RTU (RS485). FC Building permet de recevoir des informations sur l'état du produit et des alarmes. Modbus permet le déploiement complet de toutes les fonctions d'économie d'énergie dans le système de contrôle.

FC Direct

FC Pro

Numéro d'article Description

FC Direct

Niveau progressif

- Contrôle automatique de la vitesse du ventilateur
- Fonction calendrier
- Capteur de température

intégré

- Limite

de la température d'échappement

FC Smart

FC Direct +

- Contrôle via app (Bluetooth)
- Capteurs sans fil possibles
- Fonction calendrier réglable
- Fonction Away- et Boost et fonction de présence
- Possibilité de zones

FC Pro

FC Direct + FC Smart +

- Blocage automatique du chauffage

FC Building - BMS

Type

En ce qui concerne le système de contrôle, l'entrée de gamme est un bon début. La vitesse du ventilateur est réglée automatiquement en mode automatique pour produire la bonne quantité de chaleur à la vitesse la plus basse possible et au niveau sonore le plus faible. Grâce à la fonction calendrier, il est possible de programmer des périodes en mode confort et en mode réduit. Il est possible de limiter la température de sortie.

Le panneau de commande est doté d'un capteur de température intégré, qui est utilisé

pour le contrôle lorsque des capteurs externes ne sont pas utilisés.

Le système de commande de deuxième niveau offre une liberté totale. FC Smart est livré

avec toutes les fonctions de FC Direct, plus des caractéristiques d'économie d'énergie supplémentaires et la

option de contrôle via une appli (Bluetooth). L'application vous permet d'accéder à toutes les fonctions du système et de le configurer exactement comme vous le souhaitez. Vous pouvez

créer différentes zones avec différents réglages dans un système plus vaste.

Choisissez parmi plusieurs modes pour chauffer uniquement en cas de besoin, comme Away, Boost et Presence. L'application FRICO CONTROL est disponible pour iOS et

Android.

Système de contrôle complet.

Peut être acheté avec TAP16R, thermostat électronique conforme à la norme ErP 2018.

Ce radiateur à ventilateur est doté d'une carte de circuits intégrés et est fourni avec le système de contrôle FC intelligent de votre choix pour permettre des fonctions intelligentes et d'économie d'énergie. En fonction de vos besoins, vous pouvez choisir parmi quatre forfaits différents

FC Direct

Niveau d'entrée

- Contrôle automatique  
de la vitesse du ventilateur

- Fonction calendrier

- Capteur de température intégré

- Limite

de la température d'échappement

FC. Smart

FC Direct +

- Commande par appli (Bluetooth)

- Capteurs sans fil possibles

- Fonction calendrier réglable

FC Pro

FC Direct + FC Smart +

- Blocage

automatique

du chauffage

FC Direct +

- 0-10V, contact sans potentiel ou

Modbus

- Blocage automatique

du chauffage\*

- Réglages du chauffage et

du ventilateur

- Notification d'alarme

- Valeurs de lecture

\* Signal requis

Le système de contrôle de troisième niveau garantit des économies maximales.

FC Pro comprend toutes les fonctions de FC Direct et FC Smart ainsi que des fonctions supplémentaires

d'économie d'énergie. La fonction de blocage du chauffage empêche

le chauffage inutile à l'aide du capteur de température extérieure sans fil.

Système de contrôle pour les bâtiments avec possibilité de contrôle via 0-10V,

contact sans potentiel (par exemple un relais) et/ou Modbus RTU (RS485). FC Building permet de recevoir des informations sur l'état des produits et des alarmes.

Modbus permet le déploiement complet de toutes les fonctions d'économie d'énergie dans le système de contrôle.