

salva

fc



PRO

Français



## **FERMENTATION DIRECTE**

5

AR-22

7

CRF2

9

AF

11

## **FERMENTATION CONTRÔLÉE**

15

IVERPAN

17

FC

21

PANNEAUX DE COMMANDE

31

## **ABATTEURS**

33

ABT

35

ULTRA ARCTIC

37

## **RÉFRIGÉRATION DE CONSERVATION**

39

CF Positif

41

CF Négatif

45

CF SR Fermentation en bloc

49

# Table des matières



## Fermentation Directe

Ces équipements permettent un contrôle précis de la température et de l'humidité, facilitant la fermentation contrôlée des pâtes, sans besoin de retardateurs ni de chambres supplémentaires. Grâce à leur technologie avancée, une fermentation uniforme est garantie, ce qui améliore la qualité du produit final tout en optimisant le rendement et l'efficacité du processus de production.



AR-22



AF

# AR-22

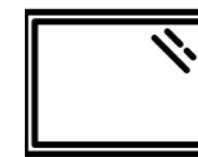
## Chambre de Pousse Directe pour Plaques



Deux thermostats réglables entre 30 et 90 ° C



Chambre en acier inoxydable



Porte en double vitrage

### Caractéristiques principales



Porte avec cadre en aluminium



Glissières réglables



Deux résistances indépendantes en acier inoxydable



Quatre roulettes pivotantes à la base pour le déplacement

#### Conditions électriques

Fréquence (Hz)	50	60
Tension (V)	230	
Consommation (A)	9	
Phases	1	

#### Puissance

Puissance (kW)	2
----------------	---

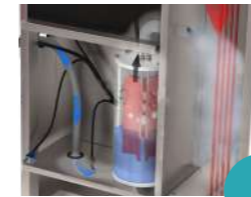
#### Données techniques

Capacité: Unité (taille)	22 (76X46), 22 (60x40)
An x Fn x Al (mm)	558x914x1905

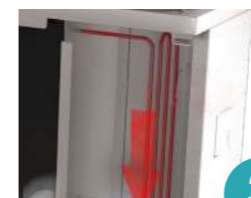
# CRF2 - Convecteur AF



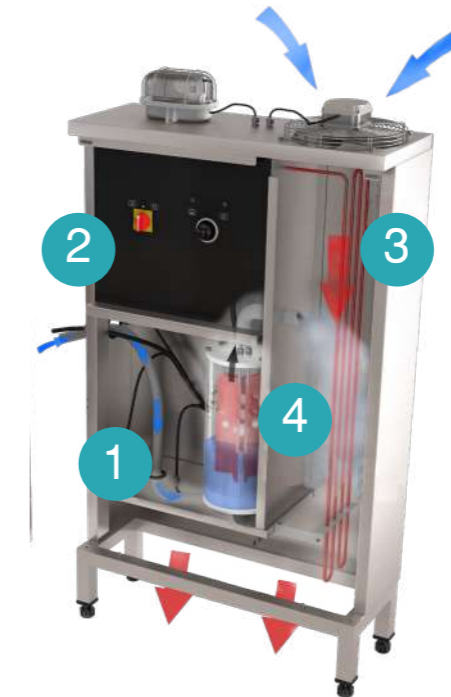
## Caractéristiques principales



1  
Intégré dans l'AF produit alternativement de l'humidité ou de la chaleur sèche, en privilégiant l'humidité.



3  
Hygrostat 0-90 % active/désactive le générateur de vapeur.



2  
Thermostat 0-40°C activation/désactivation automatique de la résistance de chaleur sèche.



4  
Générateur de vapeur plus économe en énergie fonctionne par différence de puissance, générant de la vapeur instantanément, sans avoir à maintenir l'eau chaude.

### Conditions électriques

Fréquence (Hz)	50	60
Tension (V)	230/400	
Consommation (A)	11.5	
Phases	3	

### Puissance

Puissance Totale (kW)	2.7
-----------------------	-----

### Données techniques

An x Fn x Al (mm)	290x995x1286
-------------------	--------------



Capacité maximale du local par convecteur 17m<sup>3</sup>

# AF

## Fermentation Directe pour Chariots à Plaques



Température jusqu'à 40°C



Humidité 90 %



Fermeture hermétique

### Caractéristiques principales



Tous les armoires AF incluent un convecteur CRF2



Technologie de montage: permet un assemblage rapide et simple, sans travaux



Chambre laquée avec surfaces intérieures et extérieures finies en polyester de qualité alimentaire.



Chambre haute pour chariot à plaques de 1800 mm à 2040 mm

### Caractéristiques optionnelles



Chambre intérieure en acier inoxydable



Chambre extérieure en acier inoxydable



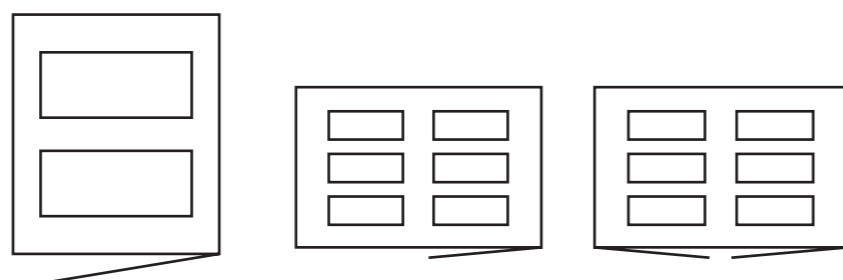
Chambres configurables de type tunnel avec porte supplémentaire



Possibilité d'isolation au sol avec rampe de 60 mm



### AF-SM

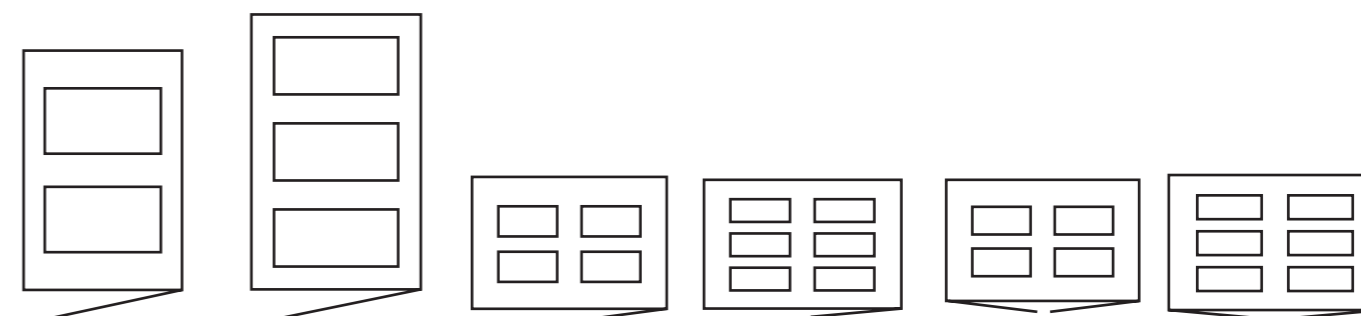


**AF-SM-12**      **AF-SM-16**      **AF-SM-26**

#### Données techniques

<b>Charge maximale (kg)</b>	78	234	234
<b>Capacité : Unité (taille)</b>	2 (60×40)	6 (60×40)	6 (60×40)
<b>Nombre de portes</b>	1	1	2
<b>Hauteur maximale des chariots (mm)</b>	1800	1800	1800
<b>L x P x H (mm)</b>	1260×1250×2260	2020×2010×2260	2020×2010×2260

### AF-SK



**AF-SK-12**      **AF-SK-13**      **AF-SK-14**      **AF-SK-16**      **AF-SK-24**      **AF-SK-26**

<b>Charge maximale (kg)</b>	94	141	188	282	188	282
<b>Capacité : Unité (taille)</b>	2 (80×46)	3 (80×46)	4 (80×46)	6(80×46)	4 (80×46)	6 (80×46)
<b>Nombre de portes</b>	1	1	1	1	2	2
<b>Hauteur maximale des chariots (mm)</b>	1800	1800	1800	1800	1800	1800
<b>L x P x H (mm)</b>	1260×1630×2260	1260×2010×2260	2020×1630×2260	2400×1820×2260	2400×1820×2260	2400×1820×2260

### AF-SR

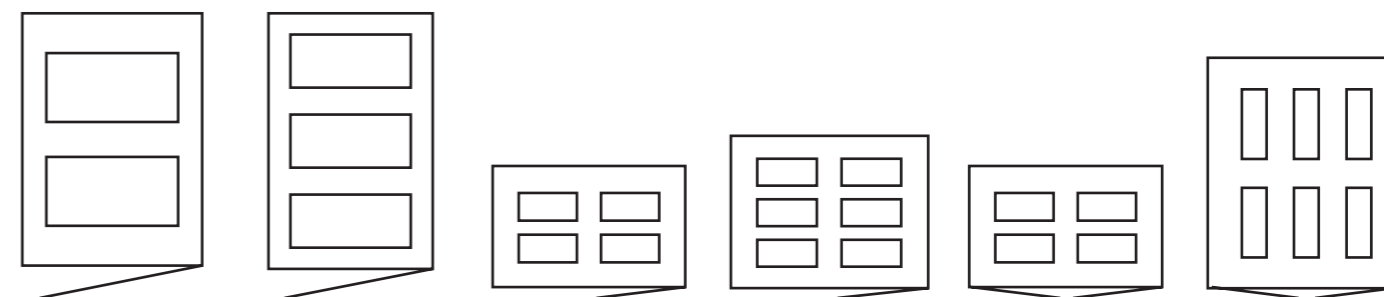


**AF-SR-12**      **AF-SR-13**      **AF-SR-14**      **AF-SR-16**      **AF-SR-24**      **AF-SR-26**

#### Données techniques

<b>Charge maximale (kg)</b>	123	185	246	369	246	369
<b>Capacité : Unité (taille)</b>	2 (80×60)	3 (80×60)	4 (80×60)	6(80X46)	4 (80×60)	6 (80×60)
<b>Nombre de portes</b>	1	1	1	1	2	2
<b>Hauteur maximale des chariots (mm)</b>	1800   2040	1800   2040	1800   2040	1800   2040	1800   2040	1800   2040
<b>L</b>	1450	1450	2210	2210	2400	2400
<b>P</b>	1630	1630	2390	2390	1630	1630
<b>H (mm)</b>	2260	2500	2260	2500	2500	2500

### AF-SP



**AF-SP-12**      **AF-SP-13**      **AF-SP-14**      **AF-SP-16**      **AF-SP-24**      **AF-SP-26**

<b>Charge maximale (kg)</b>	205	308	410	615	410	615
<b>Capacité : Unité (taille)</b>	2 (100×80)	3 (100×80)	4 (100×80)	6(100×80)	4 (100×80)	6 (100×80)
<b>Nombre de portes</b>	1	1	1	1	2	2
<b>Hauteur maximale des chariots (mm)</b>	1800   2040	1800   2040	1800   2040	1800   2040	1800   2040	1800   2040
<b>L</b>	1640	1640	2780	2780	2970	2970
<b>P</b>	2010	2010	2010	2010	2390	2390
<b>H (mm)</b>	2260	2500	2260	2500	2260	2500



## Pousse Contrôlée

Équipements conçus pour gérer de manière précise le processus de fermentation des pâtons, permettant de programmer et d'ajuster les cycles de température et d'humidité selon les besoins. Ils permettent de retarder ou d'accélérer la fermentation, optimisant ainsi la production et garantissant la constance de la qualité du produit final. Ils aident à adapter les temps de travail et à améliorer l'organisation dans la boulangerie ou la pâtisserie.



IVERPAN



FC

# IVERPAN LUXE et CLASSIC

## Pousse Contrôlée pour Plaques, Bacs et Chariots



**salvalink**  
Système de  
contrôle à  
distance



De 40% jusqu'à  
90% d'humidité



Gaz réfrigérant  
écologique R-1234yf et  
R-513A



Température de la  
chambre de -3°C  
à 40°C



Chambre en acier  
inoxydable



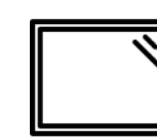
Revêtement  
anticorrosion sur  
l'évaporateur



Épaisseur de  
60 mm



Réchauffement  
atmosphérique  
(GWP = 4)

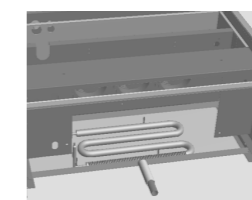


Triple vitrage  
trempé

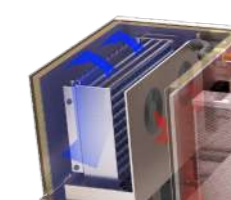
### Caractéristiques principales



La fonction « sommeil »  
permet, une fois la pousse  
terminée, de retarder la  
cuisson jusqu'à 3 heures.



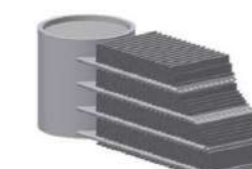
Dégivrage automatique:  
permet une utilisation en  
froid continu



Évaporateurs  
surdimensionnés. Une  
stabilisation à forte  
humidité relative garantit  
une conservation optimale  
de l'humidité du produit.



Conception éco-  
énergétique et efficace:  
réfrigérant écologique,  
isolation thermique  
maximale et double  
chambre d'air  
Faible consommation  
d'énergie






Condenseur à micro-  
canaux: performance  
élevée et volume de gaz  
minimal. 100 % recyclable  
et économie de 50 % de  
réfrigérant



Humidificateur à ultrasons  
à froid:  
Les vibrations  
ultrasoniques transforment  
l'eau en brume fraîche  
En option dans la gamme  
CLASSIC

## CLASSIC et LUXE

-  Bac à pâte
-  Plaque de cuisson
-  Chariot à plaques



CLASSIC



LUXE



CLASSIC



LUXE



LUXE



CLASSIC

### Conditions Électriques

	FCX-10	FCX-20	FCL-20	FC-20	FC-40	FC-SK	FC-SR
<b>Fréquence (Hz)</b>	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60
<b>Tension (V)</b>	230	230	230	230	230	230	230
<b>Consommation (A)</b>	8.7   8.9	8.7   8.9	8.7   8.9	9.4   9.1	9.4   9.1	9.4   9.1	9.4   9.1
<b>Phases</b>	1	1	1	1	1	1	1

### Puissance

<b>Puissance totale kW (Fermentation)</b>	1.7 (1.2)	1.7 (1.2)	1.7 (1.2)	1.8 (1.2)	1.8 (1.2)	1.8 (1.2)	1.8 (1.2)
<b>Puissance frigorifique (W)</b>	1370   1520	1370   1520	1370   1520	1960   2021	1960   2021	1960   2021	1960   2021

### Réfrigérant

<b>Poids du réfrigérant (kg)</b>	0.45   0.55	0.45   0.55	0.45   0.55	0.55   0.50	0.55   0.50	0.55   0.50	0.55   0.50
<b>Réfrigérant</b>	R-1234yf   R-513A	R-1234yf   R-513A	R-1234yf   R-513A	R-1234yf   R-513A	R-1234yf   R-513A	R-1234yf   R-513A	R-1234yf   R-513 A

### Données techniques

<b>Charge maximale (Kg)</b>	60	48	58	120	76	69	69
<b>Capacité : Unité (taille)</b>	10 (60x40)	20 (66x46), 20 (60x40)	20 (80x46), 20 (60x40)	20 (60x40)	20 (80x60), 20 (60x40)	1 (80x46), 1 (75x45), 1 (80x40)	1 (80x60), 2 (60x40)
<b>Distance/Espace entre plaques (mm)</b>	157	78.5	78.5	157	78.5		
<b>Poids total (kg)</b>	289	289	309	346	346	390	420
<b>L x P x H (mm) - LUXE</b>	600 x 1027 x 2187	600 x 1027 x 2187	600 x 1167 x 2187	740 x 1167 x 2187	740 x 1167 x 2187	740 x 1330 x 2315	850 x 1330 x 2315
<b>L x P x H (mm) - CLASSIC</b>	600 x 1143 x 2187	600 x 1143 x 2187	600 x 1283 x 2187	740 x 1283 x 2187	740 x 1283 x 2187	740 x 1448 x 2315	850 x 1448 x 2315

# FC LUXE

## Pousse Contrôlée pour Chariots Porte-plaques



**salvalink**  
Système de  
contrôle à  
distance  
20|Pousse Contrôlée



Jusqu'à 90 %  
d'humidité



Chariot à plaques max.  
200 kg



Température de la  
chambre de -10°C  
à +40°C



Chambre en acier  
inoxydable



Épaisseur de  
60 mm



Réfrigérant écologique  
R-134A



Régulation de la  
vitesse de rotation  
du condenseur

### Caractéristiques principales



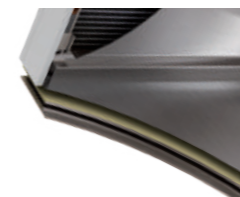
Verre sérigraphié.  
Fermetures latérales en  
acier inoxydable



Éclairage intérieur LED  
à basse consommation



Finition intérieure  
et frontale en acier  
inoxydable



Sol isolé de 60 mm  
d'épaisseur



Installation et montage.  
Système de montage  
facile, rapide, propre et  
simple



Répartition  
homogène de l'air.  
Le design intérieur  
garantit une parfaite  
distribution du froid,  
de la chaleur et de  
l'humidité



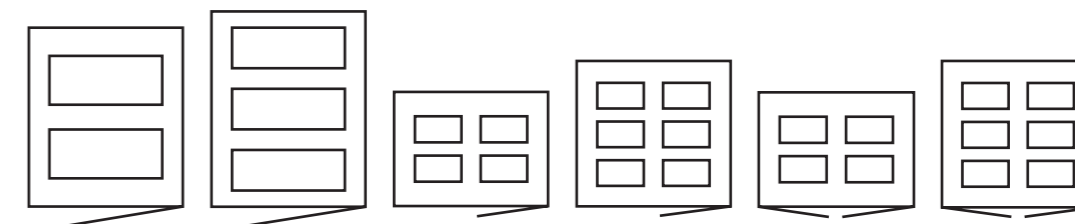
Protection de la porte,  
de la serrure et des  
charnières



## LUXE



## FCK



### Conditions Électriques

	FCK-12	FCK-13	FCK-14	FCK-16	FCK-24	FCK-26
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50
Tension (V)	230   400	230   400	230   400	230   400	230   400	230   400
Consommation (A)	9.8   6.1	11   6.5	19.3   11.7	20.5   12.7	19.3   11.8	20.5   12.7
Phases	3	3	3	3	3	3

### Puissance

Puissance (kW)	2.4	2.8	5.0	5.5	5.0	5.5
Puissance Frigorifique (W)	2514	3184	4844	6774	4844	6774
Chauffage (kW)	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0

### Réfrigérant

Réfrigérant (R134A) Kg	2.1	2.5	3.4	5.2	3.4	5.2
------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

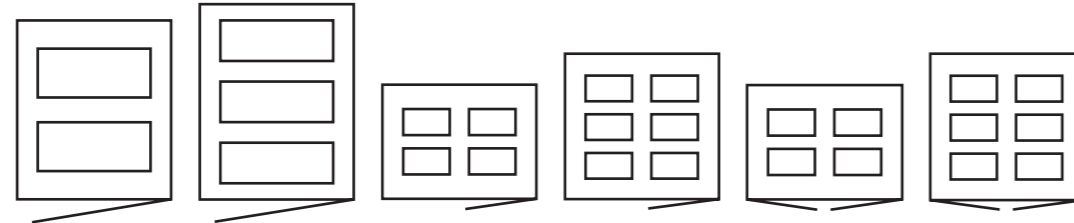
### Données techniques

Capacité: Unité (taille)	2 (80x60)	3 (80x60)	4 (80x60)	6 (80x60)	4 (80x60)	6 (80x60)
Nombre de Portes	1	1	1	1	2	2
L x P x H (mm)	1260x1750x 2405	1260x2320x 2405	2210x1750x 2405	2210x2320x 2555	2400x1750x 2405	2400x2320x 2555

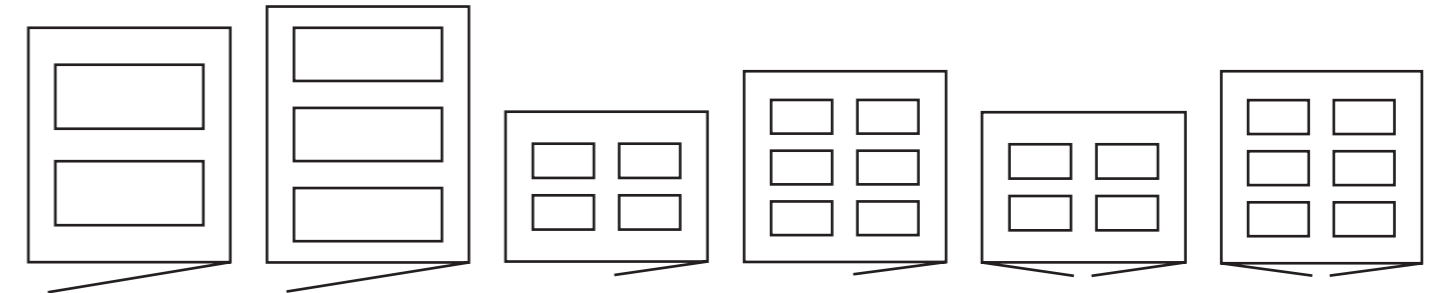
**LUXE**



**FC-SR**



**FC-SP**



**Conditions Électriques**

	FC-SR-12	FC-SR-13	FC-SR-14	FC-SR-16	FC-SR-24	FC-SR-26
<b>Fréquence (Hz)</b>	50	50	50	50	50	50
<b>Tension (V)</b>	230   400	230   400	230   400	230   400	230   400	230   400
<b>Consommation (A)</b>	11   6.5	19.3   11.7	20.5   12.7	35.9   20.6	20.5   20.6	35.9   20.6
<b>Phases</b>	3	3	3	3	3	3

	FC-SP-12	FC-SP-13	FC-SP-14	FC-SP-16	FC-SP-24	FC-SP-26
<b>Fréquence (Hz)</b>	50	50	50	50	50	50
<b>Tension (V)</b>	230   400	230   400	230   400	230   400	230   400	230   400
<b>Consommation (A)</b>	19.3   11.7	20.5   12.7	35.9   20.6	37.8   20.8	35.9   20.6	39.3   22.3
<b>Phases</b>	3	3	3	3	3	3

**Puissance**

<b>Puissance (kW)</b>	2.8	5.0	5.5	9.1	5.5	9.1
<b>Puissance Frigorifique (W)</b>	3184	4844	6774	8744	6744	8744
<b>Chauffage (kW)</b>	1.5	3.0	3.0	6.0	3.0	6.0

<b>Puissance (kW)</b>	5.0	5.5	9.1	9.6	9.1	9.8
<b>Puissance Frigorifique (W)</b>	4844	6774	8744	10585	8744	10585
<b>Chauffage (kW)</b>	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0

**Réfrigérant**

<b>Réfrigérant (R134) Kg</b>	2.5	3.4	5.2	7.1	5.2	7.1
------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>Réfrigérant (R134) Kg</b>	3.4	5.2	7.1	9.2	7.1	9.2
------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Données techniques**

<b>Capacité: Unité (taille)</b>	2 (80x60)	3 (80x60)	4 (80x60)	6 (80x60)	4 (80x60)	6 (80x60)
<b>Nombre de Portes</b>	1	1	1	1	2	2
<b>L x P x H (mm)</b>	1260 x 2130 x 2405	1260 x 2890 x 2405	2210x2130x 2555	2210x2890x 2555	2400x2130x 2555	2400x2890x 2555

<b>Capacité: Unité (taille)</b>	2 (100x80)	3 (100x80)	4 (100x80)	6 (100x80)	4 (100x80)	6 (100x80)
<b>Nombre de Portes</b>	1	1	1	1	2	2
<b>L x P x H (mm)</b>	1640x2700x2405	1640x3460x2555	2590x2700x2555	2590x3460x2555	2970x2700x2555	2970x3460x2405

# FC

## Pousse Contrôlée pour Chariots Porte-plaques



Humidité 90 %



Chariot à plaques max.  
200 kg



Température de la  
chambre de -10°C à  
+40°C



Épaisseur de  
60 mm



Réfrigérant écologique  
R-134A



Unité de condensation  
silencieuse et  
carrossée  
**En option**

### Caractéristiques principales



Panneau **COLD BASIC**



Unité de condensation



**Répartition homogène  
de l'air.**

Le design intérieur  
garantit une parfaite  
distribution du froid,  
de la chaleur et de  
l'humidité

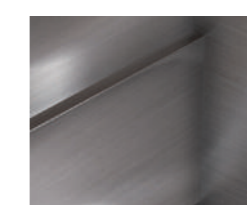


**Installation et montage.**  
Système de montage  
facile, rapide, propre et  
simple

### Caractéristiques optionnelles



**Éclairage intérieur LED**  
à basse consommation



**Chambre intérieure en**  
acier inoxydable



**Chambre extérieure en**  
acier inoxydable



**Possibilité d'isolation au**  
**sol** avec rampe de 60 mm

**CLASSIC**

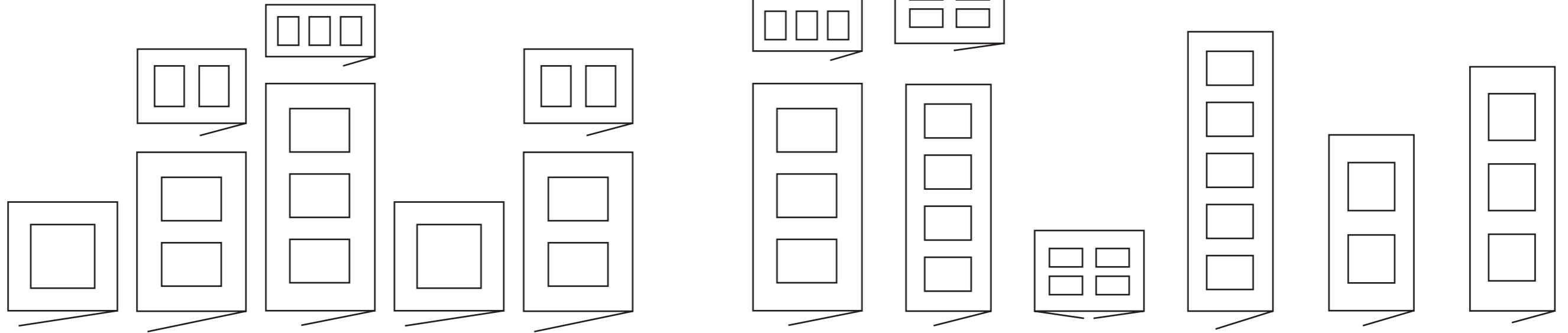


**FC-SK**

**FC-SR**

**FC-SR**

**FC-SP**



Conditions Électriques	FC-SK-11	FC-SK-12	FC-SK-13	FC-SR-11	FC-SR-12	FC-SR-13	FC-SR-14	FC-SR-24	FC-SR-15T	FC-SP-12	FC-SP-13
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tension (V)	230	230	230	230	230	230   400	230   400	230   400	230   400	230   400	230   400
Consommation (A)	12.3	13.3	13.6	12.3	13.6	19   11.2	20.1   11.2	20.1   11.9	20.1   11.9	19   11.2	20.1   11.9
Phases	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3
Puissance											
Puissance (kW)	2.4	2.6	2.9	2.4	2.9	4.9	5.5	5.5	5.5	4.9	5.5
Puissance Frigorifique (W)	1969	2522	2890	1969	2890	5044	6369	6369	6369	5044	6369
Chauffage (kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3	3	3	3	3
Réfrigérant											
Réfrigérant (R134A) Kg	1	1.2	1.4	1	1.4	2	2.4	2.4	2.4	2	2.4
Données techniques											
Capacité: Unité (taille)	1 (80x46)	2 (80x46)	3 (80x46)	1 (80x60)	2 (80x60)	3 (80x60)	4 (80x60)	5 (100x80)	5 (100x80)	2 (100x80)	3 (100x80)
Nombre de Portes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Type de Porte	Frontal	Frontal   Latéral	Frontal   Latéral	Frontal	Frontal   Latéral	Frontal   Latéral	Frontal   Tunnel (T)	Tunnel (T)	Tunnel (T)	Frontal	Frontal
L x P x H (mm)	1260x870x2319	1260x1250x2319   1440x1260x2319	1260x1820x2319   2010x1260x2319	1260x1060x2319	1260x1630x2319   1820x1260x2319	1260x2390x2431   2390x1260x2431	2210x1630x2431   1260x2960x2431	2400x1630x2431	1260x3530x2431	1260x2200x2431	1260x3340x2431

# Panneaux de Commande



## STC - SMART TOUCH CONTROL

Le panneau STC dispose d'une interface tactile simple et d'un écran haute résolution qui rendent l'utilisation quotidienne intuitive. Il se distingue par sa connectivité maximale, avec une intégration native à Salvalink, ainsi que par la possibilité de programmer des démarrages différés pour adapter les équipes et la production. Il offre également une grande capacité de programmes et la gestion des profils utilisateurs, ainsi que des fonctions d'importation et d'exportation via USB pour les recettes et les paramètres.

## IVERPAN - FC

DE SÉRIE ●  
EN OPTION ○  
NON DISPONIBLE X

### Caractéristiques

Contrôle par écran tactile 7"

150 programmes personnalisables avec photos

7 programmes configurables

Importation/exportation via USB et connectivité BUS RS 485

Ethernet ou Wi-Fi MQTT / Salvalink

Démarrage différé programmable

Permissions utilisateurs configurables

Rampes de pousse

Heure de cuisson programmable

Fonction sommeil

## LUXE



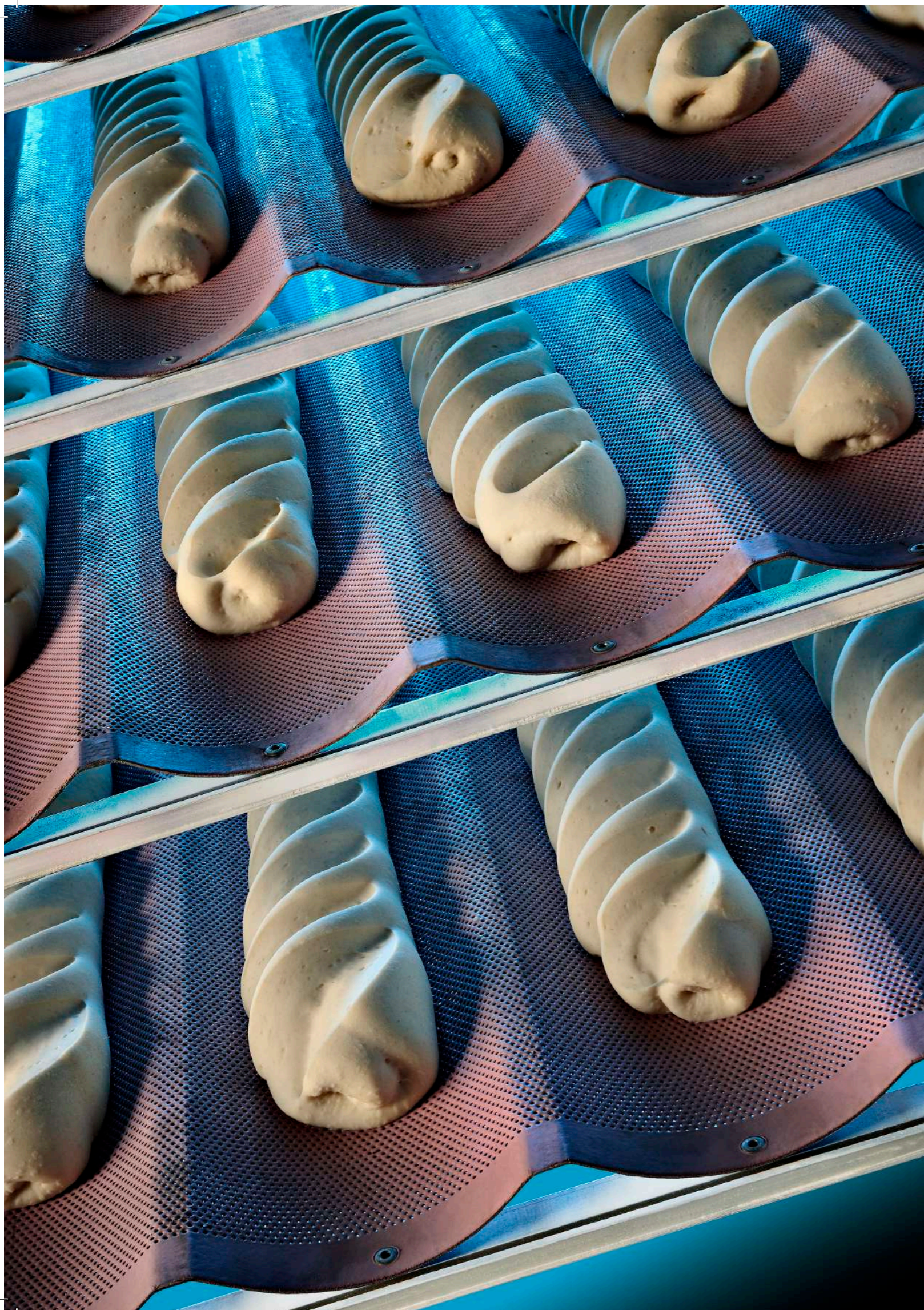
## CLASSIC



## STC

## COLD BASIC

Contrôle par écran tactile 7"	●	X
150 programmes personnalisables avec photos	●	X
7 programmes configurables	X	●
Importation/exportation via USB et connectivité BUS RS 485	●	X
Ethernet ou Wi-Fi MQTT / Salvalink	○	X
Démarrage différé programmable	●	●
Permissions utilisateurs configurables	●	X
Rampes de pousse	●	●
Heure de cuisson programmable	●	●
Fonction sommeil	●	●



## Abatteur de Température

La cellule de refroidissement pour plaques et chariots sert à **abaisser rapidement la température des aliments** afin qu'ils ne perdent pas **leurs propriétés organoleptiques**. L'objectif principal de ces cellules de refroidissement rapide est de réduire au minimum le temps de refroidissement des aliments, limitant ainsi la prolifération des bactéries.



ABT



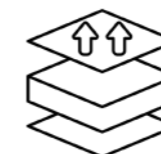
ULTRA ARCTIC

# ABT

## Abatteur de Température pour Plaques de Cuisson



Température du produit  
De 3°C  
À -18°C



Épaisseur de  
60 mm



Gaz réfrigérant  
R-452A



Température de la  
chambre jusqu'à -35°C



Traitement  
anti-taches

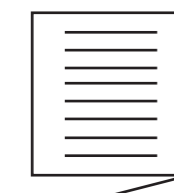
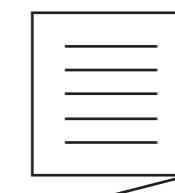


Revêtement  
anticorrosion de  
l'évaporateur

### ABT-5

### ABT-8

### ABT-14



#### Conditions Électriques

	ABT-5	ABT-8	ABT-14
Fréquence (Hz)	50   60	50   60	50   60
Tension (V)	230	230	400
Consommation (A)	7.8	10.3	6.74
Phases	1	1	3

#### Puissance

Puissance Totale (kW)	1.5	2.2	3.5
-----------------------	-----	-----	-----

#### Réfrigérant

Réfrigérant R-452A (Kg)	0.5	1.1	1.4
-------------------------	-----	-----	-----

#### Données Techniques

Capacité : Unité (taille)	5 (60x40)	8 (60x40)	14 (60x40)
Distance/Espace entre plaques (mm)	68	74	70
L x P x H (mm)	760x670x895	790x760x1600	790x760x1950
Tableau de Commande	Digital	Digital	Digital

# ULTRA ARCTIC

## Cellule de Refroidissement Pour Chariots



Température du produit  
De 3°C  
À -18°C  
Sonde multipoint avec 4 capteurs



Moins de  
déshydratation



Temps de  
conservation plus  
long



Température  
de la chambre  
jusqu'à -35 °C



Évite la formation  
de macro-cristaux

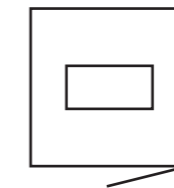


Respecte les  
normes alimentaires

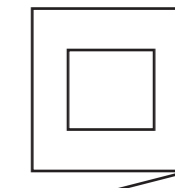


Revêtement  
anticorrosion de  
l'évaporateur

### UA-SM-11



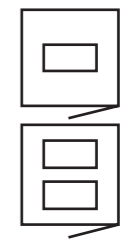
### UA-SK-11



### UA-SR-11



### UA-SP-11



#### Conditions Électriques

Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Tension (V)	400/230	400/230	400/230	400
Consommation (A)	16.3/24.3	18.4/28.4	26/39	30.1/ -
Phases	3	3	3	3

#### Puissance

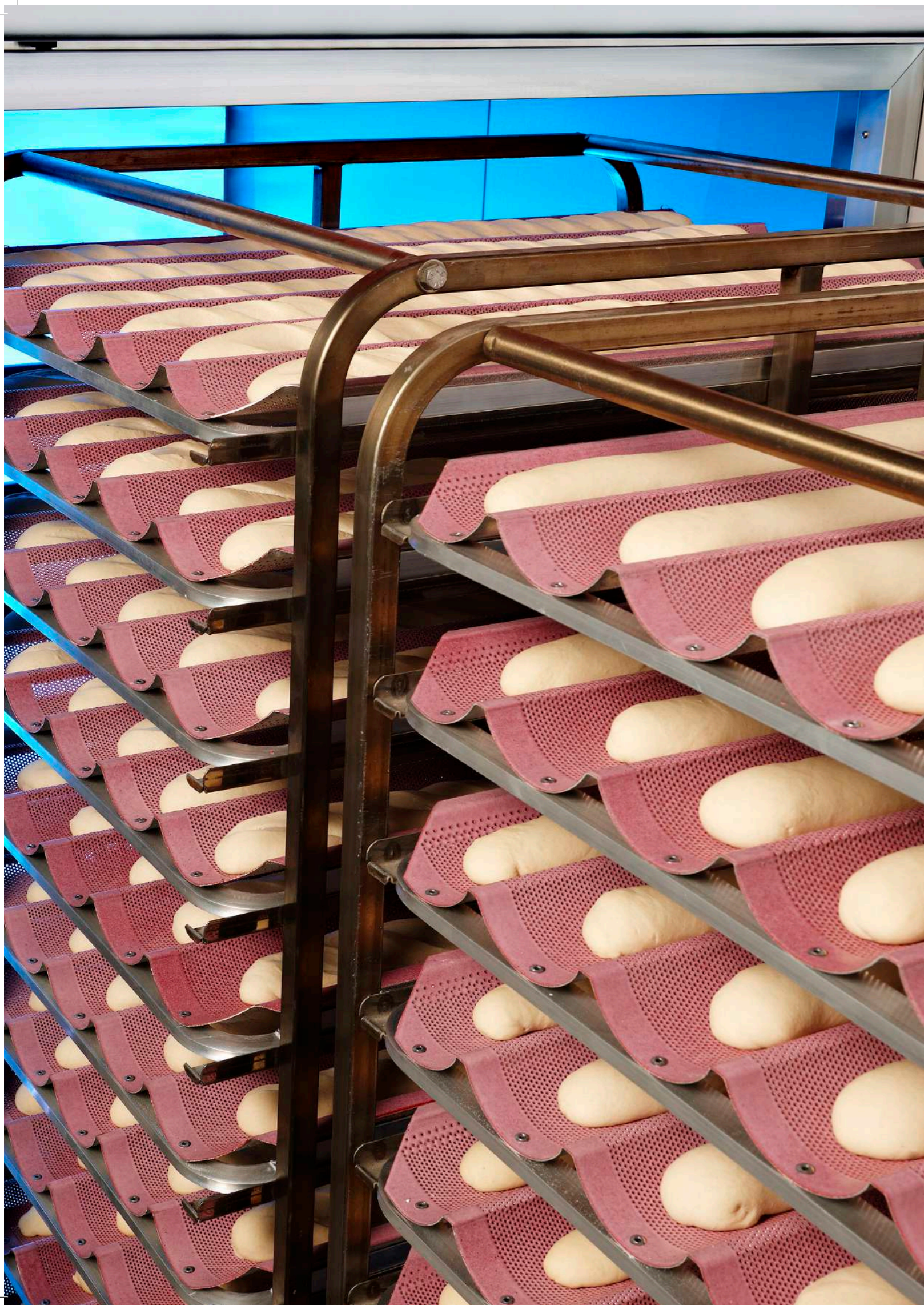
Puissance frigorifique (kW)	3.136	3.945	6.021	7.692
Puissance installée (kW)	7.5	8.8	11.7	15.8

#### Réfrigérant

Réfrigérant R-452A (Kg)	4.7	5	7.7	8.2
-------------------------	-----	---	-----	-----

#### Données Techniques

Capacité : Unité (taille)	1 (60×40)	1 (80×46)	1 (80×60), 2 (60×40)	1 (100×80), 2 (80×46)
Dimensions du condenseur (LxPxH) (mm)	1060×601×575	1060×601×575	1405×713×684	1405×713×684
Dimensions de la chambre (LxPxH) (mm)	1150×930×2520	1340×1120×2520	1530×1310×2520	1720×1500×2520
Tableau de Commande	Arctic Top	Arctic Top	Arctic Top	Arctic Top Abatteurs 37



## Réfrigération et Conservation

CF Positif (0°C à +10°C) Idéales pour la conservation des produits frais et autres produits ne nécessitant pas de congélation.

CF Négatif (-25°C à -15°C) Idéales pour conserver les produits surgelés.

CF SR(0°C et +10°C) Idéal pour la fermentation à froid en bloc de pâte dans des bacs.

Les deux chambres garantissent une conservation optimale des aliments selon leurs besoins spécifiques.

Le choix de l'une ou de l'autre dépendra du type de produit et du processus de conservation requis.



CFP



CFN

# CFP

## Chambre Froide Positive



Groupes  
frigorigères  
Monobloc ou Split



Température de la  
chambre de 0°C  
à 10°C



Épaisseur de 60  
mm



Gaz réfrigérant  
R290 et R455A

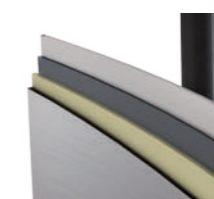


Fermeture hermétique  
avec clé

### Caractéristiques principales



Surfaces intérieures et  
extérieures avec finitions  
en PVC alimentaire



Panneaux sandwich  
en polyuréthane  
injecté haute densité



Éclairage LED

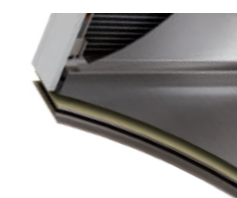


**Équipement MONOBLOC.**  
Tous les composants  
(compresseur, condenseur,  
évaporateur et ventilateurs)  
sont intégrés dans une  
seule unité au plafond

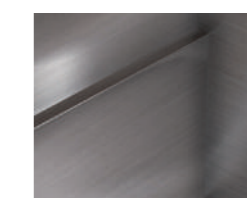


**Équipement SPLIT.**  
Les évaporateurs sont situés  
à l'intérieur de la chambre et  
le reste du groupe frigorifique  
est placé à une distance  
allant jusqu'à 10 mètres

### Caractéristiques optionnelles



Possibilité d'isolation  
du sol avec panneau  
sandwich de 60 mm



Intérieur en acier  
inoxydable alimentaire  
AISI 304

CFP Positif



CFP-4

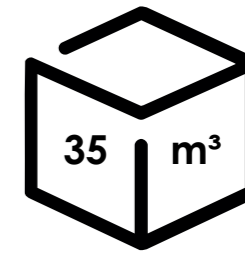
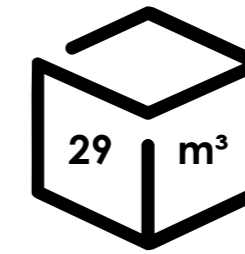
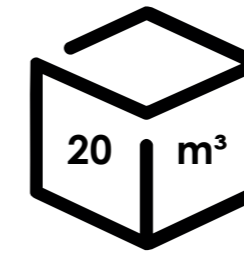
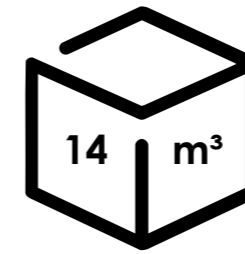
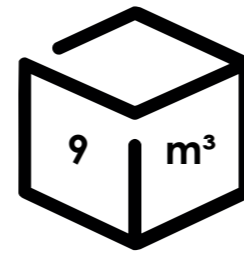
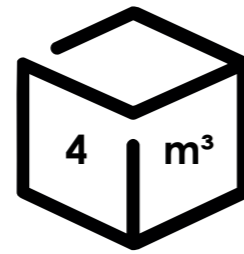
CFP-9

CFP-14

CFP-20

CFP-29

CFP-35



Conditions Électriques

Pompe à chaleur	CFP-4		CFP-9		CFP-14		CFP-20		CFP-29		CFP-35	
	Monoblock	Split	Monoblock	Split	Monoblock	Split	Monoblock	Split	Monoblock	Split	Monoblock	Split
Fréquence (Hz)	50		50		50		50		50		50	
Tension (V)	230		230		230		230		400		400	
Consommation (A)	4.7	7.2	4.7	8.9	8	10.6	9.4	5.8	6.2	5.8	6.2	6.8
Phases	1		1		1		1		3		3	

Puissance

Puissance Frigorifique (W)	CFP-4		CFP-9		CFP-14		CFP-20		CFP-29		CFP-35	
	1 340	1 145	1 340	1 475	1 825	1 750	2 300	2 510	3 100	2 510	3 100	3 100

Réfrigérant

Réfrigérant R-290 (Kg)	CFP-4		CFP-9		CFP-14		CFP-20		CFP-29		CFP-35	
	0.15		0.15		0.15		0.2					
Réfrigérant R-455A (Kg)		2		2		3		3.5	1.8	3.5	1.8	4

Données techniques

Poids de l'équipement frigorifique (kg)	CFP-4		CFP-9		CFP-14		CFP-20		CFP-29		CFP-35	
	65	50+20	65	50+20	95	60+25	95	70+40	140	70+40	140	70+40

Dimensions (Chariots 1080)

L x P x H (mm)	CFP-4		CFP-9		CFP-14		CFP-20		CFP-29		CFP-35	
	1450x1630x2120		1830x2770x2120		2210x3340x2120		2780x3720x2120		3730x4100x2120		3920x4670x2120	
Hauteur avec hotte (mm)	2 345		2 345		2 345		2 345		2 345		2 345	
Hauteur avec Monoblock (mm)	2 520		2 520		2 620		2 620		2 620		2 620	

Dimensions (Chariots 2085)

L x P x H (mm)	CFP-4		CFP-9		CFP-14		CFP-20		CFP-29		CFP-35	
	1450x1630x2360		1830x2770x2360		2210x3340x2360		2780x3720x2360		3730x4100x2360		3920x4670x2360	
Hauteur avec hotte (mm)	2585		2585		2585		2585		2585		2585	
Hauteur avec Monoblock (mm)	2760		2760		2760		2760		2760		2760	

# CFN

## Chambre Froide Négative



Groupes frigorifiques Monobloc ou Split



Température de la chambre de -15 C à -25 C



Épaisseur de 60 mm



Gaz réfrigérant R290 et R455A

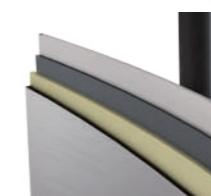


Fermeture hermétique avec clé

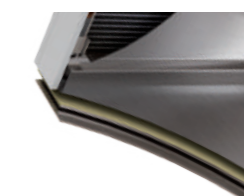
### Caractéristiques principales



Surfaces intérieures et extérieures avec finitions en PVC alimentaire



Panneaux sandwich en polyuréthane injecté haute densité



Isolation du sol avec panneau sandwich de 60 mm avec revêtement phénolique



Éclairage LED



#### Équipement MONOBLOC.

Tous les composants (compresseur, condenseur, évaporateur et ventilateurs) sont intégrés dans une seule unité au plafond



#### Équipement SPLIT.

Les évaporateurs sont situés à l'intérieur de la chambre et le reste du groupe frigorifique est placé à une distance allant jusqu'à 10 mètres

### Caractéristiques optionnelles

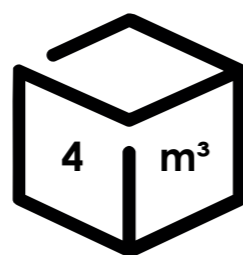


Intérieur en acier inoxydable alimentaire AISI 304

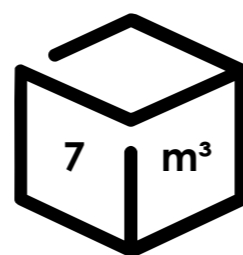
## CFN Négatif



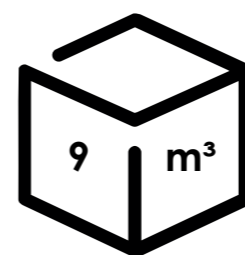
### CFN-4



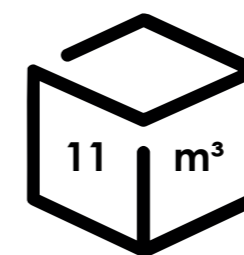
### CFN-7



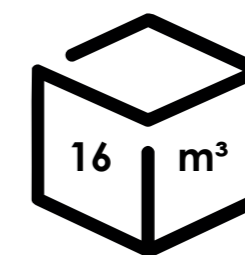
### CFN-9



### CFN-11



### CFN-16



### CFN-21



#### Conditions Électriques

Pompe à chaleur	CFN-4		CFN-7		CFN-9		CFN-11		CFN-16		CFN-21	
	Monoblock	Split	Monoblock	Split	Monoblock	Split	Monoblock	Split	Monoblock	Split	Monoblock	Split
Fréquence (Hz)	50		50		50		50		50		50	
Tension (V)	230		230		230		230		400		400	
Consommation (A)	3.8	7.2	7.2	8.8	7.2	10.9	8.7	10.9	7.2	5.5	7.2	8.3
Phases	1		1		1		1		3		3	

#### Puissance

Puissance Totale (kW)	660	850	1280	1100	1280	1350	1400	1350	2000	1500	2000	2000
-----------------------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

#### Réfrigérant

Réfrigérant R-290 (Kg)	0.15		0.15		0.15		0.3				1.8	3.5
Réfrigérant R-455A (Kg)		2		2		2.5		2.5		3.5		3.5

#### Données techniques

Poids de l'équipement de refroidissement (kg)	65	49+20	95	45+20	95	61+30	95	61+30	140	75+45	140	75+45
---	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	-----	-------	-----	-------

#### Dimensions (Chariots 1080)

L x P x H (mm)	1530x1690x2235		1910x2070x2235		2100x2450x2235		2290x2830x2235		2480x3590x2235		3050x3780x2235	
Hauteur avec hotte (mm)	2 345		2 345		2 345		2 345		2 345		2 345	
Hauteur avec Monoblock (mm)	2635		2735		2735		2 735		2 735		2 735	

#### Dimensions (Chariots 2085)

L x P x H (mm)	1450x1630x2360		1830x2770x2360		2210x3340x2360		2780x3720x2360		3730x4100x2360		3920x4670x2360	
Hauteur avec hotte (mm)	2585		2585		2585		2585		2585		2585	
Hauteur avec Monoblock (mm)	2760		2760		2760		2760		2760		2760	

# CF SR

## Chambre de fermentation à froid en bloc



Température de la chambre  
De 0 C  
à 10 C



60 mm d'épaisseur



Gaz réfrigérant écologique R-290 et R455A



Groupes frigorifiques monoblocs ou split

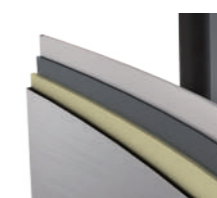


Fermeture hermétique avec clé Charnière

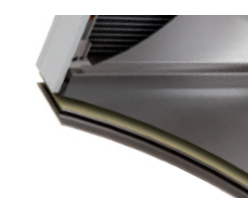
### Caractéristiques principales



Surfaces intérieures et extérieures avec finitions en PVC alimentaire



Panneaux sandwich en polyuréthane injecté haute densité



Isolation au sol + rampe en panneau sandwich de 60mm en acier inoxydable renforcé



#### Équipement MONOBLOCK

Tous les composants (compresseur, condenseur, évaporateur et ventilateurs) sont intégrés dans une seule unité au plafond.



#### Équipement SPLIT

Les évaporateurs sont situés à l'intérieur de la chambre et le reste du groupe frigorifique est situé à une distance maximale de 10 mètres.



Éclairage LED

# CF SR

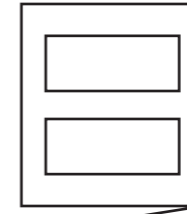
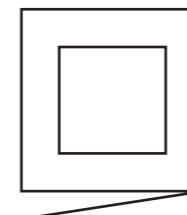
## Chambre de Fermentation à Froid en Bloc



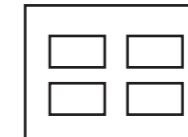
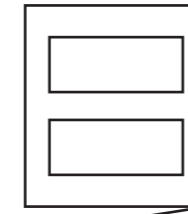
### MONOBLOCK



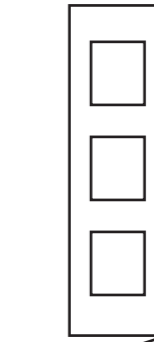
### CF-SR11



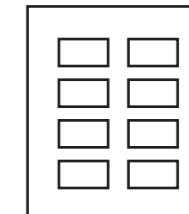
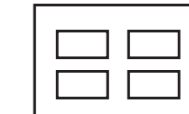
### CF-SR12



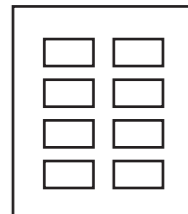
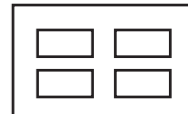
### CF-SR13



### CF-SR14



### CF-SR24



#### Conditions électriques

	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock
<b>Pompe à chaleur</b>	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock
<b>Fréquence (Hz)</b>	50	50	50	50	50
<b>Tension (V)</b>	230	230	230	400	400
<b>Consommation (A)</b>	4.7	8	9.4	6.2	6.2
<b>Phases</b>	1	1	1	3	3

#### Puissance

<b>Puissance frigorifique (W)</b>	1340	1825	2300	3100	3100
-----------------------------------	------	------	------	------	------

#### Réfrigérant

<b>Réfrigérant R-290 (Kg)</b>	0.15	0.15	0.2		
<b>Réfrigérant R-455A (Kg)</b>				1.8	1.8

#### Données techniques

<b>Poids total (kg)</b>	120	240	360	480	480
<b>Poids de l'équipement frigorifique (kg)</b>	65	95	95	140	140
<b>Capacité : Unité (taille)</b>	1 (80x60) 2 (60x40)	2 (80x60) 4 (60x40)	3 (80x60) 6 (60x40)	4 (80x60) 8 (60x 40)	4 (80x60) 8 (60x40)
<b>Nombre de portes</b>	1	1	1	1	2
<b>L x P x H (mm)</b>	1260x1060x2580	1260x1630x2680	1260x2390x2680	2210x1630x2680	2400x1630x2680

## SPLIT



	CF-SR11	CF-SR12	CF-SR13	CF-SR14	CF-SR24	CF-SR26	CF-SR28	CF-SR210
<b>Conditions électriques</b>								
<b>Pompe à chaleur</b>	Split	Split	Split	Split	Split	Split	Split	Split
<b>Fréquence (Hz)</b>	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>Tension (V)</b>	230	230	400	400	400	400	400	400
<b>Consommation (A)</b>	8.9	10.6	5.8	6.8	6.8	8.9	11.1	12.4
<b>Phases</b>	1	1	3	3	3	1	1	3
<b>Puissance</b>								
<b>Puissance frigorifique (W)</b>	1475	1750	2510	3100	3100	4300	6010	7150
<b>Réfrigérant</b>								
<b>Réfrigérant R-455A (Kg)</b>	2	3	3.5	4	4	5	5	5.5
<b>Données techniques</b>								
<b>Charge maximale (kg)</b>	120	240	360	480	480	720	960	1200
<b>Poids de l'équipement frigorifique (kg)</b>	50+20	60+25	70+40	70+40	70+40	110+40	125+45	150+50
<b>Capacité : Unité (taille)</b>	1 (80x60) 2 (60x40)	2 (80x60) 4 (60x40)	3 (80x60) 6 (60x40)	4 (80x60) 8 (60x40)	4 (80x60) 8 (60x40)	6 (80x60) 12 (60x40)	8 (80x60) 16 (60x40)	10 (80x60) 20 (60x40)
<b>Nombre de portes</b>	1	1	1	1	2	2	2	2
<b>L x P x H (mm)</b>	1260x1060x2345	1260x1630x2345	1260x2390x2345	2210x1630x2345	2400x1630x2345	2400x2390x2525	2400x2960x2525	2400x3720x2650

# salva

---

**SALVA INDUSTRIAL S.L.U.**

GI-636 Km. 6 Polígono 107  
E-20100 Lezo, Guipúzcoa  
España.

Tel: (+34) 943 449 300  
e-mail: [salva@salva.es](mailto:salva@salva.es)  
[www.salva.es](http://www.salva.es)

---

