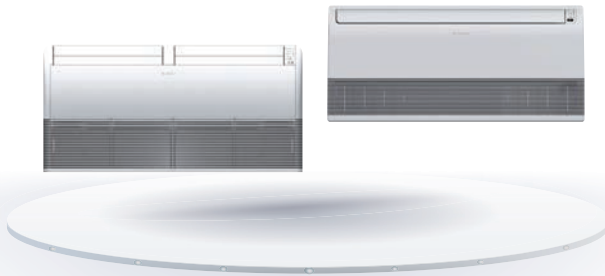


# Consoles / plafonniers



Redémarrage auto



Façade nettoyable



Adressage auto



Fonction air anti-froid



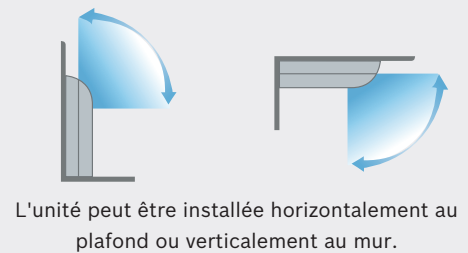
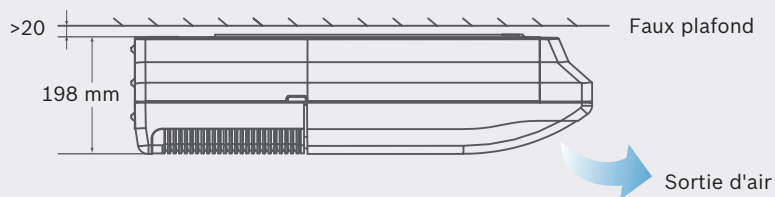
Follow Me



Affichage LED

## Installation pratique

- ▶ La structure fine et élégante assure une installation aisée.
- ▶ Peut être installé dans un angle du plafond, même si le plafond est très étroit.



## Balayage auto et flux d'air à angle large

- ▶ Balayage auto bi-directionnel – vertical et horizontal.
- ▶ La valeur de l'angle de diffusion d'air horizontal a été étendue pour assurer une portée du flux d'air plus large et ainsi offrir une circulation de l'air plus confortable, quel que soit l'endroit où sont installées les unités.
- ▶ Trois vitesses de débit d'air : faible, moyenne et élevée ; double volets de diffusion d'air, horizontaux et verticaux.

## Confort accru

- ▶ Détendeur électronique qui assure un contrôle précis du débit de fluide frigorigène et réduit le niveau sonore de modulation lors du fonctionnement de l'EXV (vanne de détente électronique).
- ▶ Fonctionnement silencieux ; minimum 36 dB(A).
- ▶ Débit plus régulier et turbulences moindres grâce au ventilateur multi-pales et à la conception du déflecteur d'air.

Modèle		CF36-1	CF45-1	CF56-1	CF71-1
<b>Alimentation électrique</b>		V/Ph/Hz 220-240/1/50			
<b>Puissance frigorifique</b>	kW	3,6	4,5	5,6	7,1
	kcal/h	3 100	3 900	4 800	6 100
	Btu/h	12 300	15 400	19 100	24 200
<b>Puissance calorifique</b>	kW	4,0	5,0	6,3	8,0
	kcal/h	3 400	4 300	5 400	6 800
	Btu/h	13 600	17 100	21 500	27 300
<b>Puissance absorbée</b>	Refroidissement	W	49	120	122
	Chauffage	W	49	120	122
<b>Intensité nominale</b>	Refroidissement	A	0,23	0,67	0,67
	Chauffage	A	0,23	0,67	0,67
<b>Débit d'air (H/M/L)</b>		m <sup>3</sup> /h	650/570/500	800/600/500	800/600/500
<b>Niveau de pression sonore (H/M/L)</b>		dB(A)	40/38/36	43/41/38	43/41/38
<b>Réfrigérant</b>	Type		R-410A	R-410A	R-410A
	Méthode de contrôle		EXV	EXV	EXV
<b>Dimensions nettes (LxHxP)</b>		mm	990×203×660	990×203×660	990×203×660
<b>Dimensions de conditionnement (LxHxP)</b>		mm	1 089×296×744	1 089×296×744	1 089×296×744
<b>Poids net</b>		kg	26	28	28
<b>Poids brut</b>		kg	32	34	34
<b>Diamètre de tuyauterie</b>	L (évasé)	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ9,53
	G (évasé)	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ15,9
	Conduite d'évacuation	mm	DE Φ25	DE Φ25	DE Φ25
<b>Commande standard</b>		Télécommande infrarouge (IRC)			

Modèle		CF80-1	CF90-1	CF112-1	CF140-1
<b>Alimentation électrique</b>		V/Ph/Hz 220-240/1/50			
<b>Puissance frigorifique</b>	kW	8,0	9,0	11,2	14,0
	kcal/h	6 900	7 700	9 600	13 300
	Btu/h	27 300	30 700	38 200	47 800
<b>Puissance calorifique</b>	kW	9,0	10,0	12,5	15,0
	kcal/h	7 700	8 600	10 800	12 900
	Btu/h	30 700	34 100	42 700	51 200
<b>Puissance absorbée</b>	Refroidissement	W	130	130	182
	Chauffage	W	130	130	182
<b>Intensité nominale</b>	Refroidissement	A	0,83	0,83	1,11
	Chauffage	A	0,83	0,83	1,11
<b>Débit d'air (H/M/L)</b>		m <sup>3</sup> /h	1 200/900/700	1 200/900/700	1 980/1 860/1 730
<b>Niveau de pression sonore (H/M/L)</b>		dB(A)	45/43/40	45/43/40	47/45/42
<b>Réfrigérant</b>	Type		R-410A	R-410A	R-410A
	Méthode de contrôle		EXV	EXV	EXV
<b>Dimensions nettes (LxHxP)</b>		mm	1 280×203×660	1 280×203×660	1 670×244×680
<b>Dimensions de conditionnement (LxHxP)</b>		mm	1 379×296×744	1 379×296×744	1 764×329×760
<b>Poids net</b>		kg	34,5	34,5	54
<b>Poids brut</b>		kg	41	41	59
<b>Diamètre de tuyauterie</b>	L (évasé)	mm	Φ9,53	Φ9,53	Φ9,53
	G (évasé)	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	Conduite d'évacuation	mm	DE Φ25	DE Φ25	DE Φ25
<b>Commande standard</b>		Télécommande infrarouge (IRC)			

**Remarques :**

- Les puissances frigorifiques nominales s'appuient sur les conditions suivantes : température de l'air de retour : 27 °C BS, 19 °C BH, température extérieure : 35 °C BS, réf. équivalente. Conduit : 8 m (horizontal)
- Les puissances calorifiques nominales s'appuient sur les conditions suivantes : température de l'air de retour : 20 °C BS, température extérieure : 7 °C BS, 6 °C BH, réf. équivalente. Conduit : 8 m (horizontal)
- Installation au sol : Le niveau sonore est mesuré à 1 m de la sortie d'air dans le sens horizontal et à 1 m au-dessus du sol dans le sens vertical.  
Montage au plafond : Le niveau sonore est mesuré à 1 m de la sortie d'air dans le sens horizontal et à 1 m de la sortie d'air dans le sens vertical.