

# ROOF TOP CF-GAZ

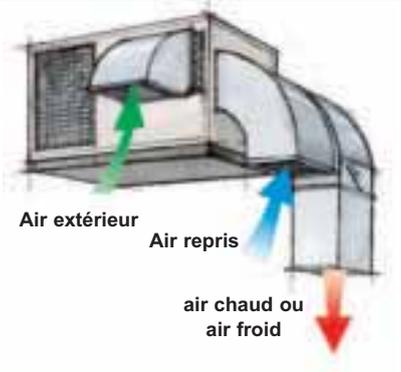
GAZ  
et  
ELEC

Centrale de traitement d'air  
Monobloc pour installation extérieure  
Soufflage par réseau de gaine



Boîtier de commande ELIW

## Principe de Fonctionnement



## Equipement standard

- Carrosserie acier galvanisé peinte RAL 7035
- Section froid à détente directe avec circuit frigorifique complet, compresseur scroll au R407, microprocesseur de commande, ventilateur de condensation à basse vitesse.
- Section chauffage avec échangeur de chaleur en inox et brûleur atmosphérique gaz, allumage et contrôle de flamme automatique.
- Alimentation tri 400 +N
- Section ventilation avec moto-ventilateur centrifuge et filtre sur la reprise efficacité EU4
- Tableau de commande et régulation automatique à distance.

## Equipement en option

- Sonde de température d'ambiance à distance
- Sonde de température extérieure
- Sonde d'humidité
- Sonde de qualité d'air
- Pressostat encrassement filtre
- Détecteur de fumées
- Plots antivibratiles
- Volets de dosage motorisables
- Volets de prise d'air extérieur motorisables avec plénum pare-pluie

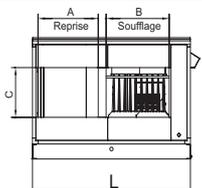
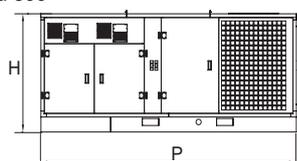
Voir page 78

## Les + produit

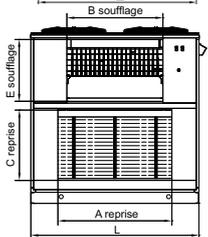
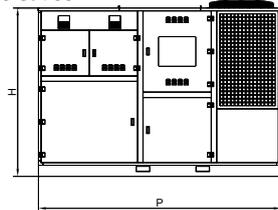
- Appareil monobloc, compact et de faible hauteur
- Grande **accessibilité** des composants
- **Pas de local technique** à prévoir (pose en toiture)
- Très haut rendement : **économie d'énergie**
- Energie gaz pour le chauffage, énergie électrique pour la climatisation
- **Respect de l'environnement** : fluide écologique R407C, basse émission de CO<sub>2</sub>

## Dimensions CF-Gaz

CF 100 à 500



CF 600 et 700



Réf.	Larg.L mm	Prof.P mm	Haut.H mm	A mm	B mm	C mm	E mm	Poids kg
CF 100	1 290	1 900	1 180	475	445	460	-	570
CF 200	1 700	2 750	1 180	650	680	500	-	770
CF 300	1 700	2 750	1 180	650	680	500	-	890
CF 400	2 250	3 250	1 180	980	935	660	-	980
CF 500	2 250	3 250	1 180	980	935	660	-	1 140
CF 600	2 250	3 250	2 280	1526	1286	948	835	1 752
CF 700	2 250	3 250	2 280	1526	1526	948	835	1 978

## ROOF TOP - CF GAZ

Puissance Chaud utile (1)			Puissance Froid (2)		Niveau sonore dB(A)	Débit d'air m³/h	Ref.	Pression disponible 25 mmCE		Plus-value Pression dispo 45 mmCE	
maxi kW	moyen kW	mini kW	maxi kW	mini kW				Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €
30,5	-	21,1	23,8	-	51,8	3 500	CF 100 GAZ	0700-01	18 644	0700-11	560
53,5	30,5	23,0	35,5	17,7	49,8	5 800	CF 200 GAZ	0700-02	26 310	0700-12	788
64,7	41,7	23,0	47,6	23,8	53,9	7 400	CF 300 GAZ	0700-03	31 121	0700-13	932
89,1	58,6	30,5	64,5	32,2	54,6	9 700	CF 400 GAZ	0700-04	36 682	0700-14	1 101
117,2	58,6	40,5	92,2	46,1	59,4	12 600	CF 500 GAZ	0700-05	47 356	0700-15	1 421
153,2	76,6	52,9	137	68,5	69,5	18 500	CF 600 GAZ	0700-06	68 079	0700-16	4 846
190,6	94,3	65,2	170,6	85,3	69,5	23 000	CF 700 GAZ	0700-07	76 196	0700-17	5 425

(1) Air intérieur: 15°C

(2) Air extérieur: 35°C  
air intérieur 27°C 47% H.R

# ACCESSOIRES ROOFTOPS

## Régulation incluse



Boîtier de commande ELIW  
pour ROOF-TOP

### Boîtier de commande avec :

- Thermostat à sonde incorporée.
- Horloge prog. Hebdo/jour.
- Sélecteur chauffage/ventilation/arrêt
- Sélection automatique des allures de l'appareil selon les besoins.
- Gestion automatique des fonctions chauffage et climatisation avec la sonde de température ambiante.
- Gestion automatique du free-cooling en température ou enthalpie.

## Divers

### Accessoires CF Gaz et BOXY

	Pour modèles CF			Pour modèles BOXY		
	taille	Code	Prix H.T. €	taille	Code	Prix H.T. €
1. Sonde de température étanche à distance (ambiance ou extérieure)	tous	0701-10	144	tous	0701-10	144
2. Sonde d'humidité étanche à distance	tous	0701-11	872	tous	0701-11	872
3. Régulateur de qualité d'air	tous	0701-12	1 048	tous	0701-12	1 048
Détecteur de fumées	500 à 700	0701-23	1 081	100 à 200	0701-23	1 081
Pressostat encrassement filtre	tous	0701-29	248	tous	0701-29	248
4. Volet d'air à installer sur les gaines (non monté sur l'appareil) pour l'air neuf ou l'air repris (exemple : free-cooling, air neuf en fonction de la qualité d'air)	100	0701-18	184	50	0701-35	373
	200 et 300	0701-19	209	100	0701-36	673
	400 et 500	0701-20	298	150	0701-37	896
	600 et 700	0701-26	698	200	0701-38	1 120
5. Levier de commande manuelle des volets	tous	0040-39	42	tous	0040-39	42
6. Tringlerie pour commande simultanée de 2 volets	tous	0040-38	118	tous	0040-38	118
7. Moteur proportionnel entrée 0..10 VDC alimentation 24 VAC pouvant commander 2 volets et tringlerie	100	0040-50	326	50	0040-51	436
	200 et 300	0040-50	326	100	0040-51	436
	400 et 500	0040-51	436	150	0040-52	488
	600 et 700	0040-52	488	200	0040-52	488
8. Potentiomètre de commande à distance moteur de volet sortie 0..10 VDC alimentation 24 VAC	tous	0040-42	167	tous	0040-42	167
9. Platine additionnelle *	tous	0701-17	107	-	-	-
11. Plots antivibratiles	100	0701-21	360	50	0701-30	375
	200 à 500	0701-22	539	100	0701-31	531
	600 et 700	0701-25	654	150	0701-32	669
				200	0701-33	805
12. Kit volets d'air extérieur + plénum pare-pluie + levier manuel. Fonction : minimum d'air neuf (max. 30%)	100	0701-40	669	-	-	-
	200 et 300	0701-41	811	-	-	-
	400 et 500	0701-42	907	-	-	-
13. Kit volets d'air extérieur + plénum pare-pluie + moteur. Fonction : minimum d'air neuf (max. 30%)	100	0701-45	1 200	-	-	-
	200 et 300	0701-46	1 350	-	-	-
	400 et 500	0701-47	1 473	-	-	-

\* A raccorder à la platine électronique du rooftop CF-GAZ, pour les utilisations suivantes :

Free-cooling, ou :

Régulateur de qualité d'air (3) ET potentiomètre de commande (8)



4



5



6



7



8



1



2



3



9



11

Franco à partir de 1 500 € net HT

■ = sur stock : délai < 1 semaine

□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées