



BOXY

Rooftop thermodynamique
Monobloc pour installation extérieure
Soufflage par réseau de gaine

Exemple d'application

Chauffage / climatisation d'un centre commercial



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**
- **Respect de l'environnement** : fluide écologique R410A



Boîtier de commande ELIW

Équipement standard

- Carrosserie acier galvanisé peinte RAL 7035
- Section froid ou chaud (réversible) à détente directe
- Compresseurs scroll au R410A avec résistance de carter antigel
- 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.
- Batterie traitée hydrofuge pour un dégivrage performant
- Ventilateurs extérieurs basse vitesse de rotation

Équipement 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
- Section chaud avec résistance d'appoint électrique

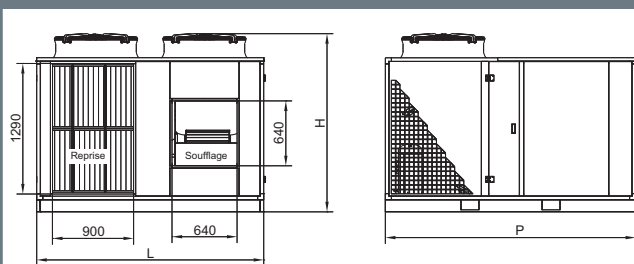
Voir page 78

Option

Accessoire électrique

Résistance électrique d'appoint			
pour Taille	Puissance kW	Code	Prix H.T
			€
50	25	0701-61	4 260
100	50	0701-62	4 721
150	75	0701-63	5 931
200	100	0701-64	8 352

Dimensions BOXY



	Larg.L	Prof.P	Haut.H	Poids
Taille	mm	mm	mm	kg
50	1 750	2 200	1 650	800
100	2 240	2 650	1 650	1 200
150	2 240	4 700	1 650	1 600
200	2 240	5 200	1 700	2 100

ROOF TOP - BOXY

Puissance Chaud thermodynamique (1)			Puissance Froid totale (2)			Niveau sonore dB(A)	Débit d'air m ³ /h	Ref.	Pression disponible 25 mmCE		Plus-value Pression dispo 45 mmCE	
maxi kW	mini kW	COP	maxi kW	mini kW	EER				Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €	Code
50	-	4,05	49,4	-	3,44	62,5	9 250	BOXY 50	0700-31	27 816	0700-41	726
100	53	4,05	98,9	54,4	3,45	65,5	18 500	BOXY 100	0700-32	42 278	0700-42	1 331
150	53	4,05	148,3	54,4	3,45	67	27 800	BOXY 150	0700-33	70 140	0700-43	2 058
200	53	3,97	197,8	54,4	3,39	68,5	37 000	BOXY 200	0700-34	83 465	0700-44	2 786

(1) Air extérieur: 7°C 87% H.R.
Air intérieur 20°C 60% H.R.

(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