

# LA SOLUTION CHAUFFAGE LES ÉQUIPEMENTS

## Aérothermes gaz hélicoïdes Série WF...A 7 modèles de 15 à 100kW



### APPLICATIONS

Particulièrement adapté au chauffage des locaux commerciaux et industriels de moyens et grands volumes, l'aérotherme gaz BABCOCK WANSON est équipé d'un brûleur atmosphérique avec un rendement thermique élevé.

Une grille de soufflage horizontale à ailettes orientables permet d'orienter le jet d'air.

### EQUIPEMENT STANDARD DE SÉRIE

- Carrosserie en tôle d'acier et peinture époxy
- Echangeur en acier inoxydable AISI430
- Brûleur atmosphérique « multi-gaz »
- Electrodes d'allumage et de contrôle
- Allumage électronique
- Signalisation défaut et réarmement
- Circuits d'air comburant et fumées étanches
- Extracteur de fumées
- Grille de soufflage simple déflexion
- Ventilateur hélicoïde

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Type WF-A (1 vitesse – 1 puissance)

Modèle	Puissance nom. kW	Puissance utile kW	Débit d'air m³/h	Débit gaz		Nbre de ventilateurs	Alimentation électrique	Code
				Nat	Prop			
WF 16 A	15,00	13,80	1250	1,61	1,18	1	mono 230	TA3001
WF 26 A	25,40	23,00	1820	2,69	1,97	1	mono 230	TA3002
WF 36 A	33,80	30,50	2920	3,58	2,63	1	mono 230	TA3003
WF 46 A	46,30	41,70	4130	4,9	3,6	1	mono 230	TA3004
WF 66 A	65,00	58,60	5900	6,88	5,05	2	mono 230	TA3005
WF 86 A	85,00	76,50	7900	8,99	6,6	2	mono 230	TA3006
WF 106 A	104,70	94,30	8750	10,5	8,13	3	mono 230	TA3007

#### Type WF-A4 (2 vitesses – 2 puissances)



Modèle	Puissance nom. kW	Puissance utile maxi kW	Puissance utile mini kW	Débit d'air maxi m³/h	Débit d'air mini m³/h	Code
WF 16 A4	15,00	13,80	8,7	1250	1000	TA3008
WF 26 A4	25,40	23,00	15,8	1820	1750	TA3009
WF 36 A4	33,80	30,50	21,0	2920	2600	TA3010
WF 46 A4	46,30	41,70	28,8	4130	3700	TA3011
WF 66 A4	65,00	58,60	40,5	5900	5000	TA3012
WF 86 A4	85,00	76,50	52,9	7900	7200	TA3013
WF 106 A4	104,70	94,30	65,2	8750	7800	TA3014

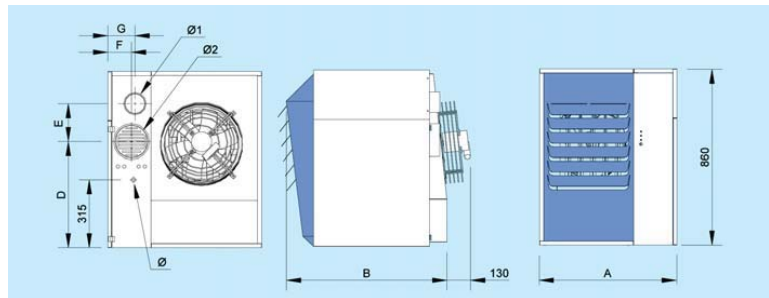
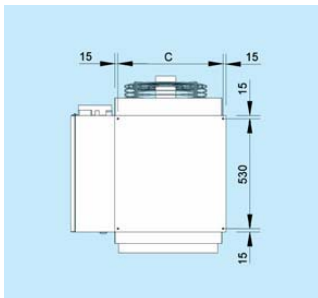


**Babcock Wanson**  
Groupe CNIM

# LA SOLUTION CHAUFFAGE

## LES ÉQUIPEMENTS

### DIMENSIONS



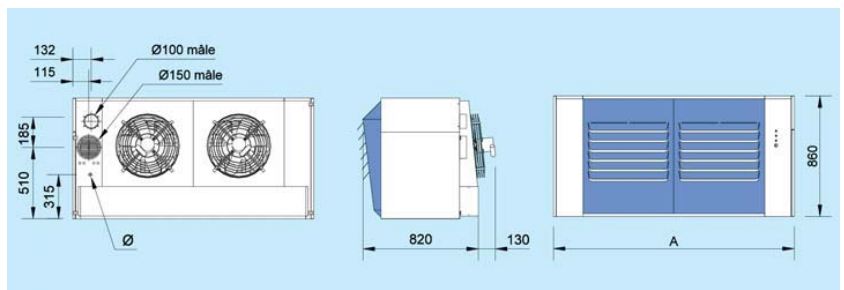
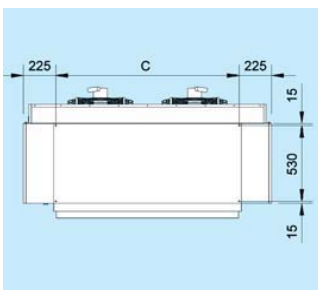
Type	WF16A	WF26A	WF36A	WF46A	WF66A
A (mm)	610	665	745	925	1170
B (mm)	770	770	770	770	820
C (mm)	370	425	505	685	930
D (mm)	563	563	563	555	510
E (mm)	140	140	140	140	185
F (mm)	132	132	132	132	115
G (mm)	132	132	132	132	132
Ø1 (mm)	100 (1)	100 (1)	100 (1)	100 (1)	100 (2)
Ø2 (mm)	100 (1)	100 (1)	100 (1)	100 (1)	150 (2)
Ø (pouce)	½	½	½	½	¾
Poids net (kg)	65	67	73	92	138

(1) femelle - (2) mâle

### NOTA :

L'aérotherme type WF66A a 2 ventilateurs hélicoïdes  
L'aérotherme type WF106A a 3 ventilateurs hélicoïdes

Type	WF86A	WF106A
A (mm)	1720	1960
C (mm)	1270	1510
Ø (pouce)	¾	¾
Poids net (kg)	171	205



### ACCESSOIRES

• Conduit de fumée



• Kits gaz



• Flexibles



• Régulation



• Supports muraux

• Ailettes verticales

• Mise en service...

Direction générale, direction commerciale, service export  
106-110 rue du Petit-Le-Roy 94550 Chevilly-Larue  
Tél. : +33 (0)1 49 78 44 00 / Fax : +33 (0)1 46 86 14 16  
E-mail : commercial@babcock-wanson.fr



**Babcock Wanson**  
Groupe CNIM

