

LA SOLUTION CHAUFFAGE LES ÉQUIPEMENTS

NEW

Aérothermes gaz hélicoïdes

Série WF...A-C

A CONDENSATION

6 modèles de 24 à 93 kW



APPLICATIONS

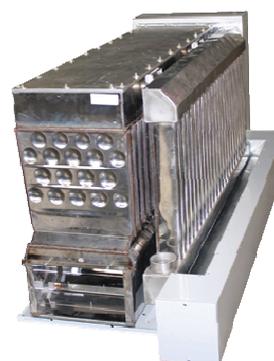
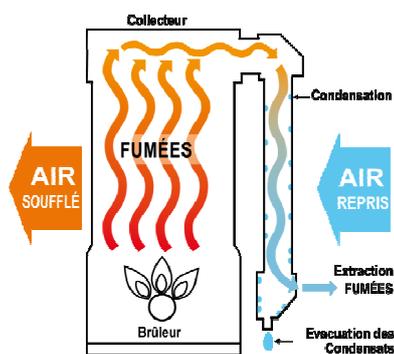
Particulièrement adapté au chauffage des locaux commerciaux et industriels de moyens et grands volumes, l'aérotherme gaz **BABCOCK WANSON** est équipé d'un brûleur atmosphérique **modulant** avec un rendement thermique élevé > **96%**

EQUIPEMENT STANDARD DE SÉRIE

- Carrosserie en tôle d'acier et peinture époxy
- Chambre de combustion en **acier inox AISI430**
- Echangeur primaire en **acier inox AISI430**
- Echangeur secondaire en **acier inox AISI304**
- Brûleur atmosphérique **modulant**
- Electrodes d'allumage et de contrôle
- Allumage électronique
- Signalisation défaut et réarmement
- Circuits d'air comburant et fumées étanches
- Extracteur de fumées à **débit variable**
- Grille de soufflage simple déflexion
- Ventilateur hélicoïde à **débit variable**
- **Kit ailette double déflexion monté d'usine**

AVANTAGES

- Brûleur modulant permettant une régulation plus fine, d'où une économies d'énergie
- Rendement **supérieur de 6%** par rapport au modèle standard WF...A
- Débit d'air variable en fonction de l'écart entre la température de consigne et la température réelle, amenant ainsi un certain confort.
- Condensation à tous les régimes de fonctionnement grâce à l'échangeur secondaire



Babcock Wanson
Groupe **CNIM**

LA SOLUTION CHAUFFAGE LES ÉQUIPEMENTS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Modèles | Regime MAXI | | | | Regime MINI | | | |
|------------|----------------|-----------------|----------|------------------|----------------|-----------------|---------|------------------|
| | Puiss. Nom. Kw | Puiss. Util. Kw | *Rend. % | Débit d'air m3/h | Puiss. Nom. Kw | Puiss. Util. Kw | Rend. % | Débit d'air m3/h |
| WF 26 A-C | 24,3 | 23,4 | 96,2 | 1 800 | 14 | 13,3 | 95 | 1 400 |
| WF 36 A-C | 31,5 | 30,4 | 96,5 | 2 800 | 20 | 19,1 | 95,5 | 2 300 |
| WF 46 A-C | 44,2 | 42,7 | 96,6 | 4 000 | 25,8 | 24,7 | 95,7 | 3 200 |
| WF 66 A-C | 58,9 | 56,9 | 96,5 | 5 700 | 38,8 | 37 | 95,3 | 4 500 |
| WF 86 A-C | 78,8 | 76,3 | 96,8 | 7 700 | 50,9 | 49 | 96,2 | 6 100 |
| WF 106 A-C | 93,3 | 91 | 97,5 | 9 000 | 60,7 | 58,8 | 96,8 | 7 100 |

* Réf : Puissance calorifique inférieur (Hi) avec récupération de la chaleur latente de vaporisation

DIMENSIONS

| Modèles WF...A-C | | 26 | 36 | 46 | 66 | 86 | 106 |
|------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A | mm | 665 | 745 | 925 | 1170 | 1720 | 1960 |
| B | mm | 970 | 970 | 981 | 970 | 997 | 997 |
| C | mm | 170 | 170 | 170 | 170 | 184 | 184 |
| D | mm | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| E | mm | 132 | 132 | 132 | 113 | 113 | 113 |
| F | mm | 125 | 125 | 125 | 125 | 123 | 123 |
| G | mm | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| H | mm | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| I | mm | 156 | 156 | 164 | 164 | 165 | 165 |
| L | mm | 425 | 505 | 685 | 930 | 1270 | 1510 |
| M | mm | 223 | 272 | 363 | 490 | 645 | 765 |
| N | mm | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 |
| Φ1 | mm | 100 (F) |
| Φ2 | mm | 100 (F) | 100 (F) | 100 (F) | 150 (F) | 150 (F) | 150 (F) |
| Φ3 | " | 1/2 (M) | 1/2 (M) | 1/2 (M) | 3/4 (M) | 3/4 (M) | 3/4 (M) |
| Φ4 | " | M6 (F) |
| Φ5 | " | 3/4 (M) |
| Poids net | kg | 75 | 80 | 105 | 125 | 185 | 225 |

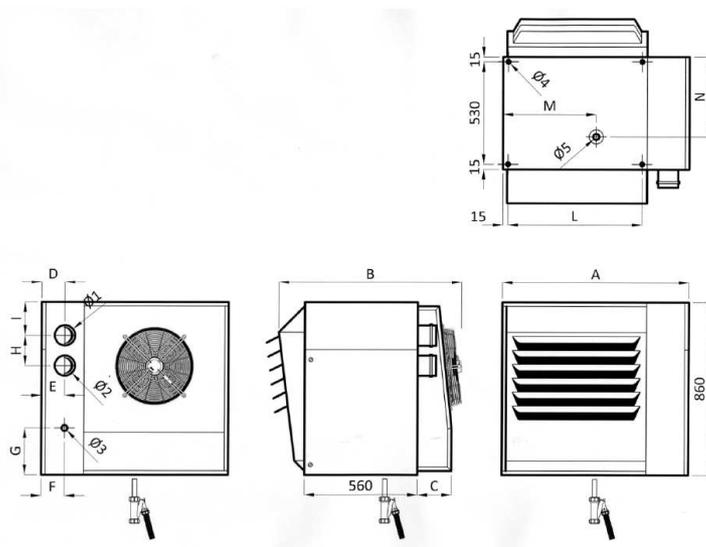
(Ces dimensions peuvent être soumises à certaines modifications)

Nota :

Les modèles 66 et 86 sont équipés de 2 ventilateurs

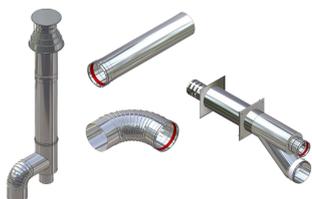
Le modèle 106 est équipé de 3 ventilateurs

Le kit d'évacuation condensats est fourni et livré démonté avec l'appareil



ACCESSOIRES

- Conduit de fumée



- Supports muraux

- Kits gaz



- Flexibles



- Régulation

Boitier de commande

(Obligatoire)



Sonde Extérieure



Sonde ambiance



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

