



Aérothermes gaz à condensation

SÉRIE WF A-C (version centrifuge sur consultation)

APPLICATIONS

L'aérotherme gaz, BABCOCK WANSON série WF A-C est particulièrement adapté au chauffage des locaux commerciaux et industriels de moyens et grands volumes.

Sa conception lui permettra de condenser les fumées à tous les régimes de fonctionnement et ainsi diminuer la consommation énergétique.

Cet appareil à l'avantage de moduler sur :

- Sa puissance calorifique grâce son brûleur atmosphérique modulant, permettant ainsi de limiter le phénomène de stratification.
- Son débit d'air grâce à sa ventilation variable, permettant d'avoir un meilleur confort acoustique et de soufflage.

EQUIPEMENT STANDARD DE SÉRIE

- Carrosserie en tôle d'acier recouverte d'une peinture époxy (RAL5009 et RAL7035)
- Chambre de combustion en acier INOX AISI430
- Echangeur primaire en acier INOX AISI430
- Echangeur secondaire en acier INOX AISI304
- Brûleur atmosphérique Modulant équipé d'électrodes d'allumage et de contrôle
- Ventilateur hélicoïde ou centrifuge à débit variable
- Carte électronique contrôlant l'allumage / contrôle de flamme, la signalisation et le diagnostic des défauts.
- Extracteur de fumées
- Grille de soufflage double déflexion
- Fonctionnement au gaz naturel G20
- Kit de transformation gaz Propane G31 (livré séparé)
- Siphon pour évacuation condensats

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Modèle	Puissance nom. MAXI (kW)	Puissance utile MAXI (kW)	* Rend. MAXI %	Débit d'air MAXI (m3/h)	Puissance nom. MINI (kW)	Puissance utile MINI (kW)	* Rend. MINI %	Débit d'air MINI (m3/h)	Prix HT €
WF 26 AC	24,3	23,4	96,2	1800	14	13,3	95	1400	3 392
WF 36 AC	31,5	30,4	96,5	2800	20	19,1	95,5	2300	3 589
WF 46 AC	44,2	42,7	96,6	4000	25,8	24,7	95,7	3200	4 408
WF 66 AC	58,9	56,9	96,5	5700	38,8	37	95,3	4500	5 423
WF 86 AC	78,8	76,3	96,8	7700	50,9	49	96,2	6100	6 889
WF 106 AC	93,3	91	97,5	9000	60,7	58,8	96,8	7100	7 791

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