

LA COMPENSATION D'AIR LES ÉQUIPEMENTS

NEW

Générateur gaz make-up Série BW...DF HORIZONTAL

10 modèles de 174 à 965 kW



APPLICATIONS

Particulièrement adapté à la compensation d'air des locaux industriels de moyens et grands volumes, le générateur de compensation d'air make-up gaz **BABCOCK WANSON** est équipé d'un brûleur de type « veine d'air » **modulant** avec un rendement thermique de 100%

EQUIPEMENT STANDARD DE SÉRIE

- Ossature en profilé aluminium
- Panneaux double peau en **tôle**
- Peinture **pré laquée** à l'extérieur
- Isolation 43 mm en **laine de roche**
- Groupe moto ventilateur montés sur systèmes **anti-vibratile**
- Coffret électrique (NF C 15.100)
- Brûleur modulant de type « veine d'air » en Inox
- Rampe gaz (NF C 32.2)
- Châssis support
- Thermostat et pressostat de sécurité
- Coffret de sécurité brûleur.
- Régulateur électronique
- Echelle proportionnelle de Température
- Sonde de gaine ou d'ambiance
- Un transformateur d'isolement avec protection
- Un commutateur marche hiver / arrêt / été
- Les voyants "marche" et "défauts"
- Départ de gaine

AVANTAGES

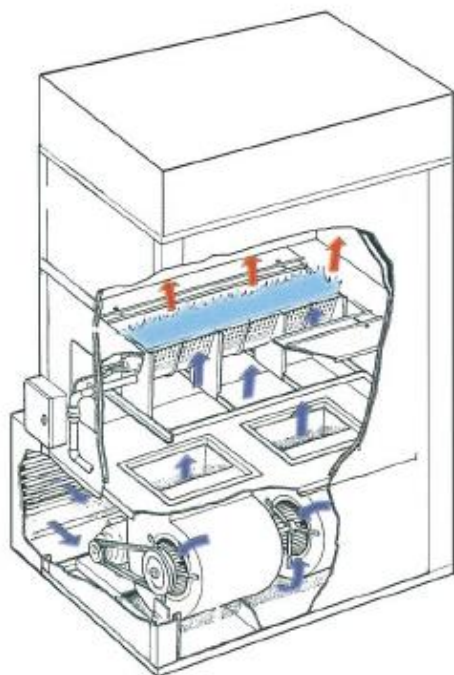
- Brûleur modulant permettant une régulation plus fine que les brûleur à air soufflé, d'où une économies d'énergie.
- Rendement **100% PCI** sans condensation ni rejet de condensats à traiter.
- En soufflage continu, permet d'assurer le chauffage du local.
- Pas de risque de corrosion de l'échangeur thermique – durée de vie plus longue
- Montage intérieur sous charpente ou extérieur en toiture



Babcock Wanson
Groupe **CNIM**

LA COMPENSATION D'AIR

LES ÉQUIPEMENTS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES											
Modèle DF	Unités	100	140	175	200	250	300	375	440	550	700
Puissance nominale	kCal/h	150 000	185 000	230 000	275 000	370 000	460 000	550 000	645 000	830 000	830 000
	kW	174	215	267	320	430	535	640	750	965	965
Débit d'air	m³/h	8 000	10 000	12 500	15 000	20 000	25 000	30 000	35 000	45 000	60 000
Elevation de température	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	45
Pression disponible	Pascal	100									100
Puissance moteur	kW	1,5	2,2	2 x 1,5	2 x 2,2	2 x 2,2	2 x 4	2 x 4	2 x 5,5	2 x 5,5	2 x 7,5
Pression disponible	Pascal	600 maxi (compris filtres et clapets si option)									600
Puissance moteur maxi	kW	4	5	2 x 3	2 x 4	2 x 5,5	2 x 7,5	2 x 7,5	2 x 9	2 x 11	2 x 15
Alimentation moteur	Volt	Triphasé 230 ou 400									Tri 400
Démarrage moteur		Direct					Démarrage progressif				prog.
Brûleur à diaphragme *		régulation modulante									modul.

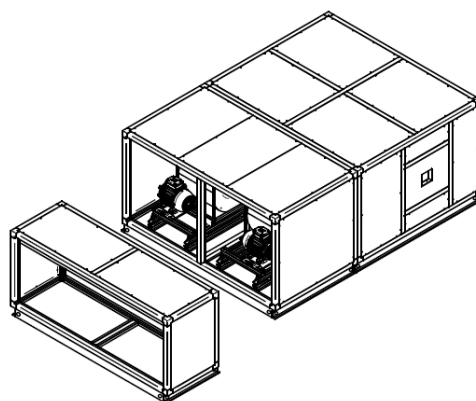
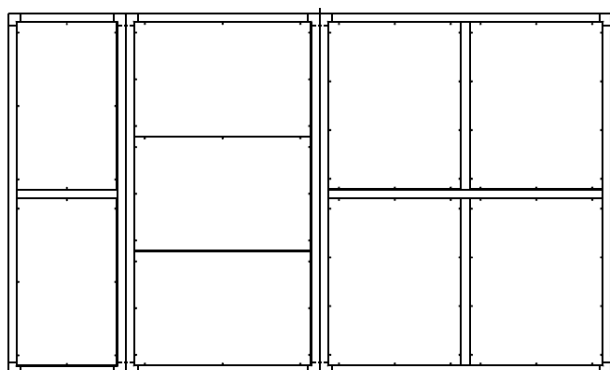
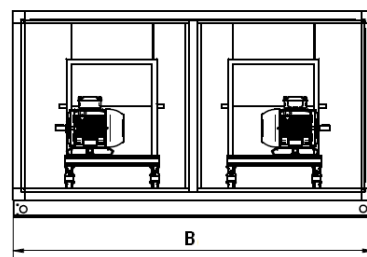
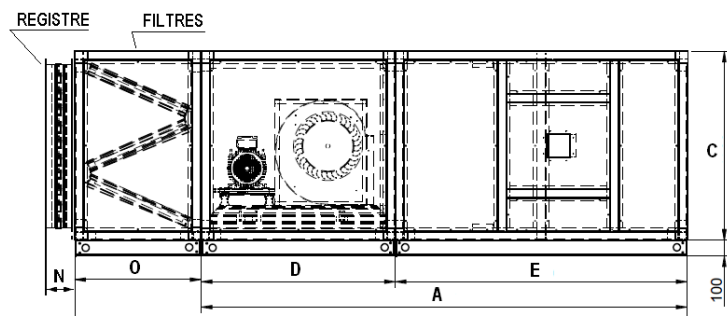


Babcock Wanson
Groupe **CNIM**

LA COMPENSATION D'AIR

LES ÉQUIPEMENTS

DIMENSIONS BW DF IN DOOR HORIZONTAL



ENCOMBREMENT ET POIDS - DF In Door - Plenum de soufflage

Modèle DF	A	B	C	D	E	F	G		N	O	R	poids DF intérieur en kg	
												caisson brûleur + ventilateur	caisson filtre
DF-100	2 380	1 450	850	1 130	1 250	750	1 350		110	700	50	372	90
DF-140	2 380	1 450	850	1 130	1 250	750	1 350		110	700	50	384	90
DF-175	2 520	1 800	940	1 050	1 470	840	1 700		110	700	50	468	108
DF-200	2 520	1 800	940	1 050	1 470	840	1 700		110	700	50	480	108
DF-250	2 830	2 150	1 100	1 130	1 700	1 000	2 050		110	700	50	588	120
DF-300	2 830	2 150	1 100	1 130	1 700	1 000	2 050		110	700	50	636	120
DF-375	3 470	2 550	1 400	1 270	2 200	1 300	2 450		110	700	50	864	156
DF-440	3 470	2 550	1 400	1 270	2 200	1 300	2 450		110	700	50	972	156
DF-550	3 500	2 850	1 650	1 400	2 100	1 550	2 750		110	700	50	1 164	168
DF-700	3 830	3 580	1 700	1 650	2 180	1 600	3 480		110	700	50	1 512	192

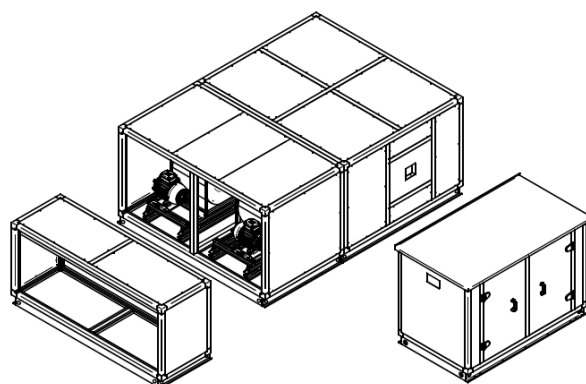
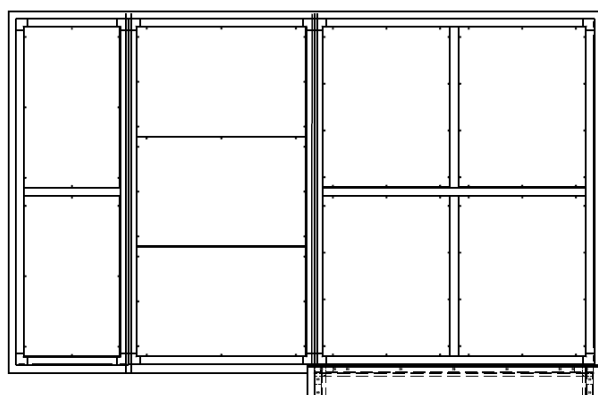
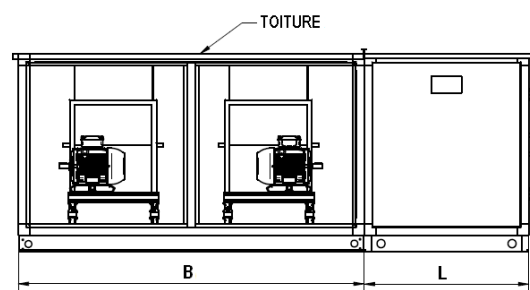
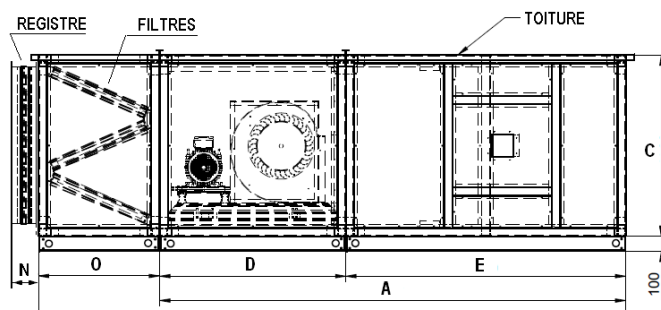


Babcock Wanson
Groupe CNIM

LA COMPENSATION D'AIR

LES ÉQUIPEMENTS

DIMENSIONS BW DF OUT DOOR



ENCOMBREMENT ET POIDS - DF Out Door - Départ de gaine

Modèle DF	A	B	C	D	E	F	G	L	N	O	R	poids DF extérieur en kg	
												caisson bruleur + ventilateur	caisson filtre
DF-100	2 380	1 450	850	1 130	1 250	750	1 350	1 000	110	700	50	336	84
DF-140	2 380	1 450	850	1 130	1 250	750	1 350	1 000	110	700	50	348	84
DF-175	2 520	1 800	940	1 050	1 470	840	1 700	1 000	110	700	50	420	96
DF-200	2 520	1 800	940	1 050	1 470	840	1 700	1 000	110	700	50	552	96
DF-250	2 830	2 150	1 100	1 130	1 700	1 000	2 050	1 000	110	700	50	528	102
DF-300	2 830	2 150	1 100	1 130	1 700	1 000	2 050	1 000	110	700	50	576	102
DF-375	3 470	2 550	1 400	1 270	2 200	1 300	2 450	1 200	110	700	50	804	132
DF-440	3 470	2 550	1 400	1 270	2 200	1 300	2 450	1 200	110	700	50	912	132
DF-550	3 500	2 850	1 650	1 400	2 100	1 550	2 750	1 200	110	700	50	1 080	138
DF-700	3 830	3 580	1 700	1 650	2 180	1 600	3 480	1 200	110	700	50	1 428	168

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

