

# LA SOLUTION CHAUFFAGE

## LES ÉQUIPEMENTS

Aérothermes hélicoïdes eau chaude

# Série WA

18 modèles de 15 à 115kW



## APPLICATIONS

Particulièrement adapté au chauffage des locaux commerciaux et industriels de moyens et grands volumes, l'aérotherme hélicoïde BABCOCK WANSON équipé d'une batterie d'échange à eau est un moyen de chauffage économique.

Ses principes, thermique et aéraluque, satisferont aux conditions de température ambiante par un brassage d'air assurant une excellente homogénéité de la température du bâtiment. Une grille de soufflage, simple déflexion à ailettes orientables permet l'adaptation du jet d'air.

## EQUIPEMENT STANDARD DE SÉRIE

- Carrosserie en tôle d'acier et peinture époxy
- Batterie 2 rangs ou 3 rangs en cuivre, ailettes aluminium
- Ventilateur hélicoïde multi-vitesse : 700, 900 ou 1400 tr/mn
- Grille de soufflage simple déflexion
- Panier arrière de protection

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réf	Maxi							Moyen			Mini			
	Débit air m <sup>3</sup>	puiss therm kW	Vit. ventil tr/mn	niv son *dB(A)	Pertes charges mCE	T° souffl. °C	Portée d'air m	Débit air m <sup>3</sup>	puiss therm kW	Vit. ventil tr/mn	Débit air m <sup>3</sup>	puiss therm kW	Vit. ventil tr/mn	niv son* dB(A)
WA 12	1750	13,7	1.400	50	1,6	38	22	1.250	12,0	900	900	10,5	700	41
WA 13	1550	17,8	1.400	50	1,2	47	17	1.150	15,3	900	850	29,2	700	41
WA 22	2450	18,1	1.400	51	1,1	37	25	2.050	17,1	900	1.900	16,6	700	45
WA 23	2300	24,5	1.400	51	1,2	46	19	1.850	22,3	900	1.550	20,5	700	45
WA 32	2800	22,6	1.400	52	1,9	38	31	2.050	20,0	900	1.650	18,1	700	43
WA 33	2550	29,4	1.400	52	1,1	48	25	1.900	25,3	900	1.450	22,1	700	43
WA 42	3600	28,1	1.400	53	1,5	38	31	2.350	23,7	900	1.650	20,3	700	43
WA 43	3400	37,4	1.400	53	1,2	47	25	2.000	28,9	900	1.350	23,3	700	43
WA 52	3950	32,7	1.400	53	1,2	39	32	2.800	38,5	900	1.900	24,1	700	43
WA 53	3900	44,0	1.400	53	0,9	48	24	2.650	36,6	900	1.850	30,3	700	43
WA 62	5200	40,1	1.400	53	0,8	37	33	3.300	33,5	900	2.450	29,2	700	47
WA 63	4900	54,0	1.400	53	1	47	26	3.150	43,5	900	2.200	36,0	700	47
WA 72	6700	48,6	900	52	0,9	36	39	-	-	-	4.550	42,1	700	46
WA 73	6200	64,7	900	52	0,7	46	37	-	-	-	4.250	54,4	700	46
WA 82	8500	69,4	900	54	0,7	39	38	-	-	-	6.550	62,7	700	49
WA 83	7700	90,4	900	54	0,6	49	32	-	-	-	6.100	80,7	700	49
WA 92	12550	91,2	900	53	1,3	36	40	-	-	-	8.950	80,2	700	48
WA 93	10900	118,4	900	53	1,1	47	38	-	-	-	8.400	105,1	700	48

Température d'eau 90/70°C, température air 15°C, H.R. 50%



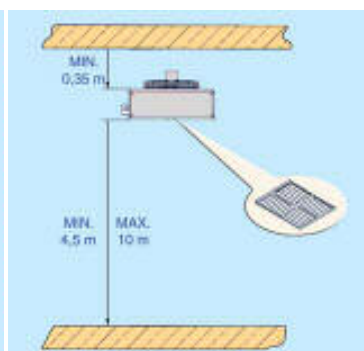
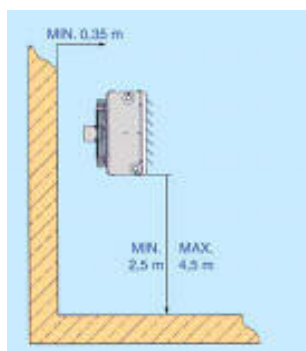
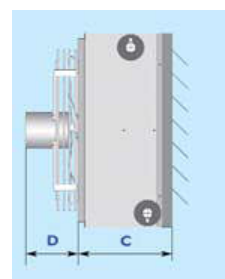
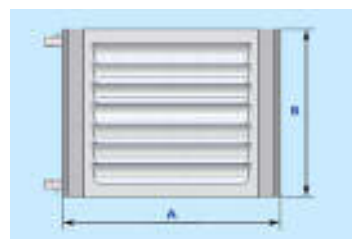
**Babcock Wanson**  
Groupe CNIM

# LA SOLUTION CHAUFFAGE

## LES ÉQUIPEMENTS

### DIMENSIONS

Ref	dimensions					Poids Vide Kg	Alim élec 50 HZ V	Puiss. élec W
	A mm	B mm	C mm	D mm	Hydraul "			
WA 12/13	555	390	280	90	1	14/15	mono 230 IP44	73
WA 22/23	605	440	280	116	1	16/18	mono 230 IP44	105
WA 32/33	655	490	280	116	1	19/21	mono 230 IP44	110
WA 42/43	705	540	280	122	1	23/24	mono 230 IP44	130
WA 52/53	755	590	280	122	1	25/28	mono 230 IP44	160
WA 62	805	640	280	122	1	29/32	mono 230 IP44	200
WA 63	805	640	280	122	1 1/4	29/32	mono 230 IP44	200
WA 72	855	690	280	172	1	40/43	Tri 400N+T IP 55	245
WA 73	855	690	280	172	1 1/4	40/43	Tri 400N+T IP 55	245
WA 82/83	1205	690	280	162	1 1/4	58/63	Tri 400N+T IP 55	260
WA 92/93	1405	690	280	172	1 1/4	70/76	Tri 400N+T IP 55	490



### ACCESSOIRES

- Consoles support



- Ailettes verticales



- Grille quadri directionnelle



- Sélecteurs de vitesse



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

