

# AÉROTHERMES EAU CHAUDE

## AEC



- Ateliers,
- Garages,
- Halls d'exposition,
- Gymnases,
- Salles polyvalentes,
- Magasins de vente,
- Stockages, ...



*www.splus.fr*  
*info@splus.fr*

**À CHAQUE BÂTIMENT SA SOLUTION**

ZI Longvic • 8, rue du Paquier • CS 40038 • 21602 Longvic Cedex • Tél. 03 80 555 113 • Fax 03 80 555 615

**PLUS**  
chauffage • ventilation  
rafraîchissement

# AÉROTHERMES EAU CHAUDE

LA TECHNIQUE DE CHAUFFAGE DES LOCAUX ISOLÉS  
DE MOYENNE HAUTEUR, DE 3 À 7 M

EXISTE  
EN VERSION EEX/ATEX  
Nous consulter

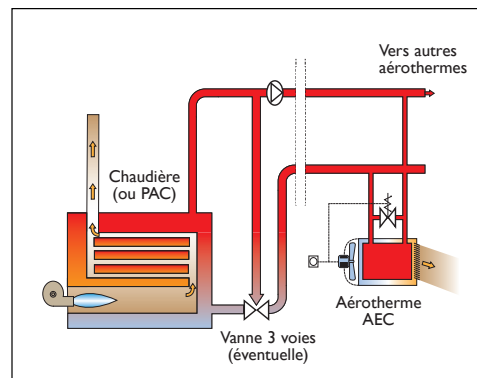
## Fonctionnement

Les aérothermes AEC se composent de batteries eau chaude, d'un caisson avec ailettes de soufflage et d'un ventilateur hélicoïde.

Ils peuvent être raccordés à une chaudière (ou pompe à chaleur) existante. Ils assurent le réchauffement du volume du local et peuvent être équipés d'un ventilateur centrifuge, de caissons de reprise et filtres pour fonctionner en renouvellement d'air.

Utilisation en soufflage horizontal ou vertical en plafond.

Raccordement sur installation solaire pour décharger le surplus de calories.

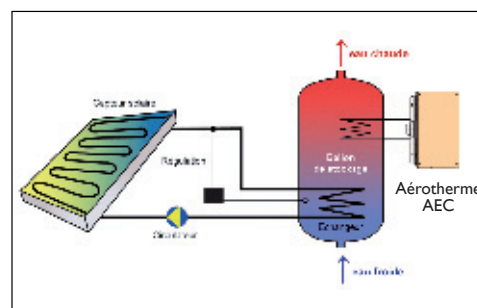


## Applications

- Usines, ateliers
- Garages, entrepôts
- Magasins, halls d'exposition
- Salles polyvalentes
- Salles de sports
- Halls de stockage
- Locaux à risques
- Installation solaires, géothermie, ...

## Avantages

- Haute résistance à la corrosion (caisson aluzinc)
- Volets horizontaux
- Ventilateur basse vitesse plus silencieux
- Échangeur en cuivre avec ailettes en aluminium



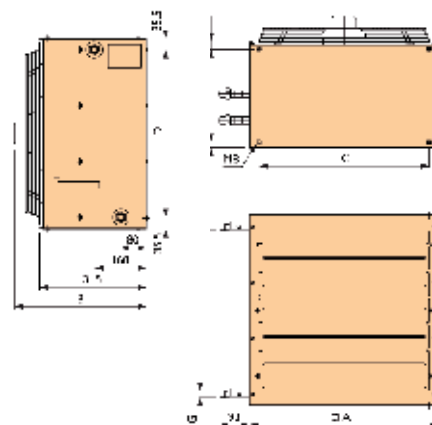
APPAREIL TYPE	BATTERIE	PUISSANCE	DÉBIT D'AIR	ÉLECTRICITÉ		POIDS kg
	Nombre de rangs	kW	m <sup>3</sup> /h	Tension V	Ampérage	

AEC 12	2	13,7	1 450	Mono 230	0,47	22
AEC 13	3	16,7	1 315	Mono 230	0,47	23
AEC 22	2	23,6	2 415	Mono 230	0,51	32
AEC 23	3	28,9	2 165	Mono 230	0,51	34
AEC 32	2	49,7	5 905	Mono 230	1,70	43
AEC 33	3	62,1	5 325	Mono 230	1,70	46
AEC 43	2	75,0	9 030	Mono 230	3,30	55
AEC 43	3	94,3	8 015	Mono 230	3,30	59

### 2 ALLURES

AEC 22 T	2	24,7/21,5	2605/2050	Tri 400	0,30	32
AEC 23 T	3	30,4/26,2	2340/1860	Tri 400	0,30	34
AEC 32 T	2	49,7/37,7	5905/3630	Tri 400	0,90	43
AEC 33 T	3	62,1/46,3	5325/3360	Tri 400	0,90	46
AEC 42 T	2	79/67	9880/7245	Tri 400	1,55	52
AEC 43 T	3	100,3/82,4	8850/6425	Tri 400	1,55	61

Température Eau 90/70°C - Basse vitesse 1000 tr/min - Température ambiante 15°C



Modèles	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
<b>AEC 12</b> <b>AEC 13</b>	450	380	387	379
<b>AEC 22</b> <b>AEC 23</b>	580	385	517	509
<b>AEC 32</b> <b>AEC 33</b>	730	385	667	659
<b>AEC 42</b> <b>AEC 43</b>	860	405	797	789

À CHAQUE BÂTIMENT SA SOLUTION

ZI Longvic • 8, rue du Paquier • CS 40038 • 21602 Longvic Cedex • Tél. 03 80 555 113 • Fax 03 80 555 615

**PLUS**  
chauffage • ventilation  
rafraîchissement