



**Chauffage par air chaud
ou rafraîchissement,
décentralisé, eau chaude
ou eau glacée**

AE

PRESENTATION

Simple et efficace

- 30 modèles de 8 à 110 kW chaud
- Ventilateur hélicoïde à pales en croissant avec grille de protection
- Batterie d'échange en tube cuivre et ailettes gaufrées en aluminium
- Conforme aux recommandations de l'APSAD et de la NFPA relatives aux vitesses d'air

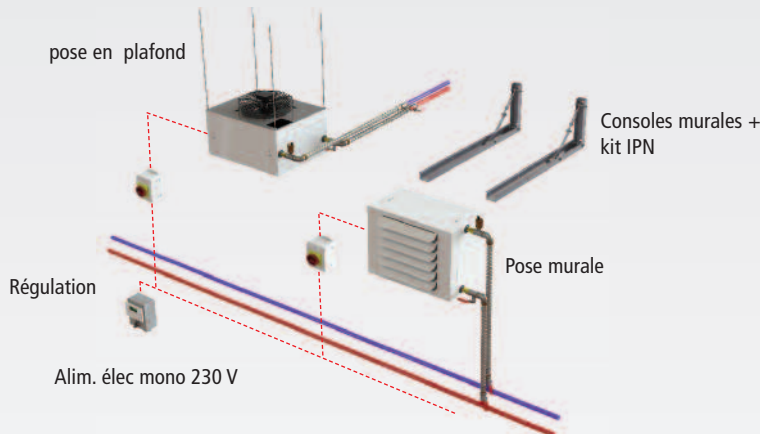


Aérotherme AE
+ grille longue
portée



Aérotherme AE
+ grille rosace
pour soufflage vertical

PRINCIPE D'INSTALLATION



CARACTERISTIQUES

Standard 1 / 2 vitesses	Modèles			3311	3312	3313	3422	3423	4422	4423	4501	4502	4503	5502	5503	5552	5553	6552	6553	6632	6633	7711	7712	7713		
	Débit d'air chaud maxi GV		m³/h	1900	1810	1700	2640	2310	3300	3020	4200	3850	3450	4200	3960	5640	5100	6000	5700	7920	7150	14300	13500	10500		
	Puissance chaud GV	eau 90/70°C - air 15°C	kW	08	14	18	22	27	29	37	19	32	40	40	48	44	56	52	70	61	80	55	99	118		
		eau 80/60°C - air 15°C	kW	06	11	15	19	24	25	32	15	27	35	34	41	38	48	45	61	53	71	48	90	105		
		eau 50/40°C - air 15°C	kW	-	05	07	07	12	13	18	-	13	17	18	23	23	28	26	34	28	37	-	58	65		
	Débit d'air mini PV (en mono 230V seult)		m³/h	1480	1440	1350	2470	1980	2860	2640	3280	3100	2870	3360	3240	4800	4380	5040	4920	6600	5800	10100*	9500*	8300*		
	Puiss. chaud PV eau 90/70°C - air 15°C		kW	07	12	16	21	24	27	34	16	28	36	37	42	40	51	47	63	55	70	46	81	101		
	Portée d'air GV murale / verticale		m	13 / 3,5						13 / 3,5						15 / 4,5				18 / 5,0				18 / 5,5		
	Niveau sonore à 5 m GV		dB(A)	40	42	43	43	44	43	44	45	48	50	48	50	49	50	49	50	51	53	55	56	58		
	Puissance élec./ Intensité		mono 230 V	W / A	90 / 0,42			150 / 0,65		150 / 0,65		200 / 0,85				420 / 2,00				520 / 2,50		-				
tri 400 V			W / A	-			-		-		230 / 0,55				330 / 0,95				550 / 1,40		1100 / 2,00					
Eau glacée	Alim. GV débit eau		m³/h	0,09	0,17	0,22	0,26	0,32	0,35	0,44	0,22	0,38	0,48	0,45	0,57	0,53	0,67	0,62	0,83	0,72	0,94	0,66	1,19	1,40		
	eau : 90/70°C pertes de charge		kPa	2,1	1,2	1,0	2,8	2,1	5,6	4,4	11,3	6,6	5,2	2,1	1,9	2,8	2,5	4,2	9,7	5,6	12,2	5,5	9,2	8,8		
	Débit d'air froid maxi GV		m³/h	-	1600	1500	2330	2040	2900	2670	4125	3250	2900	3400	3200	4500	4130	4860	4610	6990	6320	7290	7290	8050		
	Puissance froid eau 7/12°C - air 27°C		kW	-	6,5	7,8	7,6	9,1	10,4	13,1	6,8	11,6	14,7	14,7	18,3	15,9	19,3	18,5	25,5	20,6	29,6	15,2	29	34,5		

* couplage Y ou Δ

EQUIPEMENT

Standard

- Carrosserie blanche RAL 9003
- Batterie cuivre, ailettes aluminium pression maxi 8 bars, temp. maxi 108°C
- Grille de soufflage simple déflexion
- Ventilateur hélicoïde avec moteur à rotor extérieur et grille de protection
- Protection ipsothermique sur tous les modèles mono 230 V
- Moteur classe F - IP 54

Supplémentaire avec kit eau glacée

(Montage en usine lors de la fabrication)

- Séparateur de gouttelettes
- Bac de récupération des condensats

En option

- Grille longue portée
- Grille rosace pour soufflage vertical (eau chaude uniquement)

REGULATION



TAE
Thermostat 1 consigne



BAE
Boîtier commande
centralisée avec
thermostat 1 consigne



BMAE
Boîtier commande
centralisée avec
thermostat multiconsignes