

### AÉROTHERME À EAU CHAUDE



**Chauffe l'air de vos bâtiments avec rapidité et qualité !**

**Facile d'entretien** : carrossage et volets en thermoplastique et échangeur alu-cuivre extractible.

Conçu pour une utilisation en **atmosphère agressive**.

**Flux orientables** vers le haut ou vers le bas par retournement des volets à lamelles.

**Fond de caisson** spécialement formé pour collecter l'eau de condensation et équipé d'un **orifice d'évacuation d'eau**.

- Facile d'entretien
- Utilisation par tous temps
- Chauffage performant
- Installation simple
- Flux d'air orientable
- Large gamme de 8 modèles
- Mode refroidissement possible

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	Modèles : AP 15/25	L : 600 mm - l : 449 mm - H : 595 mm Accouplement au circuit d'eau : 1/2"
	AP 30/35/40	L : 865 mm - l : 497 mm - H : 720 mm Accouplement au circuit d'eau : 1"
	AP 50/60/70	L : 865 mm - l : 497 mm - H : 720 mm Accouplement au circuit d'eau : 1, 1/4"

## ■ Capacité en mode chauffage :

Eau entrant à 80°C - Air entrant à 15°C pour les modèles AP 15/25

Eau entrant à 85°C - Air entrant à 15°C pour les modèles AP 30/35/40/50/60/70

Modèle	Puiss. thermique		T°C sortie d'air	Débit d'eau	Ventilateur 230V. 50Hz IP54 classe F (*)				
	kW	kCal			Débit d'air	Type	Diamètre	Perte de charge	Intensité sonore
<b>AP 15</b>	16.22	13.947	33.9°C	713 L/h	2 500 m³/h	1	350 mm	36 Pa	65 dB
<b>AP 25</b>	27.30	23.474	46.9°C	1 200 L/h	2 500 m³/h	1	350 mm	73 Pa	65 dB
<b>AP 30</b>	29.04	24.970	39.2°C	2 566 L/h	3 500 m³/h	2	450 mm	27 Pa	64 dB
<b>AP 35</b>	35.55	30.567	35.8°C	3 141 L/h	5 000 m³/h	3	450 mm	52 Pa	69 dB
<b>AP 40</b>	41.11	35.348	33.5°C	3 626 L/h	6 500 m³/h	4	450 mm	85 Pa	75 dB
<b>AP 50</b>	47.56	40.894	54.7°C	4 199 L/h	3 500 m³/h	2	450 mm	54 Pa	64 dB
<b>AP 60</b>	60.04	51.625	50.1°C	5 296 L/h	5 000 m³/h	3	450 mm	105 Pa	69 dB
<b>AP 70</b>	70.77	60.851	46.8°C	6 249 L/h	6 500 m³/h	4	450 mm	171 Pa	75 dB

(\*) Ventilateur type 1 : IP44 classe F

## ■ Capacité en mode refroidissement :

Eau entrant à 12°C - Air entrant à 28°C

Modèle	kW	T°C sortie	Débit	Perte de charge eau	Débit d'air	Type	Perte de charge ventil.	Poids
<b>AP 15</b>	3.95	23.5°C	678 L/h	46.9 kPa	2 500 m³/h	1	47 Pa	19 kg
<b>AP 25</b>	4.99	20.6°C	1 166 L/h	36.0 kPa	2 500 m³/h	1	94 Pa	21 kg
<b>AP 30</b>	4.87	23.7°C	837 L/h	5.1 kPa	3 500 m³/h	2	27 Pa	26 kg
<b>AP 35</b>	6.03	24.3°C	1 037 L/h	7.4 kPa	5 000 m³/h	3	52 Pa	26 kg
<b>AP 40</b>	7.02	24.6°C	1 207 L/h	9.6 kPa	6 500 m³/h	4	85 Pa	26 kg
<b>AP 50</b>	7.94	21.0°C	1 365 L/h	3.5 kPa	3 500 m³/h	2	54 Pa	32 kg
<b>AP 60</b>	10.17	21.7°C	1 748 L/h	5.5 kPa	5 000 m³/h	3	105 Pa	32 kg
<b>AP 70</b>	12.08	22.2°C	2 077 L/h	7.4 kPa	6 500 m³/h	4	171 Pa	32 kg