

AIR-EAU Évolution



⁽¹⁾Non certifiée à 60 °C
par la marque
NF PAC

Avec la gamme **AIR-EAU Évolution**,
optez pour un équipement flexible,
aux performances élevées,
adapté aussi bien pour le neuf
que pour la rénovation (relève de chaudière).



AIR-EAU Évolution

Ce système permet le chauffage par eau chaude d'une habitation, et le rafraîchissement par plancher ou ventilo-convecteurs.

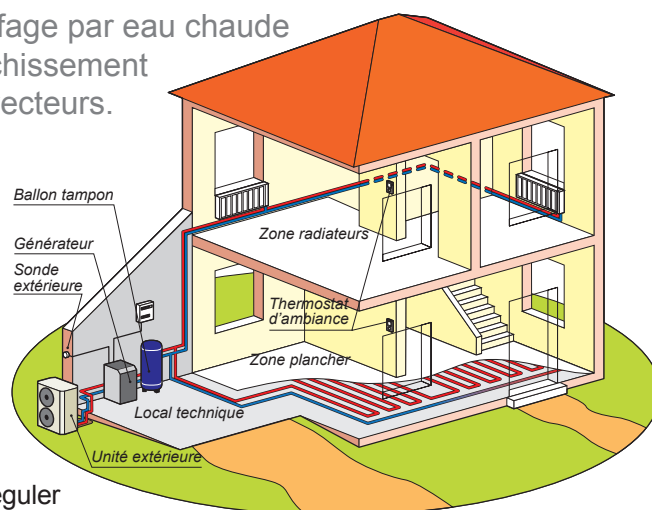
Avantages

Un système économique

La **AIR-EAU Évolution** réalise des performances élevées certifiées. Son rapport qualité/prix a été optimisé.

Une solution flexible

Couplée à la **AIR-EAU Évolution**, l'option loi d'eau vous permet de réguler la température de votre habitation en fonction de la température extérieure.



Caractéristiques techniques

Le **générateur**, installé à l'intérieur de la maison dans un local technique, est équipé d'un ou deux compresseurs frigorifiques (selon modèle), d'un échangeur, d'un détendeur thermostatique et d'accessoires de sécurité.

Le **kit hydraulique** est constitué d'un circulateur, d'un vase d'expansion, d'un mano-thermomètre et d'une soupape de sécurité.

La **platine électrique**, incluant tous les disjoncteurs et accessoires de contrôle et de sécurité, fait partie intégrante du générateur.

L'**unité extérieure**, équipée d'une batterie à ailettes et d'un ou deux ventilateurs (selon modèle) à vitesse variable, est installée à l'extérieur de la maison.

Un **thermostat d'ambiance** assure une régulation très précise.

Générateur		8	10	12	15 ⁽²⁾	17	15	17
		Mono-compresseur				Tandem		
Puissance chauffage (kW) ⁽¹⁾		8,90	11,20	13,00	15,50	18,00	16,00	17,20
Puissance électrique absorbée (kW) ⁽¹⁾		2,28	2,85	3,25	3,75	4,39	3,90	4,30
COP		3,90	3,90	4,00	4,10	4,10	4,10	4,00
Puissance acoustique (dB(A))		56	57,5	63	64	65	57,9	57,9
Alimentation électrique (V/Hz/Phase)	230/50/1	■	■	■	■	ND	■	■
	400/50/3	ND	□	□	□	■	ND	ND
Fluide frigorigène		R407C						
Dimensions L x H x P (mm)		610 x 1 020 x 595						
Poids (kg)		112	123	125	128	131	154	154

⁽¹⁾ Air à +7/6 °C, eau à 30/35 °C, selon le référentiel NF 414.

⁽²⁾ Modèle non réversible.

■ Standard

□ Option

ND : non disponible

Unité extérieure	8	10-12	15-17
Puissance électrique absorbée (kW)	0,36	0,32	0,32
Pression acoustique (dB(A)) ⁽¹⁾	47 / 41	48,5 / 42,5	48,5 / 42,5
Puissance acoustique (dB(A))	69	70,5	70,5
Alimentation électrique (V/Hz/Phase)	230/50/1	■	■
	400/50/3	ND	ND
Fluide frigorigène		R407C	
Dimensions L x H x P (mm)	993 x 943 x 506	952 x 1 250 x 465	1 029 x 1 247 x 515
Poids (kg)	75	90	110

⁽¹⁾ Pression acoustique à 5/10 m avec modèle de propagation semi-sphérique.

■ Standard

ND : non disponible

AVENIR ÉNERGIE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les noms et marques de produits figurant dans ce document sont la propriété des sociétés respectives. Le nom et le logo AVENIR ÉNERGIE sont des marques déposées de la société AVENIR ÉNERGIE. Tous droits réservés.



AVENIR ÉNERGIE
GÉOTHERMIE & AÉROTHERMIE
Member of the Danfoss Group