



Pompe à chaleur  
air-eau

TECHNOLOGIE  
MONOBLOC

# AURÉA COMPACT

La solution «full» monobloc silencieuse  
qui s'adapte à votre installation



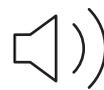
## FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Permet de réemployer  
les éléments de l'installation  
préexistante



## PERFORMANCE

ETAS jusqu'à 206%  
SCOP jusqu'à 5,24  
Classe énergétique  
de A++ à A+++



## SILENCIEUSE

Une des plus  
silencieuses du marché  
Entre 30 et 35dB(A) à 5m <sup>(1)</sup>



## CONNECTÉE DE SÉRIE

Pilotable à distance  
sans bridge  
(nécessite l'achat d'un  
thermostat d'ambiance  
225 ou 228)

# UNE RÉPONSE ADAPTÉE SUIVANT VOS PROJETS



## AURÉA/AURÉA DUO

- Recommandé en **remplacement d'une chaudière gaz/fioul**
- Une solution **simple à installer**
- **Une solution tout-en-un** qui intègre les principaux éléments hydrauliques nécessaires au bon fonctionnement de la pompe à chaleur



## AURÉA COMPACT

- Recommandé en **remplacement de pompe à chaleur, de relève de chaudière ou sur un réseau d'eau déjà préparé**
- Une solution qui **s'adapte aux éléments hydrauliques déjà en place**
- **Un module intérieur très compact** pour se rapprocher au plus près d'une installation monobloc tout en extérieur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		AURÉA COMPACT 6	AURÉA COMPACT 8	AURÉA COMPACT 11	
Réfrigérant		R32	R32	R32	
Référence		527 036	527 037	527 038	
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>					
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>					
Classe énergétique - chauffage (35°C/55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) (%)		200/143	205/144	206/146	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) avec sonde extérieure (%)		202/145	207/146	208/148	
Puissance thermique (35°C/55°C) (kW)		5,8/5,5	9/8,7	10,2/9,9	
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C/55°C) (kWh)		2364/3110	3571/4880	4018/5480	
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
SCOP +35°C/+55°C		5,07/3,65	5,21/3,68	5,24/3,73	
+35°C	-7°C	Puissance calorifique (kW)	5,10	8,18	9,53
		COP	3,13	3,19	3,12
	+7°C	Puissance calorifique (kW)	5,00	8,00	10,00
		COP	5,15	5,19	4,88
+55°C	-7°C	Puissance calorifique (kW)	4,8	7,5	8,5
		COP	2,13	2,14	2,14
	+7°C	Puissance calorifique (kW)	5,00	8,00	10,00
		COP	3,04	3,05	2,98
Puissance acoustique (unité extérieure) ERP à 55°C (EN 12102-1) (dB(A))		52	56	57	
Plage de fonctionnement conseillée mini./maxi. - mode chaud (°C)		-20/+35	-20/+35	-20/+35	
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>					
Poids à vide (kg)		10	10	10	
Dimensions h x l x p (mm)		483 x 370 x 222	483 x 370 x 222	483 x 370 x 222	
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Niveau sonore <sup>(1)</sup> (dB(A))		30	34	35	
Poids en fonctionnement (kg)		85	109	109	
Dimensions h x l x p (mm)		798 x 1095 x 518	1008 x 1093 x 515	1008 x 1093 x 515	
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>					
Charge usine en fluide frigorigène HFC (g)		880	1470	1470	
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub> (t)		0,59	0,99	0,99	
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>					
Volume d'eau primaire minimum (L)		24	40	40	
Débit d'eau minimum (L/mn)		8,5	14	14	
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle) (pouce)		1	1	1	
Débit mini./maxi. circuit chauffage pour 4°C < ΔT < 8°C (conditions nominales) (L/h)		1080/540	1720/860	2160/1080	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation (V/Hz)		230/50	230/50	230/50	
Consommation veille (W)		9	10	10	
Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(2)</sup> (mm <sup>2</sup> )		3G1,5	3G4 ou 3G6	3G4 ou 3G6	
Intensité maximale (A)		16	20,5	22	

(1) Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2.  
 (2) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.



COMPRESSEUR\*\*  
ÉCHANGEUR

SI INTERVENTION SUR  
CIRCUIT FRIGORIFIQUE

CE | 230 V mono,  
50 Hz

ZA CHARLES BEAUHAIRE • 17, RUE CROIX FAUCHET  
BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

[www.thermor-pro.fr](http://www.thermor-pro.fr) | [www.thermor.fr](http://www.thermor.fr)

