

Thermor 



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 35 dB(A) à 5m ⁽¹⁾



CONNECTÉE DE SÉRIE

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



Éligible au Certificat d'Économies d'Énergie (CEE) n°BAR-TH-171, à MaPrimeRénov' (MPR),
à l'Eco-prêt à taux zéro (éco-PTZ) et à la TVA à taux réduit (5,5%).

www.thermor.fr

(1) Selon modèle. (2) Unité intérieure fabriquée en France. Unité extérieure co-développée avec Fujitsu.

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 relèvement 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
CARACTÉRISTIQUES					
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE					
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
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
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
MODULE INTÉRIEUR					
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
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Niveau sonore ⁽¹⁾ (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
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES					
Charge usine en fluide frigorigène HFC (g)			880	1470	1470
Quantité en tonne équivalent CO ₂ (t)			0,59	0,99	0,99
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation (V / Hz)			230/50	230/50	230/50
Consommation veille (W)			9	10	10
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽²⁾ (mm ²)			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 | www.thermor.fr

