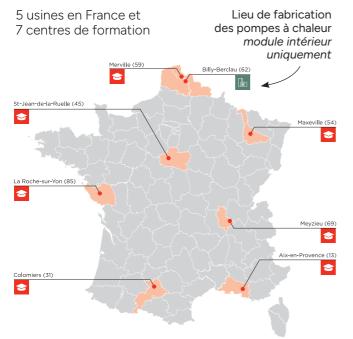
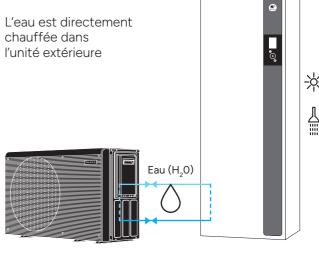


# UNE GRANDE MARQUE FRANÇAISE PROCHE DE VOUS



FONCTIONNEMENT
DE LA POMPE
À CHALEUR
MONOBLOC



R290

Unité extérieure

Module intérieur avec composants hydrauliques

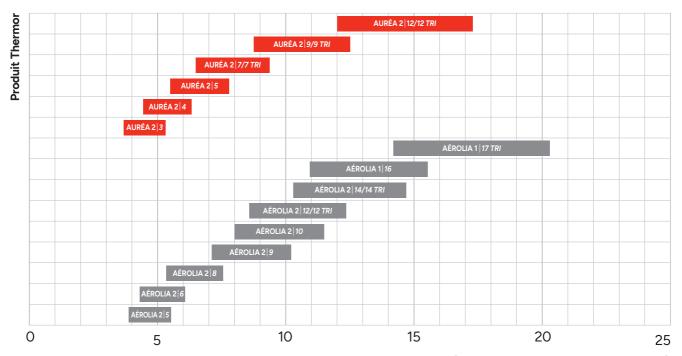
# À CHAQUE PROJET DE RÉNOVATION SA SOLUTION THERMOR



Découvrez nos gammes de pompes à chaleur air-eau, conçues pour s'adapter à chaque situation. Avec nos gammes diversifiées, nous offrons des solutions adaptées pour répondre à tous les besoins et à toutes les configurations. Que vous recherchiez une solution monobloc ou split, nous avons la technologie qu'il vous faut.

# COUVERTURE DE DÉPERDITIONS GAMME THERMOR (-7°C / 55°C)

Données estimatives. Pour plus de précision, merci d'utiliser l'outil Simul'home PAC air-eau.



#### LES SERVICES DE LA PAC AIR-EAU

#### SIMUL'HOME

Dimensionnez facilement vos chantiers et calculez rapidement la puissance nécessaire à installer.

Trouvez rapidement le produit le plus adapté aux besoins de vos clients.

#### **POUR Y ACCÉDER:**

Connectez-vous directement sur Thermor-Pro ou en flashant le QR code ci-dessous :







#### **COACHING**

Accompagnement pas à pas par 1 technicien de notre Service d'Intervention Technique Constructeur (SITC) sur vos 1ers chantiers en PAC

• 1 demi-journée.



Monter en compétence



Devenir autonome



Développer son efficacité

COACHING	RÉFÉRENCE
1 <sup>re</sup> installation PAC air-eau split	880 401
1 <sup>re</sup> installation PAC air-eau monobloc	880 468
1 <sup>re</sup> mise en service PAC air-eau split*	881 930
1 <sup>er</sup> paramétrage PAC air-eau monobloc	880 282

<sup>\*</sup> L'installateur doit avoir son aptitude de manipulation des fluides et avoir suivi la formation PAC 1-06

### **ACCOMPAGNEMENT** PARAMÉTRAGE MONOBLOC

Thermor vous accompagne sur la validation de l'installation et le paramétrage d'une pompe à chaleur monobloc et vous fait bénéficier d'1 an de garantie supplémentaire.

1 AN DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE
(hors compresseur, échangeur et ballon ECS qui sont garantis 5 ans)

1 AN DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE
(hors compresseur, échangeur et ballon ECS qui sont garantis 5 ans)

ACCOMPAGNEMENT ET PARAMÉTRAGE PAC AIR-EAU	RÉFÉRENCE
Validation et paramétrage de l'installation monobloc	072 103

#### CONTRAT D'ENTRETIEN

Vous avez réalisé la mise en service par Thermor? Faites bénéficier à vos clients d'un contrat d'entretien constructeur.

Gamme Monobloc:



Pour + de détails, contactez Thermor Assistance Pro.

#### **FORMATION SUR LA GAMME**

Dimensionner, installer et entretenir une pompe à chaleur air-eau

#### **PAC 1-52**

Dimensionnement et chiffrage Dimensionner et sélectionner une solution pompe à chaleur air-eau en rénovation 2 iours

#### **PAC 1-01**

Tout savoir avant de vendre, installer et mettre en service une PAC de la gamme R290 1 jour

NOUVEAUTÉ FIN 2025

**PAC 1-15** Intervenir en toute sécurité sur une pompe à chaleur R290 2 jours

NOUVEAUTÉ

# Bon à savoir

Flashez ce code pour retrouver toutes nos formations pour monter en compétence et vous permettre d'installer et mettre en service en toute sérénité.







# **DÉCOUVREZ AURÉA 2**

# Chauffez autrement, installez facilement!

#### LA GAMME

#### De 3 à 12 kW

- · Monophasé et Triphasé.
- En remplacement ou relève de chaudière, gaz ou fioul.
- Chauffage seul ou chauffage et production d'eau chaude sanitaire.
- Fonction rafraîchissement
- · Compatible photovoltaïque
- · Certifiée HP Keymark

# UNITÉ EXTÉRIEURE DESIGN ET SILENCIEUSE



#### Design élaboré en gris anthracite

pour une meilleure intégration dans les espaces extérieures. Sélectionnée dans divers salons du design.



Une des plus compactes du marché ! Modèles 3/4/5/7

### LA TECHNOLOGIE SMART PROTECT\*

Le système de découplage intégré c'est :

#### **GAIN DE TEMPS**

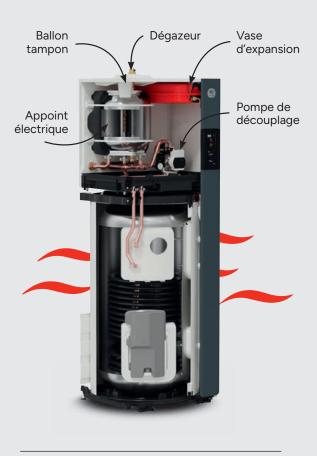
#### Un système tout compris:

ballon tampon, pompe de découplage, vanne de vidange et appoint électrique déjà intégrés.

#### **ROBUSTESSE**

 Protection de l'échangeur intégrée : débit assuré, pot à boues avec barreau aimanté et filtre grand tamis.

\* Hors AUREA 2 Compact



## LA RÉGULATION SMART ADAPT

Pour plus d'économies et de confort. Sans installation d'une sonde de température extérieure ni configuration complexe d'une loi d'eau.

#### Comment ça marche?

- **1-** Le thermostat modulant mesure la température ambiante.
- 2 La régulation Smart Adapt analyse en permanence la mesure et la vitesse de variation de la température ambiante au degré près. Elle prend également en compte le type d'émetteur utilisé (paramétré par l'installateur).
- **3-** Une modulation de la température autoadaptative au plus près des besoins réels.





### DE NOUVELLES INTERFACES DE RÉGULATION

- Nouveaux écrans graphiques couleur et nouvelle molette.
- Témoin de fonctionnement LED sur la molette.
- Tuiles via navigation molette et pop-up associés.
- · Communication radio intégrée.
- · Connectivité Wifi intégrée.
- Mode installateur dédié.

# DE NOUVEAUX THERMOSTATS D'AMBIANCE



- · Connectivité Wifi, sans bridge.
- Pilotage via l'application Thermor Cozytouch.
- · Un parcours guidé et simple.

Thermostats d'ambiance 225 et 228.

# MAINTIEN DE TEMPÉRATURE

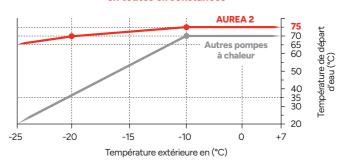
# Température de départ d'eau garantie à 75°C jusqu'à -10°C

La pompe à chaleur Auréa 2 est idéale en cas de remplacement de chaudière, même dans les régions les plus froides. Elle continue de délivrer une température de départ d'eau de 65°C même à -25°C!

#### EN + :

Plus besoin de se poser la question du dimensionnement des radiateurs, Auréa 2 assure un maintien de température en toutes circonstances et s'adapte à tous les émetteurs quelle que soit leur taille.

AURÉA 2 assure un maintien de température\*
en toutes circonstances



<sup>\*</sup>Sans recours à l'appoint électrique

### SOLUTION AU FLUIDE R290 : NATUREL, PERFORMANT ET DURABLE

- Fluide avec un faible impact environnemental, GWP-3 (potentiel de réchauffement climatique).
- Permet une température de départ d'eau élevée et assure un confort thermique.



Découvrez les bonnes pratiques en scannant le QR-Code



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AURÉA 2

AURÉ	A 2		3kW	4kW	5kW	7kW	7kW TRI	9kW	9kW TRI	12kW	12kW TRI
Réfrigérant			R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Référence			527 403	527 404	527 405	527 406	527 410	527 408	527 412	527 409	527 413
CARA	ACTÉ	RISTIQUES							1		
CARAC	TÉRIS	TIQUES ET PERFORMANCES CHAI	JFFAGE								
Classe énergétique  Efficacité énergétique saisonnière avec sonde extérieure (%)  Efficacité énergétique saisonnière sans sonde extérieure (%)		7 A++	T A++	T A++	7 A++	A+++	7 A+++	7 A++	A+++	A+++	
			189/142	189/142	180/143	188/143	188/143	186/142	186/142	189/142	189/142
		Efficacité énergétique saisonnière sans sonde extérieure (%)	187/140	187/140	178/141	186/141	186/141	184/140	184/140	187/140	187/140
		Consommation annuelle d'énergie (kWh)	2655/2924	2655/2924	3375/4008	3890/4008	3890/4008	5253/6041	5253/6041	6192/8240	6192/8240
CARACT	TÉRIS1	TIQUES GÉNÉRALES									
SCOP 3	5°C/5	5°C	4.75/3.58	4.75/3.58	4.53/3.61	4.73/3.61	4.73/3.61	4.68/3.58	4.68/3.58	4.74/3.58	4.74/3.58
	-7°C	Puissance calorifique (kW)	4.26	5.32	6.42	7.84	7.84	10.48	10.48	12.29	12.29
. 2500	-/°C	COP	3.45	3.23	2.66	2.99	2.99	2.60	2.60	3.13	3.13
+35°C	+7°C	Puissance calorifique (kW)	5.04	5.90	7.87	8.55	8.55	12.29	12.29	14.39	14.39
	+/-C	COP	5.41	5.17	4.91	4.88	4.88	4.53	4.53	4.77	4.77
	-7°C	Puissance calorifique (kW)	3.70	4.40	5.50	6.50	6.50	8.75	8.75	12	12
5500	-/ C	COP	2.13	2.01	2.21	2.14	2.14	1.77	1.77	2.21	2.21
+55°C	+7°C	Puissance calorifique (kW)	4.99	5.84	7.47	9.44	9.44	12.97	12.97	15.63	15.63
	+/-C	COP	3.29	3.16	3.22	3.14	3.14	2.90	2.90	3.19	3.19
Puissand	се арр	oint électrique (kW)	3	3	6	6	6	6	9	6	9
Puissance acoustique (intérieur/extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1) (dB(A))		36/52	36/52	36/55	36/55	36/55	36/56	36/56	36/59	36/59	
Plage de fonctionnement conseillée mini/maxi - mode chaud (°C)		-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	
Rafraîchissement		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
MODI	ULFI	NTÉRIEUR HYDRAULIQUE									
			768~118~183	768~118~183	768~118~183	768~118~183	768x448x483	768~118~183	768~118~183	768~118~183	768~118~18
		en eau (kg)	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50
		FIQUES HYDRAULIQUES	34/30	34/30	34/30	34/30	34/30	34/30	34/30	34/30	34/30
			10	10	10	10	10	10	10	10	4.0
		allon échangeur (L)	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		ase expansion (L)	12	12	12 37	12 37	12 37	12 37	12 37	12	12 37
		n circulateur (W)	37	37	3/	3/	3/	3/	3/	37	5/
(filetage	mâle)	ée et sortie circuit chauffage ) (pouce)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Tempéra	ature r	nax départ en chauffage (°C)	75	75	75	75	75	75	75	75	75
UNITI	É EX.	TÉRIEURE									
Niveau s	sonore	e (dB(A))*	30	30	33	33	33	34	34	37	37
Poids à v	vide (k	(g)	94	94	105	105	122	131	147	138	155
		x I x p (mm)	795x1319x516	795x1319x516	795x1319x516	795x1319x516	795x1319x516	883x1449x595	883x1449x595	883x1449x595	883x1449x59
		FIQUES FRIGORIFIQUES									
Charge usine en fluide frigorigène HFC (g)		800	800	900	900	900	1050	1050	1250	1250	
		onne équivalent CO <sub>2</sub> (t)	0,016	0,016	0,018	0,018	0,018	0,021	0,021	0,025	0,025
RACCO	RDEMI	ENTS ÉLECTRIQUES									
Alimenta	ation (	V/Hz)	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	400 V 3N-50 Hz	230 V-50 Hz	400 V 3N-50 Hz	230V-50Hz	400 V 3N-50 H
Calibre disjoncteurs courbe C(A)			16	16	20	20	16	32	16	32	16
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure (mm²)			3x1,5	3x1,5	3x1,5	3×1,5	3×1,5	3 x 1,5	3x1,5	3×1,5	3 x 1,5
	Câble d'alimentation groupe extérieur (mm²)			3G1,5	3G2,5	3G2,5	5G1,5	3G6	5G1,5	3G6	5G1,5
	ntensité maximale (hors appoint) (A)			2	2	2	2	2	2	2	2

 $<sup>^\</sup>star$  Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2





# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AURÉA 2 DUO

AURÉA 2 DU	JO	3kW	4kW	5kW	7kW	7kW TRI	9kW	9kW TRI	12kW	12kW TRI
Réfrigérant		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Référence		527 414	527 415	527 416	527 417	527 421	527 419	527 423	527 420	527 424
CARACTÉ	RISTIQUES									
	IQUES ET PERFORMANCES CHAU	FFAGE								
Classe énergétique  Efficacité énergétique saisonnière avec sonde extérieure (%)  Efficacité énergétique saisonnière sans sonde extérieure (%)  Consommation annuelle d'énergie (kWh)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		189/142	189/142	180/143	188/143	188/143	186/142	186/142	189/142	189/142
		187/140	187/140	178/141	186/141	186/141	184/140	184/140	187/140	187/140
		2655/2924	2655/2924	3375/4008	3890/4008	3890/4008	5253/6041	5253/6041	6192/8240	6192/8240
CARACTÉRIST	IQUES ET PERFORMANCES ECS									
Classe énergétique		A+	\$ A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
35°C/55°C	Profil de soutirage - ECS	L	L	L	L	L	L 100	L 100	L	L
CADACTÉDICT	Efficacité énergétique ECS (%) TQUES GÉNÉRALES	124	124	122	122	122	120	120	120	120
SCOP 35°C/5		4.75/3.58	4.75/3.58	4.53/3.61	4.73 / 3.61	4.73/3.61	4.68/3.58	4.68/3.58	4.74/3.58	4.74/3.58
-	Puissance calorifique - PC (kW)	4.7575.56	5.32	6.42	7.84	7.84	10.48	10.48	12.29	12.29
-7°C	COP - PC	3.45	3.23	2.66	2.99	2.99	2.60	2.60	3.13	3.13
+35°C	Puissance calorifique - PC (kW)	5.04	5.90	7.87	8.55	8.55	12.29	12.29	14.39	14.39
+7°C	COP - PC	5.41	5.17	4.91	4.88	4.88	4.53	4.53	4.77	4.77
-7°C	Puissance calorifique - Rad (kW)	3.70	4.40	5.50	6.50	6.50	8.75	8.75	12	12
+55°C	COP - Rad	2.13	2.01	2.21	2.14	2.14	1.77	1.77	2.21	2.21
+55 C +7°C	Puissance calorifique - Rad (kW)	4.99	5.84	7.47	9.44	9.44	12.97	12.97	15.63	15.63
	COP - Rad	3.29	3.16	3.22	3.14	3.14	2.90	2.90	3.19	3.19
	oint électrique (kW)	3	3	6	6	6	6	9	6	9
à 55°C (EN 121		36/52	36/52	36/55	36/55	36/55	36/56	36/56	36/59	36/59
	ionnement conseillée ode chaud (°C)	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40
Rafraîchisseme	ent	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
MODULE II	NTÉRIEUR HYDRAULIQUE									
Dimensions h	x I x p (mm)	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611	1789x598x611
Poids à vide/e	•	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340
	IQUES HYDRAULIQUES									
Contenance ba	allon échangeur (L)	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Contenance va	ase expansion (L)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Contenance ba	allon ECS (L)	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Appoint électr		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballo							Acier émaillé			
	en température selon EN 16 147 (h/mn)	1h35	1h35	1h25	1h25			1h20		1h15
COP selon EN	le référence selon EN 16 147 (°C)					1h25	1h20		1h15	
V40 - Volume		55 3.1	55 3.1	55	55	55	55	55	55	55 3
EN 16 147 (L)		3.1	3.1	55 3.05	55 3.05	55 3.05	55 3	55 3	55 3	3
	16 147 max eau chaude utilisable selon	3.1 230	3.1	55 3.05 230	55 3.05 230	55 3.05 230	55 3 230	55 3 230	55 3 230	3 230
Puissance rése	16 147 max eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W)	3.1 230 40	3.1 230 40	55 3.05 230 40	55 3.05 230 40	55 3.05 230 40	55 3 230 40	55 3 230 40	55 3 230 42	3 230 42
Puissance rése Consommation Diamètre entré	16 147 max eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage	3.1 230	3.1	55 3.05 230	55 3.05 230	55 3.05 230	55 3 230	55 3 230	55 3 230	3 230
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle)	16 147 max eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage l (pouce)	3.1 230 40 37 1/1	3.1 230 40 37 1/1	55 3.05 230 40 37 1/1	55 3.05 230 40 37 1/1	55 3.05 230 40 37 1/1	55 3 230 40 37 1/1	55 3 230 40 37 1/1	55 3 230 42 37 1/1	3 230 42 37 1/1
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle)	nax eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)	3.1 230 40 37	3.1 230 40 37	55 3.05 230 40 37	55 3.05 230 40 37	55 3.05 230 40 37	55 3 230 40 37	55 3 230 40 37	55 3 230 42 37	3 230 42 37
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température n	nax eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)	3.1 230 40 37 1/1	3.1 230 40 37 1/1	55 3.05 230 40 37 1/1	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1	55 3 230 40 37 1/1	55 3 230 40 37 1/1	55 3 230 42 37 1/1	3 230 42 37 1/1
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température n UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (kg	16 147 max eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  ÉRIEURE (dB(A))* g)	3.1 230 40 37 1/1 75/65	3.1 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 42 37 1/1 75/65	3 230 42 37 1/1 75/65
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température m UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (kg Dimensions h	16 147 max eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  ÉRIEURE (dB(A))* g) k I x p (mm)	3.1 230 40 37 1/1 75/65	3.1 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 42 37 1/1 75/65	3 230 42 37 1/1 75/65
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température m UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (kg Dimensions h x CARACTÉRIST	nax eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  ÉRIEURE (dB(A))* g) k   x p (mm)	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 122 795x1319x516	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 131 883x1449x595	55 3 230 40 37 1 / 1 75/65 34 147 883x1449x595	55 3 230 42 37 1/1 75/65 37 138 883x1449x595	3 230 42 37 1/1 75/65 37 155 883x1449x595
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température n UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (kg Dimensions h x CARACTÉRIST Charge usine e	16 147 max eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  ÉRIEURE (dB(A))* g) k I x p (mm)	3.1 230 40 37 1/1 75/65	3.1 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 40 37 1/1 75/65	55 3 230 42 37 1/1 75/65	3 230 42 37 1/1 75/65
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température m UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (kg Dimensions has CARACTÉRIST Charge usine e Quantité en to	nax eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  ÉRIEURE (dB(A))* g) k I x p (mm) FIQUES FRIGORIFIQUES en fluide frigorigène HFC (g) onne équivalent CO <sub>2</sub> (t)	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 122 795x1319x516	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 131 883x1449x595	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 147 883x1449x595	55 3 230 42 37 1/1 75/65 37 138 883x1449x595	3 230 42 37 1/1 75/65 37 155 883x1449x595
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température n UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (kg Dimensions h x CARACTÉRIST Charge usine e Quantité en to RACCORD	nax eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  TÉRIEURE (dB(A))* g) x   x p (mm) TQUES FRIGORIFIQUES en fluide frigorigène HFC (g) enne équivalent CO <sub>2</sub> (t) EMENTS ÉLECTRIQUES	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516 800 0,016	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516 800 0,016	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 122 795x1319x516	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 131 883x1449x595 1050 0,021	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 147 883x1449x595 1050 0,021	55 3 230 42 37 1/1 75/65 37 138 883x1449x595 1250 0,025	3 230 42 37 1/1 75/65 37 155 883x1449x595 1250 0,025
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température m UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (kg Dimensions has CARACTÉRIST Charge usine e Quantité en to RACCORD Alimentation (1)	nax eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  TÉRIEURE (dB(A))* g) x   x p (mm) TIQUES FRIGORIFIQUES en fluide frigorigène HFC (g) enne équivalent CO <sub>2</sub> (t) EMENTS ÉLECTRIQUES	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516 800 0,016	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516 800 0,016	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516 900 0,018	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516 900 0,018	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 122 795x1319x516 900 0,018	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 131 883x1449x595 1050 0,021	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 147 883x1449x595 1050 0,021	55 3 230 42 37 1/1 75/65 37 138 883x1449x595 1250 0,025	3 230 42 37 1/1 75/65 37 155 883x1449x595 1250 0,025
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température n UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (kg Dimensions has CARACTÉRIST Charge usine e Quantité en to RACCORD Alimentation ( Calibre disjono Câble d'interco	nax eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  ÉRIEURE (dB(A))* g) k   x p (mm) FIQUES FRIGORIFIQUES en fluide frigorigène HFC (g) onne équivalent CO <sub>2</sub> (t)  EMENTS ÉLECTRIQUES V/Hz) cteurs courbe C (A) onnexion module hydraulique -	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516 800 0,016	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516 800 0,016	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 122 795x1319x516	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 131 883x1449x595 1050 0,021	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 147 883x1449x595 1050 0,021	55 3 230 42 37 1/1 75/65 37 138 883x1449x595 1250 0,025	3 230 42 37 1/1 75/65 37 155 883x1449x595
Puissance rése Consommation Diamètre entré (filetage mâle) Température n UNITÉ EXT Niveau sonore Poids à vide (ke Dimensions has CARACTÉRIST Charge usine e Quantité en to RACCORD Alimentation (to Calibre disjonore Câble d'intercounité extérieur	nax eau chaude utilisable selon erve Pes selon EN 16 147 (W) n circulateur (W) ée et sortie circuit chauffage (pouce) nax départ en Chauffage/ECS (°C)  ÉRIEURE (dB(A))* g) k   x p (mm) FIQUES FRIGORIFIQUES en fluide frigorigène HFC (g) onne équivalent CO <sub>2</sub> (t)  EMENTS ÉLECTRIQUES V/Hz) cteurs courbe C (A) onnexion module hydraulique -	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516 800 0,016	3.1 230 40 37 1/1 75/65 30 94 795x1319x516 800 0,016	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516 900 0,018	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 105 795x1319x516 900 0,018	55 3.05 230 40 37 1/1 75/65 33 122 795x1319x516 900 0,018	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 131 883x1449x595 1050 0,021	55 3 230 40 37 1/1 75/65 34 147 883x1449x595 1050 0,021 400V 3N-50Hz	55 3 230 42 37 1/1 75/65 37 138 883x1449x595 1250 0,025	3 230 42 37 1/1 75/65 37 155 883x1449x595 1250 0,025 400V 3N-50Hz

# THERMOR VOUS PROPOSE SA SOLUTION AURÉA 2 COMPACT

# Une solution monobloc qui s'adapte à l'installation existante.

- Recommandé en remplacement de pompe à chaleur, de relève de chaudière ou sur un réseau d'eau déjà préparé.
- Auréa 2 Compact 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.

# INSTALLATION EN CASCADE

# L'installation en cascade permet d'associer plusieurs pompes

à chaleur afin d'augmenter la puissance délivrée et répondre aux besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire (installation valable uniquement pour modèle compact):

- 1 kit Maître pour contrôler toutes les pompes à chaleur.
- 1 kit Passerelle par module intérieur installé.

Possible d'installer jusqu'à 5 PAC en cascade



Kit passerelle



Retrouvez notre fiche produit sur l'installation cascade en scannant le QR-Code

# **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AURÉA 2 COMPACT**

AURÉA 2 COMPACT			3kW	4kW	5kW	7kW	7kW TRI	9kW	9kW TRI	12kW	12kW TRI
Réfrigérant			R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Référence			527 366	527 367	527 368	527 369	527 373	527 371	527 375	527 372	527 376
CARA	CTÉF	RISTIQUES									
CARAC1	ΓÉRIST	TIQUES ET PERFORMANCES CHA	UFFAGE								
Classe énergétique  Efficacité énergétique saisonnière avec sonde extérieure (%)  Efficacité énergétique saisonnière sans sonde extérieure (%)		7 A+++	A+++	T A+++	T A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
		202/145	202/145	187/150	195/150	195/150	188/142	188/142	194/144	194/144	
		200/143	200/143	185/148	193/148	193/148	186/140	186/140	192/142	192/142	
		Consommation annuelle d'énergie (kWh)	2563/2869	2563/2869	3257/3943	3797/3943	3797/3943	5241/6023	5241/6023	6022/8178	6022/817
CARACT	ΓÉRIST	TIQUES GÉNÉRALES									
SCOP 3	5°C/5	5°C	5.08/3.65	5.08/3.65	4.69/3.77	4.90/3.77	4.90/3.77	4.73/3.57	4.73/3.57	4.87/3.61	4.87/3.61
	-7°C	Puissance calorifique (kW)	4.33	5.42	6.52	7.94	7.94	10.58	10.58	12.4	12.4
+35°C	-/ C	COP	3.56	3.34	2.72	3.06	3.06	2.66	2.66	3.20	3.20
+33 C	+7°C	Puissance calorifique (kW)	5.10	5.98	7.95	8.62	8.62	12.36	12.36	14.46	14.46
	+/ C	COP	5.58	5.34	5.05	5.02	5.02	4.67	4.67	4.94	4.94
	-7°C	Puissance calorifique (kW)	3.70	4.47	5.50	6.50	6.50	8.75	8.75	12	12
+55°C	-/ C	COP	2.22	2.11	2.30	2.20	2.20	1.82	1.82	2.26	2.26
+55 C	+7°C	Puissance calorifique (kW)	5.11	5.98	7.62	9.58	9.58	13.12	13.12	15.78	15.78
	+/ C	COP	3.40	3.26	3.31	3.20	3.20	2.95	2.95	3.24	3.24
Puissance appoint électrique (en option) (kW)		6 ou 9	6 ou 9	6 ou 9	6 ou 9	6 ou 9	6 ou 9	6 ou 9	6 ou 9	6 ou 9	
Puissance acoustique (extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1) (dB(A))		52	52	55	55	55	56	56	59	59	
		onnement conseillée de chaud (°C)	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40	-25/40
Rafraîchi	ssemer	nt	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
MODI	JLE II	NTÉRIEUR									
Dimensio	ns h x l	I x p (mm)	486x370x222	486x370x222	486x370x222	486x370x222	486x370x222	486x370x222	486x370x222	486x370x222	486x370x22
Poids (kg	J)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
CARAC1	ΓÉRIST	TIQUES HYDRAULIQUES									
Diamètre (filetage		e et sortie circuit chauffage (pouce)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Températ	ture ma	ax départ en chauffage (°C)	75	75	75	75	75	75	75	75	75
UNIT	ÉEXT	ÉRIEURE									
Niveau s	onore (	dB(A))*	30	30	33	33	33	34	34	37	37
Poids à v			94	94	105	105	122	131	147	138	155
		/ I x p (mm)	795x1319x516	795x1319x516	795x1319x516			-	883x1449x595		
		FIQUES FRIGORIFIQUES									
		n fluide frigorigène HFC (g)	800	800	900	900	900	1050	1050	1250	1250
		ne équivalent CO₂ (t)	0,016	0,016	0,018	0,018	0,018	0,021	0,021	0,025	0,025
		EMENTS ÉLECTRIQUES									
			230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Alimentation (V/Hz) Calibre disjoncteurs courbe C(A)		230V-50Hz 16	230V-50Hz 16	230V-50Hz 20	230V-50Hz 20	230V-50Hz 16	32	230V-50Hz 16	32	230 V-50 Hz	
			IU	10	20	20	10	32	10	32	10
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure (mm²)			3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Câble d'alimentation groupe extérieur (mm²)			3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	5G1,5	3G6	5G1,5	3G6	5G1,5
Intensité	maxim	ale (hors appoint) (A)	4	4	4	4	4	4	4	4	4

<sup>\*</sup> Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5 m du sol , champ libre directivité 2



**Application mobile Thermor Pro** Site internet thermor-pro.fr

Retrouvez toute la documentation technique et commerciale Thermor (quide pro, fiches produits, contacts Thermor, aide au diagnostic, conseil et astuces dépannage, outils de dimensionnement) sur vos chantiers.



# THERMOR À VOS CÔTÉS

Des services pour vous faciliter le quotidien

THERMOR ASSISTANCE PRO





100% des équipes dédiées au service client sont basées en France.

SAV EXPRESS



- Diagnostic gratuit et immédiat par un technicien Thermor.
- Réparation ou remplacement de votre produit sous garantie en 24h.

LU7



7 ans de confiance avec Thermor sur tous nos produits et pour tous nos installateurs.



ZAC DES PORTES DU LOIRET • 343 RUE MARYSE HILSZ 45770 SARAN

www.thermor-pro.fr | www.thermor.fr















