



# AÉROLIA 2

La solution split silencieuse et optimale pour vos projets de rénovation

LES + PRODUITS :



## Les atouts pour vos clients

### CONFORT DURABLE

Maintien de température:  
60°C à -15°C

### PERFORMANCE

ETAS jusqu'à 185%  
SCOP jusqu'à 4,71  
Classe énergétique  
de A++ à A+++

### SILENCIEUSE

Une des plus silencieuses  
du marché  
Entre 34 et 36 db(A) à 5m\*  
\*selon modèle

### CONNECTÉ DE SÉRIE

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

## Caractéristiques

5 RÉFÉRENCES de 9 à 14kW

CHAUFFAGE SEUL

PLAGE DE FONCTIONNEMENT  
jusqu'à -25°C en extérieur

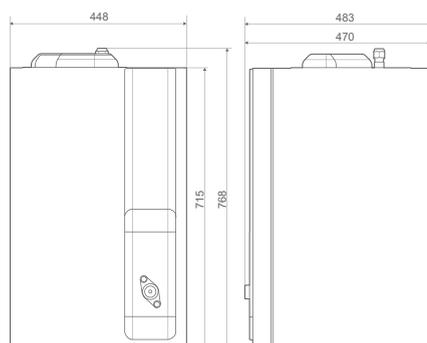
REMPLACEMENT OU RELÈVE  
DE CHAUDIÈRE avec tout type  
d'émetteurs

COMPATIBILITÉ  
PHOTOVOLTAÏQUE



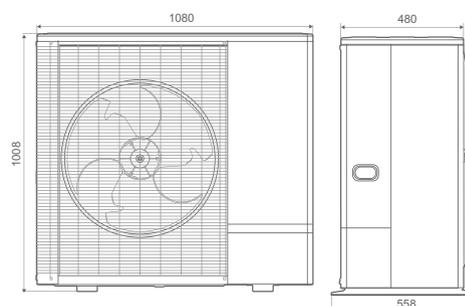
## Dimensions (en mm)

MODULE  
INTÉRIEUR  
HYDRAULIQUE



UNITÉ EXTÉRIURE

9 - 12 - 12 TRI - 14 - 14 TRI



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## AÉROLIA 2

DONNÉES PROVISOIRES

AÉROLIA 2	UNITÉ	AEROLIA 2 9	AEROLIA 2 12	AEROLIA 2 12 TRI	AEROLIA 2 14	AEROLIA 2 14 TRI
Réfrigérant						
Référence		527 057	527 058	527 060	527 059	527 061
Prix HT <sup>(1)</sup>		8 469 €	9 146 €	9 146 €	9 634 €	9 634 €
<b>SERVICES COMPLÉMENTAIRES</b>						
Coaching 1ère installation	880 401	936 € 656 € HT <sup>(5)</sup>				
Coaching 1ère mise en service	881 930	453 € HT				
Mise en service <sup>(2)</sup>	072 104	453 € HT				
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>						
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>						
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	183 / 131	183 / 135	183 / 135	185 / 137	185 / 137
Puissance thermique	kW	9	12	12	14	14
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	3771 / 5060	4476 / 5879	4476 / 5879	5132 / 6717	5132 / 6717
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>						
SCOP 35 °C / 55 °C		4,66 / 3,35	4,66 / 3,44	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51	4,71 / 3,51
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,08	12,55	12,55	14,47	14,47
COP +7°C / +35°C - PC		4,62	4,67	4,67	4,31	4,31
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,1	8,63	8,63	10,28	10,28
COP -7°C / +55°C - Rad		2,15	2,14	2,14	2,17	2,17
Puissance calorifique 7°C / +55°C - Rad	kW	8,24	9,16	9,16	10,09	10,09
COP 7°C / +55°C - Rad		2,95	2,99	2,99	3,00	3,00
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ERP à 55°C (EN 12102-1)	dB(A)	40 / 56	40 / 56	40 / 56	40 / 58	40 / 58
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35
<b>MODULE INTERIEURE HYDRAULIQUE</b>						
Dimensions h x l x p	mm	448 x 480 x 770	448 x 480 x 770	448 x 480 x 770	448 x 480 x 770	448 x 480 x 770
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>						
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12
Diamètre entrée et sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Température max départ en Chauffage/ECS (sans appoint)	°C	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60
Température max départ en Chauffage/ECS (avec appoint)	°C	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>						
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	34	34	34	36	36
Poids en fonctionnement	kg	96	96	90	102	102
Dimensions h x l x p	mm	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480	1008 x 1080 x 480
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC	g	1400	1400	1400	1630	1630
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,95	0,95	0,95	1,1	1,1
Longueur mini / maxi	m	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	20	20	20	20	20
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50
Calibre disjoncteur appoints PAC	A	32	32	20	32	20
Cable alimentation appoints PAC	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5
Calibre disjoncteur appoints ECS	A	16	16	16	16	16
Cable alimentation appoints ECS	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(4)</sup>	A	20	25 ou 32	16	25 ou 32	16
Câble d'interconnexion module hydraulique - unité extérieure	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G2,5	3G4 ou 3G6	5G1,5	3G4 ou 3G6	5G1,5
Intensité maximale	A	19,5	22,0	8,8	25,0	9,8

(1) Ecoparticipation : 6,67 € HT

(2) Dans le cadre de l'intervention d'une station SAV pour bénéficier d'une extension de garantie 10 ans

(3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2

(4) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur

(5) Remise exceptionnelle pour toute souscription à la prestation pour l'année 2024

## SERVICES

**GARANTIE**  
**2 ANS**

**GARANTIE**  
**5 ANS**

**SAV**  
**EXPRESS**  
**24h**

**FORFAIT**  
**REPARATION**  
**75€**

**FORFAIT**  
**REPARATION**  
**150€\***

COMPRESSEUR\*  
ÉCHANGEUR  
BALLON ECS

\*SI INTERVENTION  
SUR CIRCUIT  
FRIGORIFIQUE

\*\* Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1<sup>ère</sup> année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.