



FABRICANT DE CONFIANCE DEPUIS 1978

AÉRONA R290

POMPE À CHALEUR AIR-EAU



4KW - 6.5KW - 9KW - 12KW - 16KW

AÉRONA R290

PAC AIR-EAU MONOBLOCS MONOPHASÉES AU R290

Les PAC Aérona R290 sont compactes et faciles à installer. Elles peuvent fonctionner tout au long de l'année, que ce soit en production de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de rafraîchissement*. Toute la gamme Aérona R290 bénéficie d'un traitement anti-corrosion.

Nos pompes à chaleur Inverter ont des performances énergétiques élevées grâce à une meilleure capacité thermique du fluide frigorigène R290.



PAC AIR-EAU MONOBLOCS MONOPHASÉES (TRAITEMENT ANTI-CORROSION DE SÉRIE)



COMPRESSEUR INVERTER MODULANT



PUISSANCE PAC 4 - 6,5 - 9 - 12 - 16kW



FONCTIONNEMENT JUSQU'À -25°C



RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE 3kW INTÉGRÉE



SCOP** ÉLEVÉ DE 4,59 À 5,02 ET CLASSE ERP A+++ À TEMP. DÉP. : 35°C



RÉGULATION CLIMATIQUE, TACTILE ET CONNECTABLE



TEMPÉRATURE DE DÉPART ÉLEVÉE (JUSQU'À 65°C)

POMPES À CHALEUR AIR/EAU AÉRONA R290

Éligible

MaPrimeRénov' €
CEE



- ◇ Puissance de **4 à 16kW**
- ◇ **Monoblocs** (pas de liaisons frigorifiques)
- ◇ Fluide frigorigène R290 avec un PRP de 3 à **faible impact environnemental**
- ◇ Monophasées 230V
- ◇ **Traitement anti-corrosion** de série
- ◇ Compresseur **Inverter**
- ◇ **Contrôleur de débit et résistance électrique 3kW** intégrés
- ◇ Gamme compatible avec **vannes anti-gel**
- ◇ **Régulation tactile** pour la gestion du chauffage haute température, l'ECS et le cooling* en option
- ◇ **Classe ErP A+++** (à 35°C de départ)
- ◇ SCOP** **parmi les plus élevé du marché**
- ◇ 4kW à 12kW certifiées **Quiet Mark** (silencieuses)
- ◇ Gamme certifiée **Keymark** (norme de qualité européenne)

* Les PAC Aérona R290 sont livrées avec un pré-paramétrage en mode chauffage.

** Coefficient de performance saisonnier du système.

RÉGULATION CLIMATIQUE ECOMAX360I

- ◇ **Simple d'utilisation et intuitive**
- ◇ **Écran tactile** avec sonde d'ambiance de compensation intégrée
- ◇ **Pilotage** du circuit de chauffage
- ◇ **Régulation complète** pouvant gérer :
 - **3 circuits de chauffage, 2 mélangés** (commande en 230V) et **1 direct**
 - **Jusqu'à 7 circuits** de chauffage avec option modules B et C
 - **1 bouteille de découplage** ou **1 ballon tampon**
 - **1 ballon ECS**
 - **3 courbes climatiques chauffage** sur loi d'eau
 - **3 courbes climatiques cooling*** sur loi d'eau
 - **Plages horaires multiples** quotidiennes
 - **1 chaudière en relèvement**
 - **1 résistance ECS**
 - **1 sonde extérieure** additionnelle
 - **Gestion à distance** (option Econet)
 - **Sonde d'ambiance de compensation** filaire et sans fil (option EsterX40 ou EsterX40 wired : 3 sondes d'ambiance max.)



DESIGN
INTUITIF



SÉLECTION
DE LA COURBE
DE CHAUFFE



7 JOURS DE
PROGRAMMATION



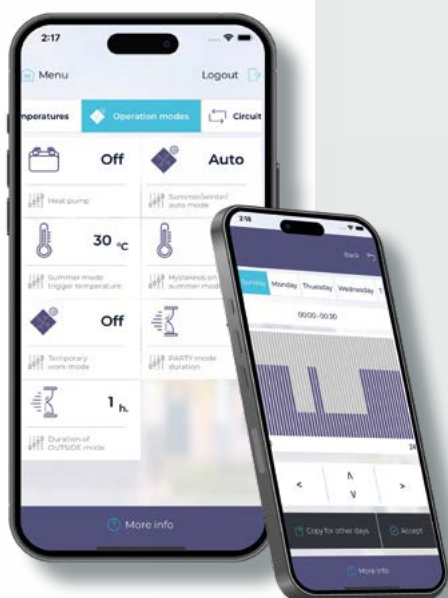
SURVEILLANCE
ET CONTRÔLE
PAR LE WEB



FACILE
D'INSTALLATION

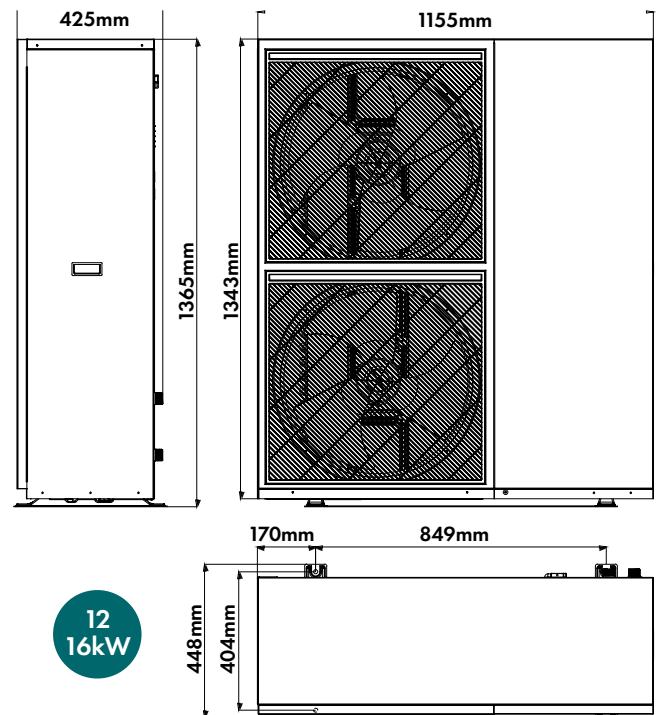
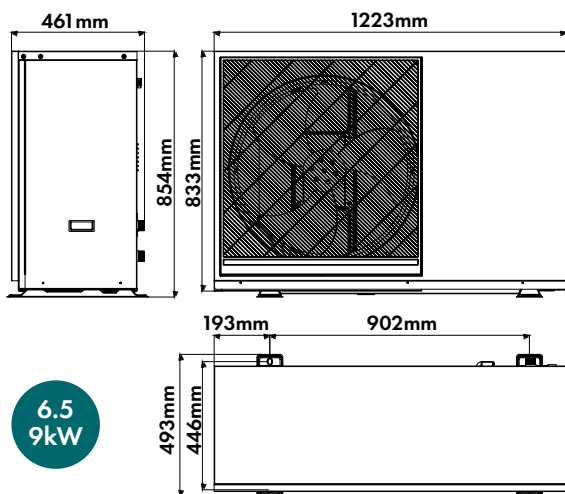
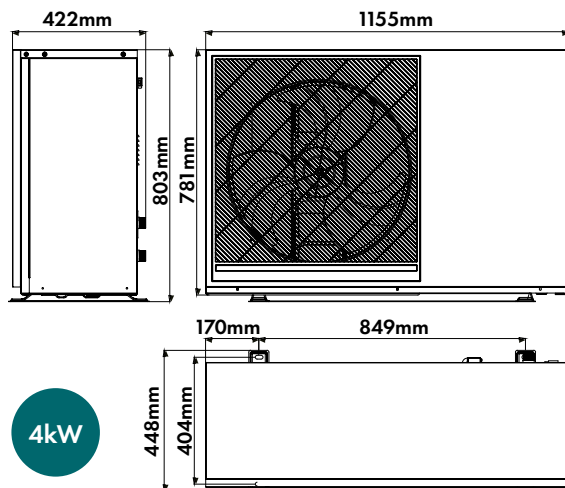


3 ZONES DE
CHAUFFE + DHW



Caractéristique	Unité	HPR290i40	HPR290i65	HPR290i90	HPR290i120	HPR290i160
Classe ERP (35°C/55°C)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Hauteur	mm	803	854	854	1365	1365
Largeur	mm	1155	1223	1223	1155	1155
Profondeur	mm	422	461	461	425	425
Poids net	kg	101	117	132	155	182
Puissance chauffage (T° air 7°C / T° eau 35°C)	kW	4.1	7.6	9.38	12.2	16.16
Puissance absorbée (T° air 7°C / T° eau 35°C)	kW	0.82	1.54	1.9	2.53	3.43
COP (T° air 7°C / T° eau 35°C)		4.99	4.95	4.93	4.81	4.72
SCOP - zone climat tempéré moyen, T° dép. 35°C		4.81	5.02	4.60	4.77	4.59
Poids réfrigérant R290 dans la PAC	kg	0.59	0.81	0.96	1.2	1.65
Raccordement électrique au réseau		230V/1Ph/50Hz				
Raccordements hydrauliques	BSPF	1"				
Plage de T° extérieures pour fonctionnement PAC	°C	-25 à 43*				

* DHW



04 79 33 86 00
contact@grantfrance.fr

grantfrance.fr

