

| Données d'efficacité                      |                             |       | A+++ | R290 | Unité | XAH07Csi9-S                    | XAH10Csi9-S          | XAH12Csi9-S   | XAH12Csi9T-S  | XAH16Csi9T-S         |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-------|------|------|-------|--------------------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|--|
| Réservoir tampon suggéré                  |                             |       |      |      |       | 60L                            | 60L                  | 60L/80L       | 60L/80L       | 80L/100L             |  |
| Chauffage à l'air 7°C, Eau 30/35°C        | Capacité de chauffage       | kW    |      |      |       | 7.08                           | 10.01                | 12.04         | 12.07         | 16.03                |  |
|                                           | Puissance absorbée          | kW    |      |      |       | 1,57                           | 2.21                 | 2,63          | 2,65          | 3,52                 |  |
|                                           | COP                         |       |      |      |       | 4.51                           | 4.53                 | 4,57          | 4,55          | 4.56                 |  |
| Chauffage à l'air 7°C, Eau 50/55°C        | Capacité de chauffage       | kW    |      |      |       | 7.10                           | 10.09                | 12.08         | 12.09         | 16.05                |  |
|                                           | Puissance absorbée          | kW    |      |      |       | 2,35                           | 3.29                 | 3,88          | 3,93          | 5.19                 |  |
|                                           | COP                         |       |      |      |       | 3.02                           | 3.07                 | 3.11          | 3.08          | 3.09                 |  |
| Chauffage à l'air -7°C, Eau 30/35°C       | Capacité de chauffage       | kW    |      |      |       | 4,66                           | 6.47                 | 7,84          | 7,83          | 10.48                |  |
|                                           | Puissance absorbée          | kW    |      |      |       | 1,52                           | 2.09                 | 2,52          | 2,53          | 3.38                 |  |
|                                           | COP                         |       |      |      |       | 3.07                           | 3.09                 | 3.11          | 3.09          | 3.10                 |  |
| Chauffage à l'air -7°C, Eau 50/55°C       | Capacité de chauffage       | kW    |      |      |       | 4.52                           | 6.41                 | 7,71          | 7,71          | 10.34                |  |
|                                           | Puissance absorbée          | kW    |      |      |       | 1,95                           | 2,80                 | 3.28          | 3.34          | 4.42                 |  |
|                                           | COP                         |       |      |      |       | 2.32                           | 2.29                 | 2,35          | 2.31          | 2.34                 |  |
| Refroidissement à l'air 35°C, Eau 23/18°C | Capacité de refroidissement | kW    |      |      |       | 7.01                           | 10.11                | 12.13         | 11,95         | 16.09                |  |
|                                           | Puissance absorbée          | kW    |      |      |       | 1,74                           | 2,50                 | 2,98          | 2,91          | 3,91                 |  |
|                                           | EER                         |       |      |      |       | 4.03                           | 4.04                 | 4.07          | 4.10          | 4.11                 |  |
| Refroidissement à l'air 35°C, Eau 12/7°C  | Capacité de refroidissement | kW    |      |      |       | 6,74                           | 9,60                 | 11.53         | 11h44         | 15.29                |  |
|                                           | Puissance absorbée          | kW    |      |      |       | 2.21                           | 3.13                 | 3,81          | 3,70          | 4,93                 |  |
|                                           | EER                         |       |      |      |       | 3.05                           | 3.07                 | 3.03          | 3.09          | 3.10                 |  |
| Type de compresseur                       |                             |       |      |      |       | Compresseur Inverter           |                      |               |               |                      |  |
| Alimentation électrique                   |                             | V     |      |      |       |                                | 220-240 V/50 Hz/1 PH |               |               | 380-415 V/50 Hz/3 PH |  |
| Capacité de chauffage nominale            |                             | kW    |      |      |       | 7                              | 10                   | 12            | 12            | 16                   |  |
| Puissance absorbée maximale               |                             | kW    |      |      |       | 2,35                           | 3,29                 | 3,88          | 3,93          | 5,19                 |  |
| Courant nominal                           |                             | A     |      |      |       | 13,0                           | 18,0                 | 21,0          | 8,0           | 10,0                 |  |
| Courant de fusible minimal                |                             | A     |      |      |       | 16,0                           | 22,0                 | 26,0          | 12,0          | 13,0                 |  |
| Débit d'eau suggéré                       |                             | m³/h  |      |      |       | 1,2                            | 1,7                  | 2,1           | 2,1           | 2,8                  |  |
| Raccordement d'eau                        |                             |       |      |      |       | G1"                            | G1"                  | G1"           | G1"           | G1 1/4"              |  |
| Niveau de pression acoustique (1 m)       |                             | dB(A) |      |      |       | 41,3                           | 42,0                 | 42,3          | 42,7          | 42,4                 |  |
| Niveau de pression acoustique (3 m)       |                             | dB(A) |      |      |       | 31,8                           | 32,5                 | 32,8          | 33,2          | 32,9                 |  |
| Échangeur de chaleur                      |                             |       |      |      |       | Échangeur de chaleur à plaques |                      |               |               |                      |  |
| Poids net                                 |                             | kg    |      |      |       | 103                            | 109                  | 117           | 117           | 127                  |  |
| Poids brut                                |                             | kg    |      |      |       | 123                            | 129                  | 137           | 137           | 147                  |  |
| Dimensions nettes                         |                             | mm    |      |      |       | 1100×475×957                   | 1100×475×957         | 1190×475×1050 | 1190×475×1050 | 1120×465×1418        |  |
| Dimensions de l'emballage                 |                             | mm    |      |      |       | 1160×570×1100                  | 1160×570×1100        | 1250×570×1355 | 1250×570×1355 | 1174×560×1563        |  |

\*Les données ci-dessus ne sont qu'une référence. Veuillez vous référer à la plaque signalétique de l'appareil.

Chine

Zealux Electric Limited

No.2-8, No.9 Road, Science and Technology zone, Xingtan Industrial Park, Shunde, Foshan, Guangdong,

+86-20-86 000 676  
sales@zealux.com

France

Zealux France

8 Allée du Piot, 30660, Gallargues le Montueux, France

06 56 69 58 47  
contact@zealux.fr

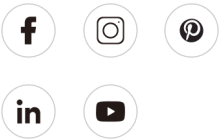
Allemagne

Zealux GmbH

Basler Str, 115, 79115 Fribourg-en-Brisgau, Bade-Wurtemberg, Allemagne

+49 (0)-761-4787252  
gilles@zealux.fr

Restez informé



www.zealux-europe.com



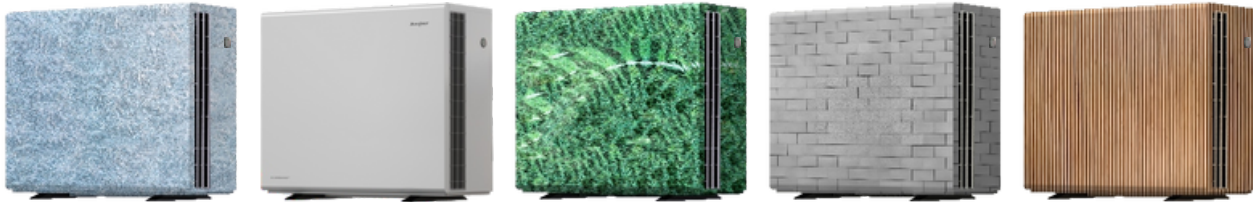
Solutions de chauffage nouvelle génération pour la maison, les piscines et les spas

La toute première pompe à chaleur domestique avec un design PAD

INVERBOOST PAD

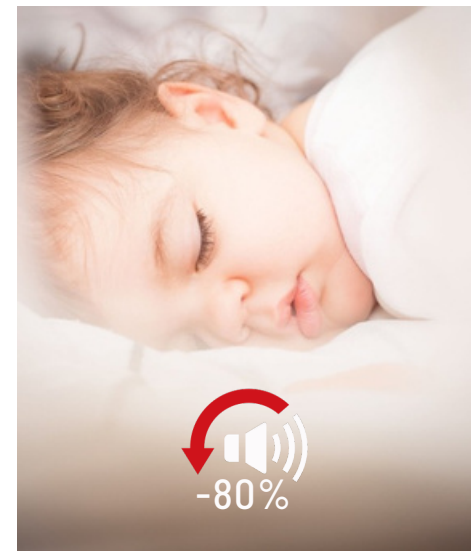
R290

A+++



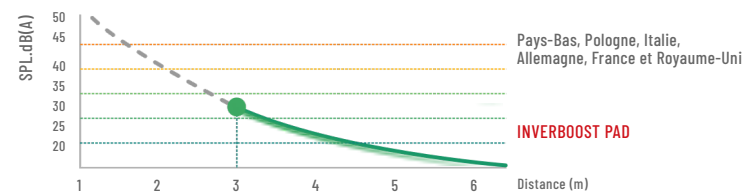
Design épuré et intégration architecturale

Conçue dans un souci d'esthétique, la pompe à chaleur est équipée d'un ventilateur inapparent et peut être dissimulée avec des panneaux décoratifs, des pierres ou des plantes, préservant ainsi la beauté de votre espace. Idéale pour les résidences haut de gamme, les villas ou les locaux commerciaux, où style et fonctionnalité se marient harmonieusement.

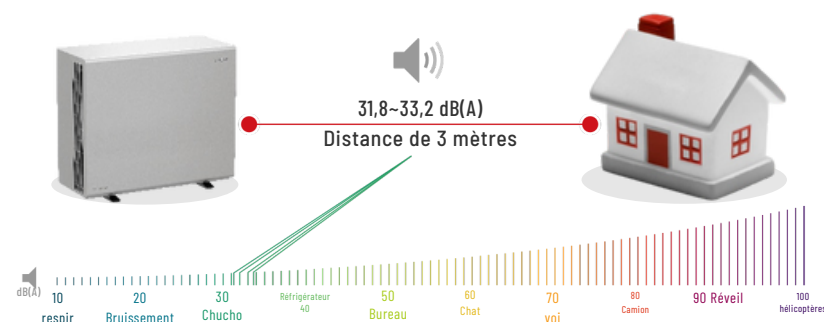


## Triple insonorisation, réduisant le bruit de 80 %

Maintenir le respect de la réglementation sur tous les marchés de l'UE

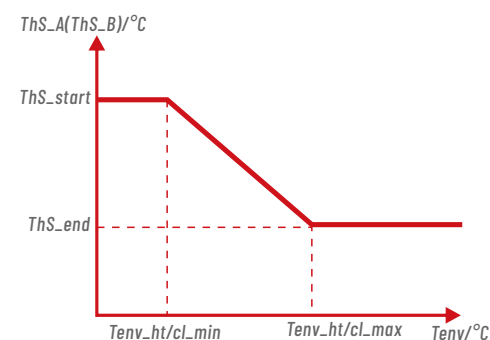


D'après des tests internes de la pompe à chaleur INVERBOOST PAD, le niveau sonore a été mesuré à 3 mètres directement devant l'appareil, dans une pièce anéchoïque, par une température extérieure de 7 °C et la pompe à chaleur fonctionnant à température constante. Les résultats peuvent varier en fonction des facteurs environnementaux et de l'utilisation individuelle.



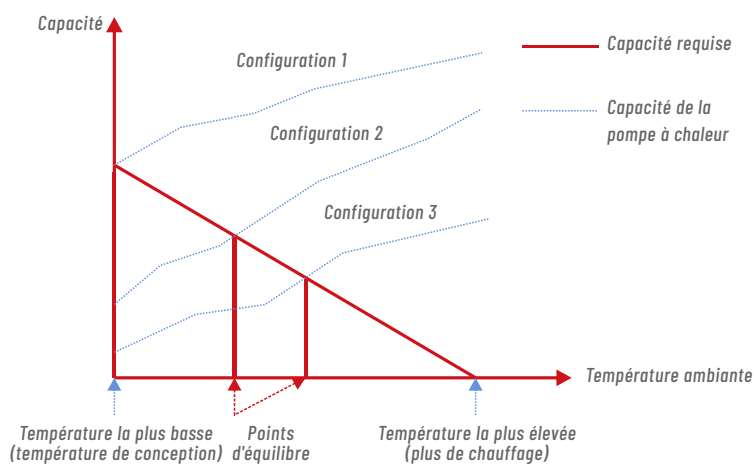
## 32 courbes de température fixes + 1 courbe personnalisée

Grâce à la fonction de courbe de température, la pompe à chaleur ajuste automatiquement la température de l'eau en fonction des variations de température ambiante. Lorsque la température ambiante augmente ou diminue, la charge thermique diminue ou augmente en conséquence, et la température de l'eau s'ajuste automatiquement. 32 courbes de température fixes et une courbe personnalisée (courbe de compensation climatique) sont disponibles pour répondre à divers besoins de température.



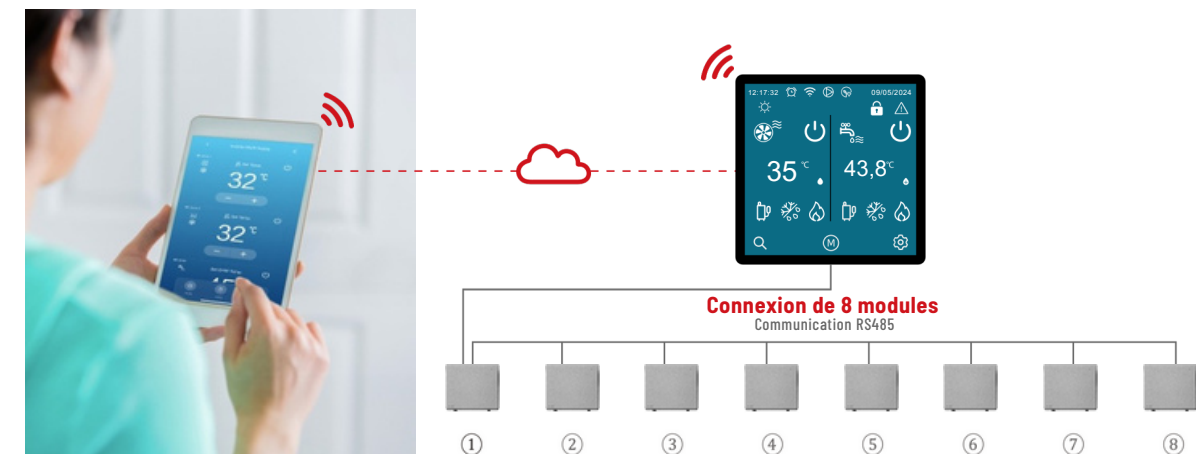
## Configuration flexible du système

Le système de pompe à chaleur Zealux offre une flexibilité en permettant au radiateur électrique d'être allumé ou éteint et fonctionner simultanément avec des sources de chaleur auxiliaires, comme une chaudière. La configuration choisie déterminera la taille appropriée de la pompe à chaleur requise. Vous trouverez ci-dessous trois options de configuration courantes.



## Système en cascade multi-modules

Lorsque la demande de chauffage/refroidissement nécessite une augmentation de la capacité, le système peut être étendu de manière transparente en intégrant des unités modulaires supplémentaires. Un seul contrôleur peut gérer jusqu'à 8 modules, garantissant un fonctionnement efficace et évolutif.



## Contrôle à double zone

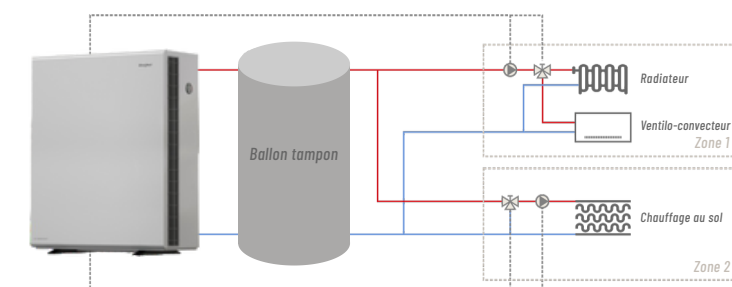
Le contrôle de la température à deux zones est disponible en mode chauffage, permettant une régulation précise de la température dans différentes zones pour répondre aux diverses exigences quotidiennes.

### 1. Manette filaire uniquement

La commande filaire gère le mode, la température et la puissance. La zone 1 est réglée par la température de l'eau sortante, tandis que la zone 2 peut être gérée soit par le même paramètre, soit par le capteur intégré à la commande filaire.

### 2. Contrôleur filaire avec thermostat

Le contrôleur filaire définit le mode et la température de l'eau, tandis que la zone 1 et la zone 2 sont directement contrôlées par des thermostats individuels.



## Fonction de la pompe ECS

La pompe ECS est conçue pour faire circuler l'eau des canalisations vers le ballon d'eau chaude selon un programme prédéfini. Les utilisateurs peuvent configurer jusqu'à 12 minuteries par jour, ce qui leur permet d'adapter le fonctionnement de la pompe à leurs habitudes quotidiennes et de garantir une disponibilité immédiate de l'eau chaude sans délai d'attente.

