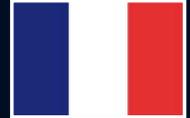




Fabricant Français
de Chaudières
depuis 1971



Pompes à chaleur Air/Eau
A+++ et très silencieuse

PERGE Belgium
en Belgique
depuis 30 ans



OptiPac MR32

Pompe à Chaleur Air/Eau monobloc R32

Puissances :

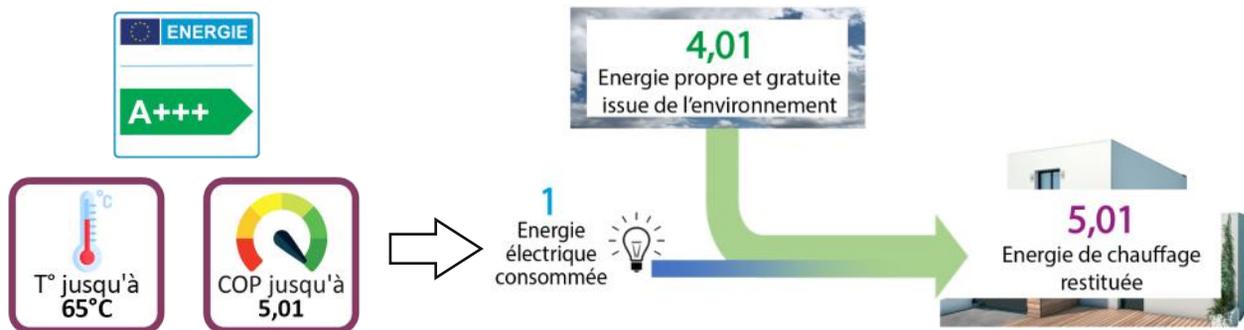
- Monophasé : de 4 à 16 kW
- Triphasé : 12 à 16 kW triphasé
- Cascade : jusqu'à 128 kW

3 services :

- Chauffage
- Rafraîchissement
- ECS



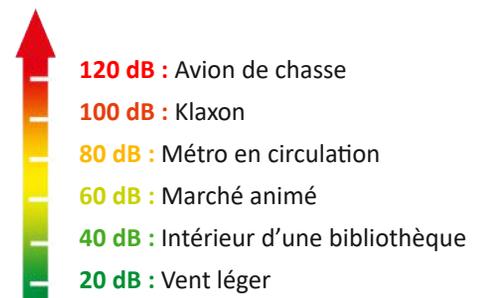
Une gamme très performante



Très silencieuse (pression acoustique à 5m de 31dB)

Nos pompes à chaleur sont pensées pour votre confort acoustique.

Optez pour une pompe à chaleur PERGE qui saura autant vous satisfaire au niveau sonore qu'au niveau thermique.



3 services : chauffage, rafraîchissement et ECS

Les pompes à chaleur OptiPac MR32 peuvent être utilisées pour les applications de chauffage, de rafraîchissement et de production d'eau chaude sanitaire.

Elles peuvent être associées à différents types d'émetteurs comme des ventilo-connecteurs, des radiateurs ou des planchers chauffants.



Chauffage



Rafraîchissement



ECS

Installation simplifiée grâce à la liaison hydraulique

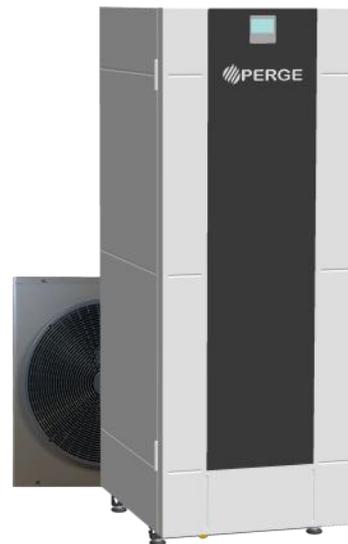
Les pompes à chaleur OptiPac MR32 peuvent être installées selon les 3 configurations suivantes :



PAC seule : sans module intérieur



PAC avec module intérieur



PAC avec module intérieur + ECS

OptiPac MR32 sans module intérieur :

- Solution la plus économique.
- Possible à condition que le débit dans l'installation soit toujours supérieur à 600 litres par heure.

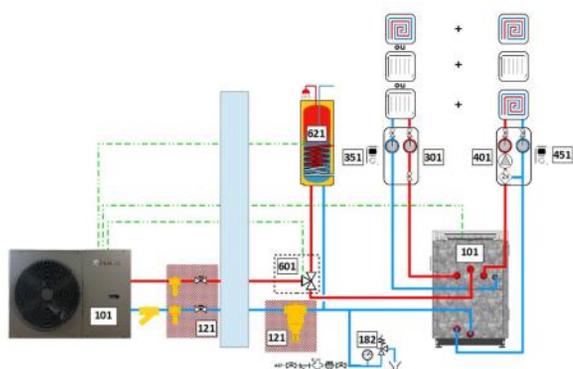
OptiPac MR32 avec module intérieur chauffage :

- Solution de découplage permettant de fonctionner quel que soit le débit de l'installation.
- Mise en œuvre aisée grâce au module intérieur livré monté et câblé pour un circuit de chauffage.
- Possibilité de production d'eau chaude sanitaire externe.

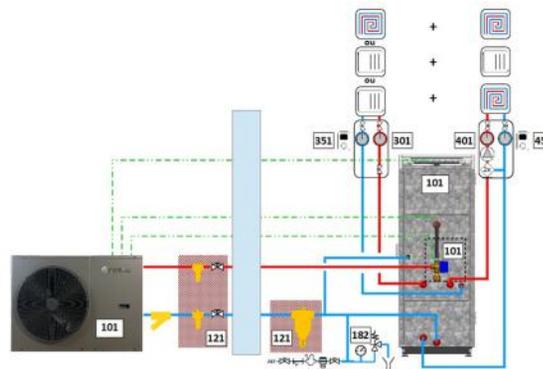
OptiPac MR32 avec module intérieur chauffage + ECS intégrée :

- Solution de découplage permettant de fonctionner quel que soit le débit de l'installation.
- Mise en œuvre aisée grâce au module intérieur livré monté et câblé pour un circuit de chauffage.
- Production d'eau chaude sanitaire par ballon inox intégré au module.

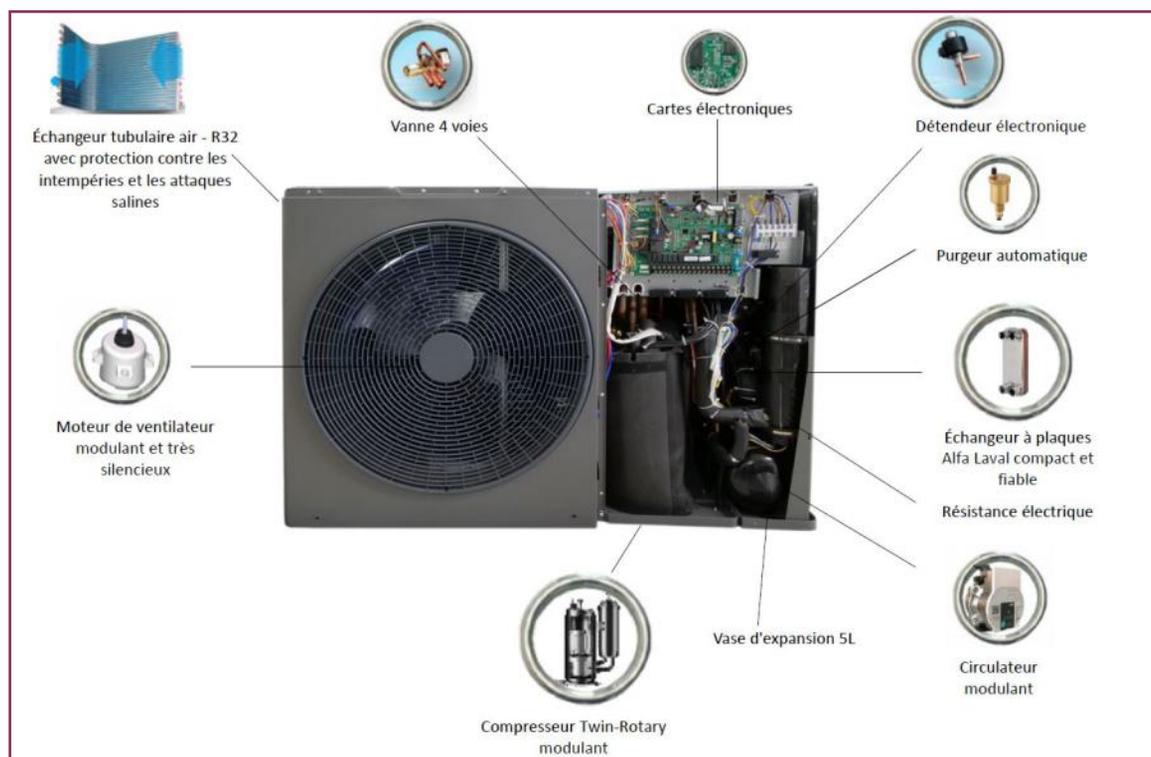
OptiPac MR32 avec unité intérieure chauffage



OptiPac MR32 avec unité intérieure chauffage + ECS intégrée



Une unité extérieure fabriquée avec des composants de qualité supérieure



Alimentation directe par photovoltaïque

Les pompes à chaleur PERGE OptiPac sont équipées d'usine d'une fonctionnalité très intéressante.

Si votre habitation est équipée de capteurs photovoltaïques, vous pouvez forcer le fonctionnement de la pompe à chaleur lorsque vous avez de l'énergie photovoltaïque disponible et gratuite.



Régulation climatique automatique avec sonde d'ambiance intégrée



Les pompes à chaleur PERGE OptiPac sont équipées d'un système de régulation climatique intégré qui **ajuste automatiquement la température** et la puissance en fonction de la température extérieure.

Cela veut dire que la pompe à chaleur adapte automatiquement sa température et sa puissance selon les conditions climatiques du moment (plus de puissance et plus de température lors des périodes de froid, une puissance réduite et une température d'eau modérée en inter-saison).

Pilotage à distance pour les OptiPac MR32 (à partir d'Octobre 2024)



Le pilotage, par Smartphone avec l'application MyPerge (Android ou iOS), se fait en local via **Bluetooth** ou **internet**, ou à distance via **internet**.

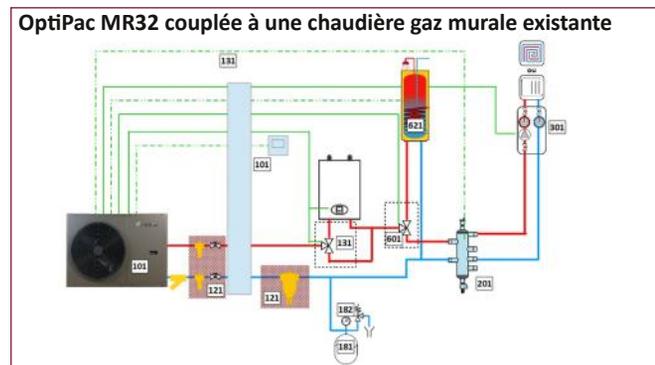
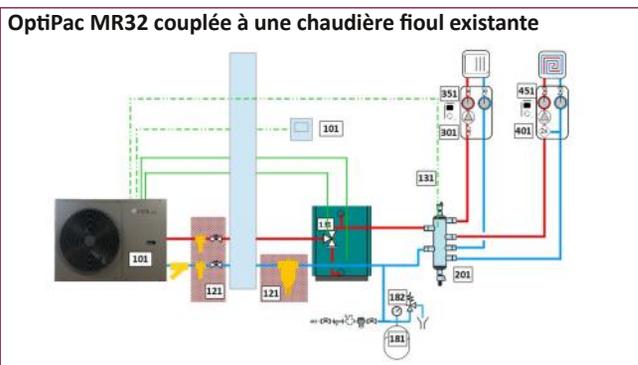
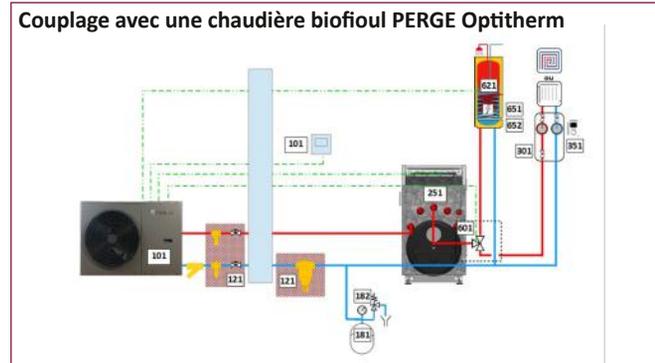
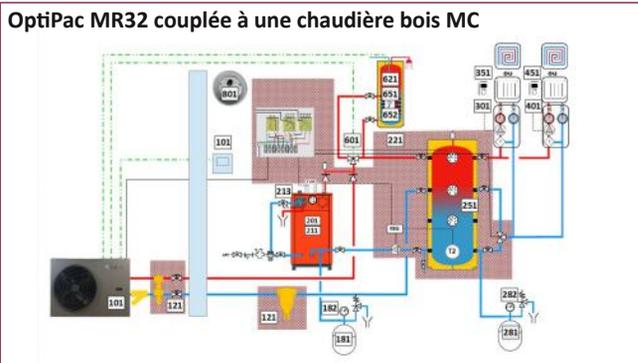
Les échanges de **données** sont **chiffrés** pour une plus grande sécurité.

2 niveaux d'accès sont proposés :
Utilisateur et Professionnel.

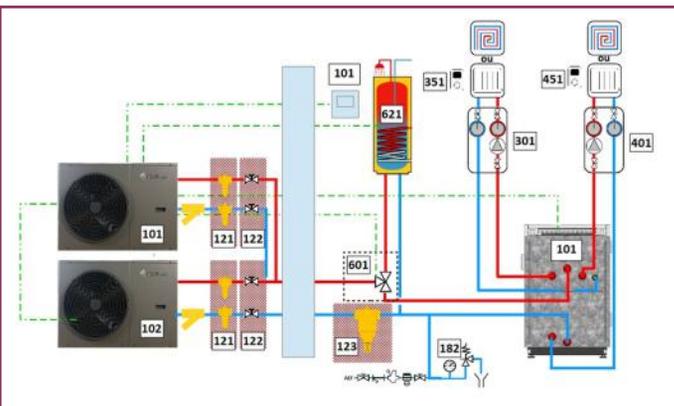


Optez pour la sécurité de 2 énergies : Coupez votre chaudière existante à une pompe à chaleur PERGE OptiPac

Quelle que soit la solution d'installation choisie, la régulation de l'OptiPac MR32 permet de piloter une chaudière déjà en place comme appoint en cas de besoin.



Cascade de pompes à chaleur pour des besoins de plus grande puissance



Les pompes à chaleur OptiPac MR32 peuvent fonctionner en cascade jusqu'à 8 unités extérieures (jusqu'à 128 kW). Une seule régulation est nécessaire. Elle est associée à l'unité extérieure de base, les autres étant des unités extérieures complémentaires dont le démarrage et l'arrêt sont pilotés par ce régulateur.

Le fonctionnement en cascade présente de nombreux avantages tels que :

- Ajustement de la puissance nécessaire aux besoins
- Économies de consommation
- Sécurité de fonctionnement
- Diminution du niveau sonore

www.perge.com

Retrouvez notre catalogue-tarif, nos documentations et plus d'informations sur l'ensemble de nos produits sur www.perge.com

Cachet Revendeur



Rue Constant Ambroise 1A
5530 Yvoir (Evehailles)
Belgique

Téléphones : 0490/576313
0494/990206
E-mail : contact@perge.be

www.perge.com