



Pompes à chaleur
GeniaAir

GeniaAir

Pompe à chaleur monobloc
chauffage seul



Smart is the new power



Système et compatibilité

- À associer au régulateur MiPro (filaire) et MiPro R (radio). Voir page 228
- Connectable avec la passerelle Milink ou Typass SD de Delta Dore
- Association possible avec un ballon d'eau chaude de 300 litres FEW300 / 3 MR pour des besoins ECS élevés. Voir page 127

Astuce Saunier Duval

LE +
PRODUIT

La solution chauffage flexible, avec ou sans ECS déportée, sans manipulation de fluide frigorigène

La solution de chauffage en toute flexibilité

Une installation de chauffage simplifiée

- Installation simple et rapide, **sans manipulation de fluide frigorigène** (circuit 100 % hydraulique ne nécessitant aucune qualification frigorifique pour l'installation)⁽¹⁾
- Circuit thermodynamique chargé, scellé et testé en usine
- Adaptée à tous les circuits de chauffage standard : plancher chauffant rafraîchissant, ventilo-convecteurs et radiateurs basse température

La performance en toutes circonstances

- **COP jusqu'à 4,7**
- **Classe ErP exemplaire : A+++** et des Etas jusqu'à 183 %⁽²⁾
- Fonctionnement par tout temps, jusqu'à -20 °C⁽³⁾

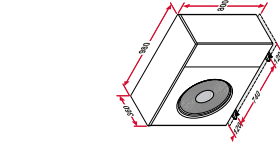
Une solution durable

- Grande longévité de fonctionnement, avec une sollicitation réduite du compresseur grâce à la modulation (technologie Inverter)
- Résistance à l'usure renforcée, avec une structure métallique et des matériaux spécialement traités pour résister à la corrosion

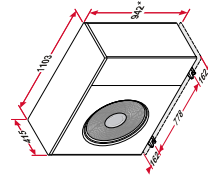
ET TOUJOURS...

- Pièces détachées disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit (voir détails page 16)
- Fabrication de nos PAC dans notre usine de Nantes⁽⁴⁾
- Solution ultra-silencieuse : conception acoustique optimisée

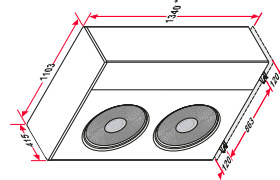
Dimensions en mm



GeniaAir 5
Unité extérieure



GeniaAir 8 et 11
Unité extérieure



GeniaAir 15
Unité extérieure

GeniaAir

Performances ErP

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage
Classe à 35 °C⁽⁷⁾
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage
Classe à 55 °C⁽⁷⁾

Unité extérieure GeniaAir

Performances en chauffage

Puissance calorifique COP	Puissance calorifique COP
Air -7 °C / eau +35 °C	Air +7 °C / eau +35 °C
Puissance calorifique COP	Puissance calorifique COP
Air -7 °C / eau +45 °C	Puissance calorifique COP
Air +7 °C / eau +45 °C	

Température minimale de fonctionnement

Performances en rafraîchissement

Puissance rafraîchissement	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)
Air 35 °C / eau 18 °C	

Caractéristiques frigorifiques

Type de modulation

Fluide frigorigène

Charge en fluide frigorigène

Caractéristiques électriques

Alimentation électrique

Consommation en veille

Intensité maximale de démarrage

Protection électrique (disjoncteur conseillé)

Caractéristiques acoustiques

Puissance acoustique air 7 °C / eau 55 °C (EN 14

Pression acoustique à 1 / 3 / 5 m⁽⁸⁾

Informations complémentaires

Poids net

Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)

Colisage

Module d'appoint électrique

Caractéristiques

Raccordement circuit de chauffage

Puissance appoint électrique

Alimentation électrique

Intensité maximale du circuit d'alimentation

Protection électrique (disjoncteur conseillé)

Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)

Poids net

Module de découplage échangeur RT 2012

Caractéristiques

Raccordement circuit eau glycolée