



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

CHAUFFAGE - RAFRAÎCHISSEMENT - ECS

Genia Air



Le système idéal pour les bâtiments bien isolés à basse consommation

Genia Air est une pompe à chaleur air / eau autonome, avec une exceptionnelle capacité à maximiser l'efficacité en utilisant une puissance minimale.

L'écologie au cœur du système

Genia Air est un système de chauffage écologique qui combine intelligemment et simplement l'énergie électrique (30 %) et l'énergie puisée dans l'air (70 %), avec une efficacité maximale pour assurer le chauffage et l'eau chaude sanitaire (en option). Genia Air associe une pompe à chaleur et un module électrique, pilotés par un boîtier de gestion intelligent, l'Examaster.

Une efficacité innovante

L'Examaster contrôle le système pour atteindre le niveau de confort souhaité sans jamais dépasser 5 kW de consommation électrique, ce qui rend les modifications de l'installation électrique rarement nécessaires.

Si la pompe à chaleur ne peut fournir la puissance nécessaire pour répondre au besoin de chauffage alors une résistance électrique (puissance maximum de 6 kW) vient automatiquement en relèvement. Les pompes à chaleur Genia Air bénéficient de la modulation de puissance Inverter DC qui offre encore plus de réactivité, de puissance et tout en limitant les consommations énergétiques.

Confort et économies

à la pointe de la tendance alliant écologie et économie, Genia Air assure un haut niveau de confort au plus bas coût pour l'utilisateur pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire (en option). Sa capacité à optimiser les calories en fait une solution parfaite pour les résidences bien isolées ou à faible consommation d'énergie. Pour un investissement raisonné, vous bénéficiez d'une installation autonome, fiable et écologique, silencieuse et esthétique.

Profitez du crédit d'impôt (selon la loi de finances en vigueur).

Genia Air ne se contente plus du chauffage, mais vous garantit aussi votre eau chaude

Avec les ballons FEW 200 ME ou FEW 300 ME, Genia Air devient une solution chauffage et eau chaude sanitaire. Grâce à sa pompe à chaleur et son pilotage intelligent, Genia Air est la solution idéale dans le neuf pour assurer vos besoins au quotidien à un coût optimisé. La performance est par ailleurs certifiée "NF PAC double service".

Genia Air est une pompe à chaleur air / eau autonome, avec une exceptionnelle capacité à maximiser l'efficacité en utilisant une puissance minimale.

Pompe à chaleur silencieuse et à l'esthétique design

Système fait pour durer, entièrement conçu et fabriqué par Saunier Duval

Longévité des composants garantie par un pilotage intelligent des générateurs

Gestion intelligente des anomalies pour une grande tranquillité

Tous les réglages de confort à portée de main avec le thermostat d'ambiance sans fil Exacontrol E7 radio

Possibilité d'eau chaude sanitaire avec les ballons FEW 200 ME ou FEW 300 ME

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun document

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Genia Air Module hydraulique - Notice d'utilisation](#)

 [Genia Air Unité extérieure - Notice d'utilisation](#)
