LE + PRODUIT

26 dB(A) à 5 m : un silence qui continue de faire du bruit avec l'unité extérieure la plus silencieuse du marché !

# GeniaSet Split 4, 6 et 8

## Pompe à chaleur bi-bloc double service

Fabriqué en France (1)

Idéal Rénovation

Solution RE2020

R32

SOLUTION Wi-Fi CONNECTÉE

Compatible EDF & Moi

Compatible DELTA DORE (2)
Smart is the new power

A+++ (3)

A+

(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr
(2) Compatible Delta Dore

## Silence, elle tourne !

### La PAC fabriquée en France performante à tous les niveaux

- Préconisation sereine avec la PAC la plus silencieuse et sa conception acoustique sans compromis : 48 dB(A) de puissance sonore, soit seulement 26 dB(A) à 5 m
- Economies pour vos clients avec un produit développé pour le chauffage : COP jusqu'à 5,3, etas à 35°C jusqu'à 203% (A+++) et etas à 55°C jusqu'à 142% (A++)
- Performance et esthétique durable à l'extérieure : chassis autoportant, peinture teinte dans la masse, esthétique resiste à l'épreuve du temps et au bord de mer

### Un confort de haut niveau en toutes circonstances

- Confort en eau chaude sans concession sur la facture avec une Vmax à 40°C de 249 litres et un COP ECS jusqu'à 3,7
- Confort thermique même en conditions extrêmes : fonctionnement jusqu'à -25°C en thermodynamique, appoint électrique étagé (5 étages) jusqu'à 5,4 kW
- Confort d'été avec sa reversibilité de série sans clé de codage additionnelle

### Pensée pour les installateurs et SAV

- Implantation simple et un accès optimisé aux composants en face avant : colonne de 60 x 60 intégrable entre 3 murs en version 1 circuit, 2 murs en version 2 circuits
- Gain de temps et d'espace avec son haut niveau d'intégration : possibilité de ne pas ajouter de ballon tampon, intégration d'un filtre magnétique et à tamis, d'un vase d'expansion de 12 litres, d'un appoint étagé, d'un groupe de sécurité ECS, de vannes d'isolement...
- Simplicité de démarrage avec la nouvelle interface tactile en texte clair avec assitant de mise en service : la même que sur la gamme de chaudières nouvelle génération Saunier Duval

## Système et compatibilité

### À associer au choix au régulateur MiPro Sense (filaire) ou MiPro Sense Radio

Mise en service simplifiée :

- Guide de démarrage intuitif et paramétrage en texte clair
- Détection automatique des différents composants du système raccordés en eBus
- Mise en route accélérée grâce aux valeurs disponibles par défaut

Connectée de série avec la passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link.

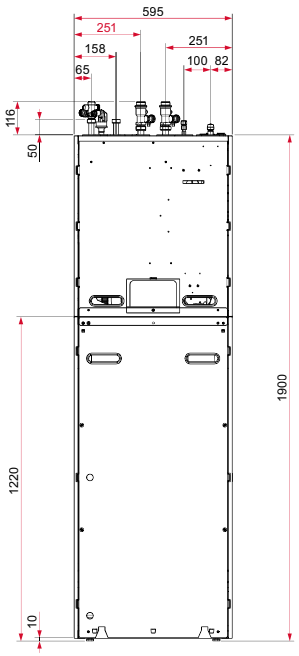
## Astuce Saunier Duval

### Un raccordement hydraulique encore plus rapide

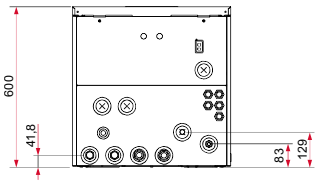
En complément du groupe de sécurité sanitaire et des vannes d'isolement fournis de série avec la colonne, le kit de raccordement complet (en accessoire) intègre le dispositif de remplissage, le disconnecteur ainsi qu'un mitigeur thermostatique.
Une installation rapide, simplifiée et sécurisée.

**Ref. 0010038387**

## Dimensions et gabarit d'installation en mm




Vue arrière




Vue de dessus

GeniaSet Split 4, 6 et 8 - unité intérieure

Retrouvez nos tutoriels d'aide à l'installation

# Puissance des pompes à chaleur GeniaAir Split 4, 6 et 8

Les 2 critères principaux à respecter pour le dimensionnement sont :

- la puissance de la PAC (hors appoint) : elle doit être comprise entre 70 et 100 % des déperditions.
- la puissance de la PAC et de son appoint : elle doit couvrir minimum 120 % des déperditions.

**Régime chauffage : 30 / 35 °C**

| Température extérieure en °C | Puissance maximale en kW pour 30/35 | | |
|---|---|---|---|
| | GeniaAir Split 4 | GeniaAir Split 6 | GeniaAir Split 8 |
| -20 | 2,3 | 2,8 | 3,8 |
| -19 | 2,4 | 3,2 | 3,9 |
| -18 | 2,5 | 3,5 | 4,4 |
| -17 | 2,6 | 3,8 | 4,7 |
| -16 | 2,7 | 4,2 | 5,1 |
| -15 | 2,8 | 4,5 | 5,3 |
| -14 | 2,8 | 4,6 | 5,7 |
| -13 | 2,9 | 4,7 | 5,9 |
| -12 | 3,0 | 4,8 | 6,1 |
| -11 | 3,1 | 4,9 | 6,2 |
| -10 | 3,2 | 5,0 | 6,7 |
| -9 | 3,3 | 5,1 | 6,8 |
| -8 | 3,4 | 5,3 | 6,9 |
| -7 | 3,5 | 5,5 | 7,0 |
| -6 | 3,7 | 5,7 | 7,2 |
| -5 | 3,8 | 5,9 | 7,4 |
| -4 | 3,9 | 6,1 | 7,6 |
| -3 | 4,0 | 6,3 | 7,9 |
| -2 | 4,2 | 6,5 | 8,1 |
| -1 | 4,3 | 6,6 | 8,4 |
| 0 | 4,5 | 6,7 | 8,7 |
| 1 | 4,6 | 6,8 | 9,1 |
| 2 | 4,7 | 6,9 | 9,4 |
| 3 | 4,9 | 6,9 | 9,7 |
| 4 | 5,0 | 6,9 | 10,1 |
| 5 | 5,2 | 6,9 | 10,4 |
| 6 | 5,3 | 7,0 | 10,7 |
| 7 | 5,4 | 7,1 | 10,9 |
| 8 | 5,6 | 7,2 | 10,6 |
| 9 | 5,7 | 7,6 | 10,6 |
| 10 | 5,8 | 8,0 | 10,6 |

Document non contractuel – SDECC se réserve le droit d'apporter toutes modifications sur ce document. v_202409

**Régime chauffage : 40 / 45 °C**

| Température extérieure en °C | Puissance maximale en kW pour 40/45 | | |
|---|---|---|---|
| | GeniaAir Split 4 | GeniaAir Split 6 | GeniaAir Split 8 |
| -20 | 2,0 | 2,5 | 3,0 |
| -19 | 2,1 | 2,7 | 3,3 |
| -18 | 2,2 | 2,9 | 3,6 |
| -17 | 2,3 | 3,1 | 3,9 |
| -16 | 2,4 | 3,3 | 4,2 |
| -15 | 2,6 | 3,6 | 4,5 |
| -14 | 2,7 | 3,7 | 5,0 |
| -13 | 2,8 | 3,9 | 5,0 |
| -12 | 2,9 | 4,2 | 5,5 |
| -11 | 2,9 | 4,3 | 5,6 |
| -10 | 3,0 | 4,6 | 6,1 |
| -9 | 3,1 | 4,8 | 6,3 |
| -8 | 3,2 | 4,9 | 6,5 |
| -7 | 3,3 | 5,3 | 7,0 |
| -6 | 3,4 | 5,4 | 7,3 |
| -5 | 3,6 | 5,6 | 7,6 |
| -4 | 3,7 | 5,8 | 7,9 |
| -3 | 3,8 | 6,0 | 8,3 |
| -2 | 3,9 | 6,2 | 8,6 |
| -1 | 4,1 | 6,1 | 8,4 |
| 0 | 4,2 | 6,3 | 8,6 |
| 1 | 4,3 | 6,5 | 8,7 |
| 2 | 4,5 | 6,6 | 8,9 |
| 3 | 4,6 | 6,8 | 9,0 |
| 4 | 4,7 | 6,9 | 9,2 |
| 5 | 4,9 | 6,7 | 9,2 |
| 6 | 5,0 | 6,8 | 9,4 |
| 7 | 5,2 | 6,9 | 9,4 |
| 8 | 5,3 | 7,0 | 9,5 |
| 9 | 5,4 | 7,1 | 9,6 |
| 10 | 5,5 | 6,9 | 9,6 |

Document non contractuel – SDECC se réserve le droit d'apporter toutes modifications sur ce document. v_202409

**Régime chauffage : 50 / 55 °C**

| Température extérieure en °C | Puissance maximale en kW pour 50/55 | | |
|---|---|---|---|
| | GeniaAir Split 4 | GeniaAir Split 6 | GeniaAir Split 8 |
| -20 | Envisager une pompe à chaleur hybride.<br>Nous contacter pour plus d'informations. | | |
| -19 | | | |
| -18 | | | |
| -17 | | | |
| -16 | | | |
| -15 | | | |
| -14 | | | |
| -13 | | | |
| -12 | 2,5 | 3,1 | 4,7 |
| -11 | 2,7 | 3,3 | 4,9 |
| -10 | 2,8 | 3,5 | 5,2 |
| -9 | 2,9 | 3,9 | 5,4 |
| -8 | 3,0 | 4,1 | 5,6 |
| -7 | 3,1 | 4,5 | 5,9 |
| -6 | 3,3 | 4,7 | 6,1 |
| -5 | 3,4 | 4,9 | 6,3 |
| -4 | 3,5 | 5,1 | 6,6 |
| -3 | 3,6 | 5,4 | 6,8 |
| -2 | 3,7 | 5,6 | 7,0 |
| -1 | 3,9 | 5,8 | 7,2 |
| 0 | 4,0 | 6,0 | 7,5 |
| 1 | 4,1 | 5,9 | 7,7 |
| 2 | 4,2 | 6,1 | 8,0 |
| 3 | 4,4 | 6,2 | 8,2 |
| 4 | 4,5 | 6,4 | 8,5 |
| 5 | 4,7 | 6,5 | 8,7 |
| 6 | 4,8 | 6,6 | 8,9 |
| 7 | 5,0 | 6,8 | 9,1 |
| 8 | 5,1 | 6,6 | 8,9 |
| 9 | 5,2 | 6,8 | 9,0 |
| 10 | 5,4 | 6,9 | 9,2 |

Document non contractuel – SDECC se réserve le droit d'apporter toutes modifications sur ce document. v_202409

**Régime chauffage : 52 / 60 °C**

| Température extérieure en °C | Puissance maximale en kW pour 52/60 | | |
|---|---|---|---|
| | GeniaAir Split 4 | GeniaAir Split 6 | GeniaAir Split 8 |
| -14 | Envisager une pompe à chaleur hybride.<br>Nous contacter pour plus d'informations. | | |
| -13 | | | |
| -12 | | | |
| -11 | | | |
| -10 | | | |
| -9 | | | |
| -8 | | | |
| -7 | | | |
| -6 | | | |
| -5 | | | |
| -4 | 2,7 | 3,1 | 3,3 |
| -3 | 2,9 | 3,4 | 3,6 |
| -2 | 3,2 | 3,6 | 4,0 |
| -1 | 3,5 | 4,1 | 4,7 |
| 0 | 3,7 | 4,4 | 5,1 |
| 1 | 3,9 | 4,7 | 5,6 |
| 2 | 4,1 | 5,0 | 6,2 |
| 3 | 4,3 | 5,3 | 6,7 |
| 4 | 4,4 | 5,5 | 7,2 |
| 5 | 4,5 | 5,7 | 7,6 |
| 6 | 4,7 | 5,8 | 7,8 |
| 7 | 4,8 | 5,8 | 7,9 |
| 8 | 4,9 | 5,9 | 8,0 |
| 9 | 5,0 | 5,9 | 8,0 |
| 10 | 5,1 | 5,9 | 8,0 |

Document non contractuel – SDECC se réserve le droit d'apporter toutes modifications sur ce document. v_202409

LE + PRODUIT

Une planification simple avec un respect des normes et réglementation en matière de charge en fluide maximale dans la pièce intérieure de l'installation

# GeniaSet Split 10 et 12

Pompe à chaleur bi-bloc double service

Fabriqué en France (1)

Idéal Rénovation

Solution Wi-Fi Connectable

EDF & Moi

Compatible

DELTA DORE (2) Smart is the new power

A+++

A

(1) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr

(2) Compatible Delta Dore, détails disponibles p. 309

## La PAC double service en toute tranquillité

### Une solution performante en rénovation

- Des économies pour vos clients avec une performance de haut niveau : **COP jusqu'à 4,6**
- **Classe ErP chauffage A++ à 55 °C**
- Adaptée à la majorité des projets en rénovation : puissances nominales de **10,2 à 11,9 kW, à -7 °C / 35 °C**, puissance maximale jusqu'à **18,6 kW à +7 °C / +35 °C**

### Un confort absolu

- **Solution ultra-silencieuse** : seulement 30 dB(A) à 5 m en fonctionnement nominal(3)
- Confort thermique en toutes circonstances : fonctionnement jusqu'à -20 °C extérieur, 8 à 12 niveaux d'appoint électrique
- Grand confort sanitaire pour répondre aux besoins en eau chaude de toute la famille : 249 l d'ECS à 40 °C
- Fonction rafraîchissement incluse (à activer)

### La PAC pensée pour les installateurs et SAV

- Une planification simple avec un fluide qui permet de s'affranchir des contraintes de surface minimale dans la pièce intérieure d'installation
- **Facile à installer** : colonne hydraulique tout intégrée pour une installation simplifiée et un vrai gain de place
- Installation possible de part et d'autre du mur : **longueur minimale des liaisons frigorifiques de 3 m**
- Maintenance facilitée grâce à un premier diagnostic sans instrument depuis l'interface

ET TOUJOURS...

## Système et compatibilité

### À associer au choix au régulateur MiPro Sense (filaire) ou MiPro Sense Radio

Mise en service simplifiée :

- Guide de démarrage intuitif et paramétrage en texte clair
- Détection automatique des différents composants du système raccordés en eBus
- Mise en route accélérée grâce aux valeurs disponibles par défaut

Connectable avec la passerelle de connectivité Wi-Fi MiGo Link ou Typass SD/2 de Delta Dore(2).

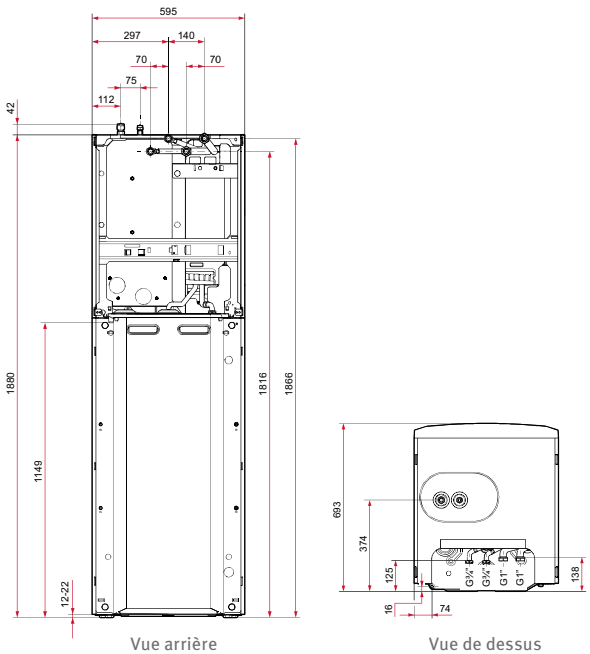
## Astuce Saunier Duval

### Diagnostic sans instrument

Maintenance facilitée grâce à un premier diagnostic sans instrument : accès aux différents points de mesure du circuit frigorifique via l'interface sur la colonne.

(3) Pour la GeniaSet Split 10 et 12 (unité extérieure), en champ libre, directivité 2

## Dimensions et gabarit d'installation en mm




Vue arrière — Vue de dessus

GeniaSet Split - Unité intérieure

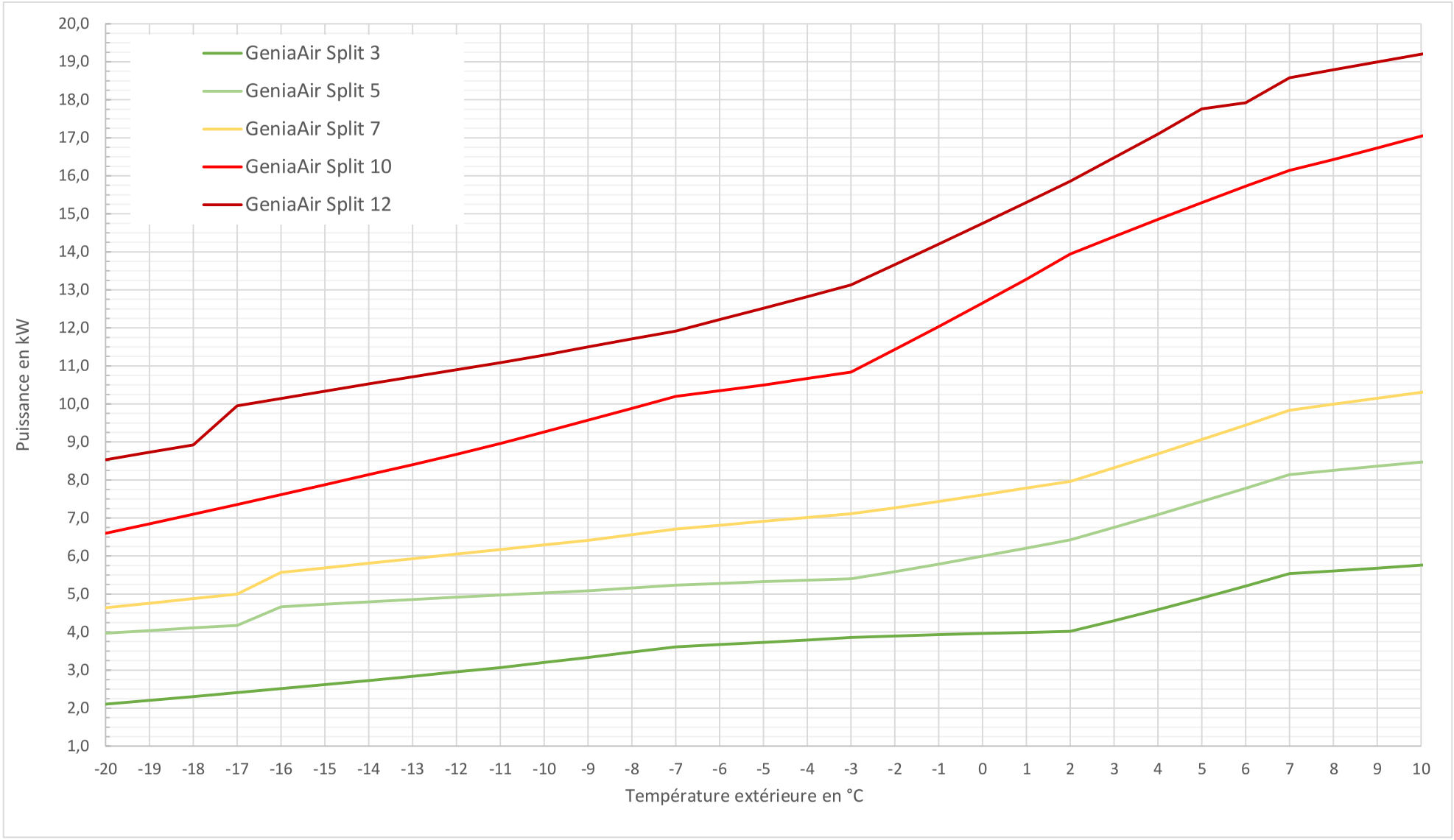
Retrouvez nos tutoriels d'aide à l'installation

# Puissance maximale des pompes à chaleur GeniaSet Split

**Régime chauffage : 30 / 35 °C**

| Température extérieure en °C | Puissance maximale en kW pour 30/35 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | GeniaAir Split 3 | | | GeniaAir Split 5 | | | GeniaAir Split 7 | | | GeniaAir Split 10 | | | GeniaAir Split 12 | | |
| | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP |
| -20 | 2,1 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 1,8 | 2,2 | 4,6 | 2,1 | 2,3 | 6,6 | 3,3 | 2,0 | 8,5 | 4,4 | 1,9 |
| -19 | 2,2 | 1,1 | 2,1 | 4,0 | 1,8 | 2,2 | 4,8 | 2,1 | 2,3 | 6,8 | 3,3 | 2,1 | 8,7 | 4,4 | 2,0 |
| -18 | 2,3 | 1,1 | 2,2 | 4,1 | 1,8 | 2,3 | 4,9 | 2,1 | 2,3 | 7,1 | 3,3 | 2,1 | 8,9 | 4,4 | 2,0 |
| -17 | 2,4 | 1,1 | 2,3 | 4,2 | 1,8 | 2,3 | 5,0 | 2,1 | 2,4 | 7,4 | 3,4 | 2,2 | 9,9 | 4,9 | 2,0 |
| -16 | 2,5 | 1,1 | 2,3 | 4,7 | 2,0 | 2,3 | 5,6 | 2,4 | 2,4 | 7,6 | 3,4 | 2,2 | 10,1 | 4,9 | 2,1 |
| -15 | 2,6 | 1,1 | 2,4 | 4,7 | 2,0 | 2,4 | 5,7 | 2,4 | 2,4 | 7,9 | 3,4 | 2,3 | 10,3 | 4,9 | 2,1 |
| -14 | 2,7 | 1,1 | 2,5 | 4,8 | 2,0 | 2,4 | 5,8 | 2,4 | 2,4 | 8,1 | 3,5 | 2,4 | 10,5 | 4,9 | 2,1 |
| -13 | 2,8 | 1,1 | 2,6 | 4,9 | 2,0 | 2,4 | 5,9 | 2,4 | 2,5 | 8,4 | 3,5 | 2,4 | 10,7 | 4,9 | 2,2 |
| -12 | 3,0 | 1,1 | 2,7 | 4,9 | 2,0 | 2,5 | 6,1 | 2,4 | 2,5 | 8,7 | 3,5 | 2,5 | 10,9 | 4,9 | 2,2 |
| -11 | 3,1 | 1,1 | 2,8 | 5,0 | 2,0 | 2,5 | 6,2 | 2,4 | 2,5 | 9,0 | 3,5 | 2,5 | 11,1 | 4,8 | 2,3 |
| -10 | 3,2 | 1,1 | 2,9 | 5,0 | 2,0 | 2,5 | 6,3 | 2,4 | 2,6 | 9,3 | 3,6 | 2,6 | 11,3 | 4,8 | 2,3 |
| -9 | 3,3 | 1,1 | 3,0 | 5,1 | 2,0 | 2,6 | 6,4 | 2,5 | 2,6 | 9,6 | 3,6 | 2,7 | 11,5 | 4,8 | 2,4 |
| -8 | 3,5 | 1,1 | 3,1 | 5,2 | 2,0 | 2,6 | 6,6 | 2,5 | 2,7 | 9,9 | 3,6 | 2,7 | 11,7 | 4,8 | 2,5 |
| -7 | 3,6 | 1,1 | 3,2 | 5,2 | 2,0 | 2,6 | 6,7 | 2,5 | 2,7 | 10,2 | 3,7 | 2,8 | 11,9 | 4,7 | 2,5 |
| -6 | 3,7 | 1,1 | 3,2 | 5,3 | 2,0 | 2,7 | 6,8 | 2,5 | 2,7 | 10,3 | 3,7 | 2,8 | 12,2 | 4,9 | 2,5 |
| -5 | 3,7 | 1,1 | 3,3 | 5,3 | 1,9 | 2,8 | 6,9 | 2,6 | 2,7 | 10,5 | 3,7 | 2,8 | 12,5 | 5,1 | 2,5 |
| -4 | 3,8 | 1,1 | 3,3 | 5,4 | 1,9 | 2,8 | 7,0 | 2,6 | 2,7 | 10,7 | 3,8 | 2,8 | 12,8 | 5,2 | 2,5 |
| -3 | 3,9 | 1,1 | 3,4 | 5,4 | 1,9 | 2,9 | 7,1 | 2,6 | 2,7 | 10,8 | 3,8 | 2,8 | 13,1 | 5,4 | 2,4 |
| -2 | 3,9 | 1,1 | 3,4 | 5,6 | 1,9 | 2,9 | 7,3 | 2,7 | 2,7 | 11,4 | 3,9 | 2,9 | 13,7 | 5,5 | 2,5 |
| -1 | 3,9 | 1,1 | 3,5 | 5,8 | 2,0 | 3,0 | 7,4 | 2,7 | 2,7 | 12,0 | 4,0 | 3,0 | 14,2 | 5,6 | 2,5 |
| 0 | 4,0 | 1,1 | 3,5 | 6,0 | 2,0 | 3,0 | 7,6 | 2,8 | 2,8 | 12,7 | 4,1 | 3,1 | 14,7 | 5,8 | 2,6 |
| 1 | 4,0 | 1,1 | 3,6 | 6,2 | 2,0 | 3,1 | 7,8 | 2,8 | 2,8 | 13,3 | 4,1 | 3,2 | 15,3 | 5,9 | 2,6 |
| 2 | 4,0 | 1,1 | 3,6 | 6,4 | 2,1 | 3,1 | 8,0 | 2,8 | 2,8 | 13,9 | 4,2 | 3,3 | 15,9 | 6,0 | 2,6 |
| 3 | 4,3 | 1,1 | 3,8 | 6,8 | 2,1 | 3,3 | 8,3 | 2,9 | 2,9 | 14,4 | 4,2 | 3,4 | 16,5 | 6,1 | 2,7 |
| 4 | 4,6 | 1,2 | 4,0 | 7,1 | 2,1 | 3,4 | 8,7 | 2,9 | 3,0 | 14,9 | 4,3 | 3,5 | 17,1 | 6,1 | 2,8 |
| 5 | 4,9 | 1,2 | 4,1 | 7,4 | 2,1 | 3,5 | 9,1 | 2,9 | 3,1 | 15,3 | 4,3 | 3,6 | 17,8 | 6,2 | 2,9 |
| 6 | 5,2 | 1,2 | 4,3 | 7,8 | 2,2 | 3,6 | 9,4 | 2,9 | 3,2 | 15,7 | 4,3 | 3,6 | 17,9 | 5,9 | 3,1 |
| 7 | 5,5 | 1,2 | 4,5 | 8,1 | 2,2 | 3,7 | 9,8 | 3,0 | 3,3 | 16,1 | 4,3 | 3,7 | 18,6 | 5,9 | 3,1 |
| 8 | 5,6 | 1,2 | 4,6 | 8,3 | 2,2 | 3,8 | 10,0 | 3,0 | 3,3 | 16,4 | 4,3 | 3,8 | 18,8 | 5,9 | 3,2 |
| 9 | 5,7 | 1,2 | 4,8 | 8,4 | 2,2 | 3,9 | 10,1 | 3,0 | 3,4 | 16,7 | 4,3 | 3,9 | 19,0 | 5,9 | 3,2 |
| 10 | 5,8 | 1,2 | 4,9 | 8,5 | 2,2 | 3,9 | 10,3 | 3,0 | 3,4 | 17,0 | 4,3 | 4,0 | 19,2 | 5,9 | 3,2 |

**Puissance maximale : Régime chauffage : 30 / 35 °C**

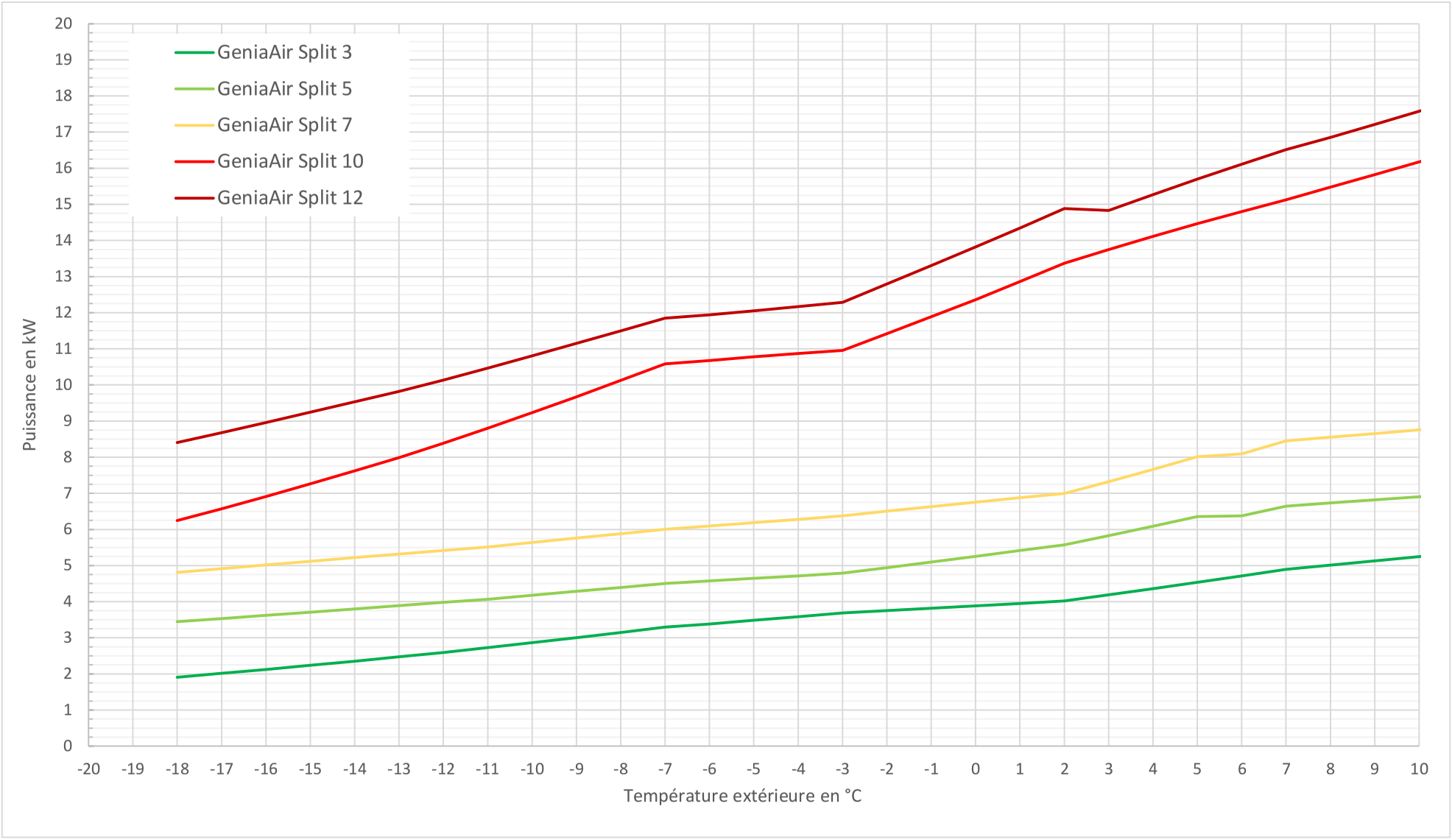


# Puissance maximale des pompes à chaleur GeniaSet Split

**Régime chauffage : 40 / 45 °C**

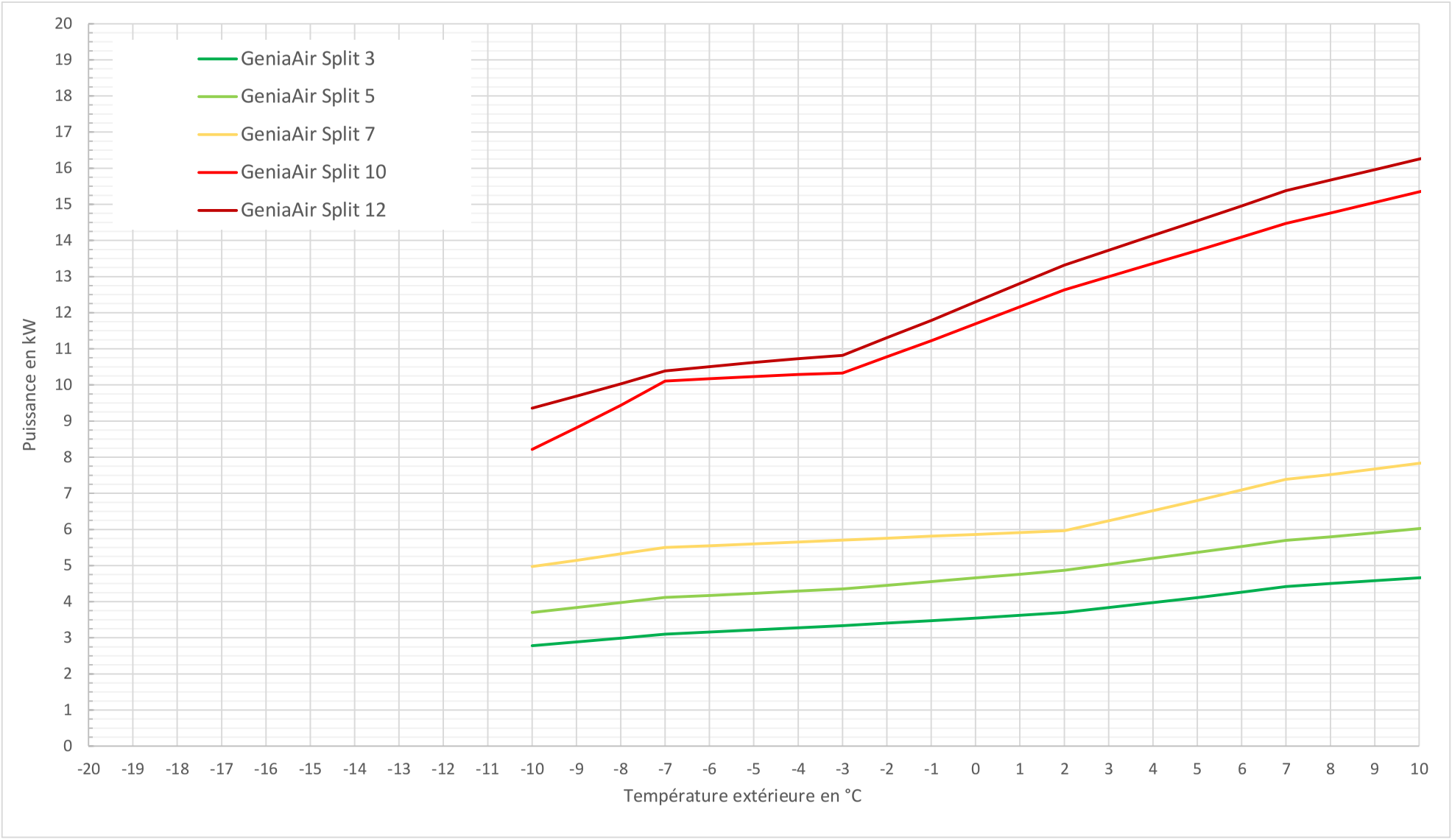
| Température extérieure en °C | Puissance maximale en kW pour 40/45 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | GeniaAir Split 3 | | | GeniaAir Split 5 | | | GeniaAir Split 7 | | | GeniaAir Split 10 | | | GeniaAir Split 12 | | |
| | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP |
| -20 | Envisager une solution hybride | | | | | | | | | | | | | | |
| -19 | Nous contacter pour plus d'informations et pour vous accompagner | | | | | | | | | | | | | | |
| -18 | 1,9 | 1,2 | 1,6 | 3,4 | 1,8 | 1,9 | 4,8 | 2,5 | 1,9 | 6,2 | 3,8 | 1,7 | 8,4 | 4,5 | 1,9 |
| -17 | 2,0 | 1,2 | 1,7 | 3,5 | 1,8 | 1,9 | 4,9 | 2,5 | 2,0 | 6,6 | 3,8 | 1,7 | 8,7 | 4,6 | 1,9 |
| -16 | 2,1 | 1,2 | 1,8 | 3,6 | 1,8 | 2,0 | 5,0 | 2,5 | 2,0 | 6,9 | 3,9 | 1,8 | 9,0 | 4,7 | 1,9 |
| -15 | 2,2 | 1,2 | 1,8 | 3,7 | 1,8 | 2,0 | 5,1 | 2,6 | 2,0 | 7,3 | 4,0 | 1,8 | 9,2 | 4,8 | 1,9 |
| -14 | 2,4 | 1,2 | 1,9 | 3,8 | 1,9 | 2,0 | 5,2 | 2,6 | 2,0 | 7,6 | 4,0 | 1,9 | 9,5 | 4,9 | 2,0 |
| -13 | 2,5 | 1,2 | 2,0 | 3,9 | 1,9 | 2,1 | 5,3 | 2,6 | 2,0 | 8,0 | 4,1 | 2,0 | 9,8 | 5,0 | 2,0 |
| -12 | 2,6 | 1,3 | 2,1 | 4,0 | 1,9 | 2,1 | 5,4 | 2,6 | 2,1 | 8,4 | 4,1 | 2,0 | 10,1 | 5,1 | 2,0 |
| -11 | 2,7 | 1,3 | 2,1 | 4,1 | 1,9 | 2,1 | 5,5 | 2,7 | 2,1 | 8,8 | 4,2 | 2,1 | 10,5 | 5,2 | 2,0 |
| -10 | 2,9 | 1,3 | 2,2 | 4,2 | 1,9 | 2,2 | 5,6 | 2,7 | 2,1 | 9,2 | 4,3 | 2,2 | 10,8 | 5,3 | 2,1 |
| -9 | 3,0 | 1,3 | 2,3 | 4,3 | 1,9 | 2,2 | 5,8 | 2,7 | 2,1 | 9,7 | 4,3 | 2,2 | 11,1 | 5,4 | 2,1 |
| -8 | 3,1 | 1,3 | 2,4 | 4,4 | 2,0 | 2,2 | 5,9 | 2,7 | 2,2 | 10,1 | 4,4 | 2,3 | 11,5 | 5,5 | 2,1 |
| -7 | 3,3 | 1,3 | 2,5 | 4,5 | 2,0 | 2,3 | 6,0 | 2,7 | 2,2 | 10,6 | 4,4 | 2,4 | 11,8 | 5,6 | 2,1 |
| -6 | 3,4 | 1,3 | 2,5 | 4,6 | 2,0 | 2,3 | 6,1 | 2,7 | 2,2 | 10,7 | 4,5 | 2,4 | 11,9 | 5,6 | 2,1 |
| -5 | 3,5 | 1,4 | 2,6 | 4,6 | 2,0 | 2,4 | 6,2 | 2,7 | 2,3 | 10,8 | 4,6 | 2,4 | 12,1 | 5,7 | 2,1 |
| -4 | 3,6 | 1,4 | 2,6 | 4,7 | 1,9 | 2,4 | 6,3 | 2,7 | 2,3 | 10,9 | 4,6 | 2,4 | 12,2 | 5,7 | 2,1 |
| -3 | 3,7 | 1,4 | 2,7 | 4,8 | 1,9 | 2,5 | 6,4 | 2,7 | 2,4 | 11,0 | 4,7 | 2,3 | 12,3 | 5,7 | 2,1 |
| -2 | 3,8 | 1,4 | 2,7 | 4,9 | 2,0 | 2,5 | 6,5 | 2,7 | 2,4 | 11,4 | 4,7 | 2,4 | 12,8 | 5,9 | 2,2 |
| -1 | 3,8 | 1,4 | 2,7 | 5,1 | 2,0 | 2,5 | 6,6 | 2,8 | 2,4 | 11,9 | 4,8 | 2,5 | 13,3 | 6,0 | 2,2 |
| 0 | 3,9 | 1,4 | 2,8 | 5,3 | 2,1 | 2,5 | 6,8 | 2,8 | 2,4 | 12,4 | 4,9 | 2,5 | 13,8 | 6,2 | 2,2 |
| 1 | 3,9 | 1,4 | 2,8 | 5,4 | 2,1 | 2,5 | 6,9 | 2,9 | 2,4 | 12,9 | 5,0 | 2,6 | 14,3 | 6,3 | 2,3 |
| 2 | 4,0 | 1,4 | 2,9 | 5,6 | 2,2 | 2,5 | 7,0 | 2,9 | 2,4 | 13,4 | 5,0 | 2,7 | 14,9 | 6,5 | 2,3 |
| 3 | 4,2 | 1,4 | 3,0 | 5,8 | 2,2 | 2,6 | 7,3 | 3,0 | 2,4 | 13,7 | 5,1 | 2,7 | 14,8 | 6,1 | 2,4 |
| 4 | 4,4 | 1,4 | 3,1 | 6,1 | 2,3 | 2,7 | 7,7 | 3,1 | 2,5 | 14,1 | 5,1 | 2,8 | 15,3 | 6,1 | 2,5 |
| 5 | 4,5 | 1,4 | 3,2 | 6,4 | 2,3 | 2,8 | 8,0 | 3,1 | 2,6 | 14,5 | 5,1 | 2,8 | 15,7 | 6,1 | 2,6 |
| 6 | 4,7 | 1,4 | 3,3 | 6,4 | 2,2 | 2,9 | 8,1 | 3,0 | 2,7 | 14,8 | 5,2 | 2,9 | 16,1 | 6,1 | 2,6 |
| 7 | 4,9 | 1,4 | 3,4 | 6,6 | 2,2 | 3,0 | 8,4 | 3,0 | 2,8 | 15,1 | 5,2 | 2,9 | 16,5 | 6,2 | 2,7 |
| 8 | 5,0 | 1,4 | 3,5 | 6,7 | 2,2 | 3,0 | 8,6 | 3,0 | 2,8 | 15,5 | 5,2 | 3,0 | 16,9 | 6,2 | 2,7 |
| 9 | 5,1 | 1,4 | 3,5 | 6,8 | 2,2 | 3,1 | 8,7 | 3,0 | 2,9 | 15,8 | 5,2 | 3,1 | 17,2 | 6,2 | 2,8 |
| 10 | 5,2 | 1,4 | 3,6 | 6,9 | 2,2 | 3,1 | 8,8 | 3,0 | 2,9 | 16,2 | 5,2 | 3,1 | 17,6 | 6,2 | 2,8 |

**Puissance maximale : Régime chauffage : 40 / 45 °C**



# Puissance maximale des pompes à chaleur GeniaSet Split

**Régime chauffage : 47 / 55 °C**

| Température extérieure en °C | Puissance maximale en kW pour 47/55 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | GeniaAir Split 3 | | | GeniaAir Split 5 | | | GeniaAir Split 7 | | | GeniaAir Split 10 | | | GeniaAir Split 12 | | |
| | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP | Pcalo | Pabs | COP |
| -20 | Envisager une solution hybride<br>Nous contacter pour plus d'informations pour vous accompagner | | | | | | | | | | | | | | |
| -19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| -10 | 2,8 | 1,6 | 1,7 | 3,7 | 2,0 | 1,8 | 5,0 | 2,6 | 1,9 | 8,2 | 5,1 | 1,6 | 9,4 | 5,2 | 1,8 |
| -9 | 2,9 | 1,6 | 1,8 | 3,8 | 2,0 | 1,9 | 5,1 | 2,7 | 1,9 | 8,8 | 5,2 | 1,7 | 9,7 | 5,3 | 1,8 |
| -8 | 3,0 | 1,6 | 1,8 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 5,3 | 2,7 | 2,0 | 9,4 | 5,2 | 1,8 | 10,0 | 5,4 | 1,8 |
| -7 | 3,1 | 1,6 | 1,9 | 4,1 | 2,0 | 2,0 | 5,5 | 2,7 | 2,0 | 10,1 | 5,3 | 1,9 | 10,4 | 5,6 | 1,9 |
| -6 | 3,2 | 1,6 | 1,9 | 4,2 | 2,1 | 2,0 | 5,5 | 2,8 | 2,0 | 10,2 | 5,2 | 2,0 | 10,5 | 5,5 | 1,9 |
| -5 | 3,2 | 1,6 | 2,0 | 4,2 | 2,1 | 2,0 | 5,6 | 2,8 | 2,0 | 10,2 | 5,1 | 2,0 | 10,6 | 5,4 | 2,0 |
| -4 | 3,3 | 1,6 | 2,1 | 4,3 | 2,1 | 2,0 | 5,7 | 2,8 | 2,0 | 10,3 | 5,0 | 2,1 | 10,7 | 5,4 | 2,0 |
| -3 | 3,3 | 1,6 | 2,1 | 4,4 | 2,1 | 2,0 | 5,7 | 2,8 | 2,0 | 10,3 | 4,9 | 2,1 | 10,8 | 5,3 | 2,0 |
| -2 | 3,4 | 1,6 | 2,1 | 4,5 | 2,2 | 2,1 | 5,8 | 2,9 | 2,0 | 10,8 | 5,0 | 2,1 | 11,3 | 5,5 | 2,0 |
| -1 | 3,5 | 1,6 | 2,2 | 4,6 | 2,2 | 2,1 | 5,8 | 2,9 | 2,0 | 11,2 | 5,2 | 2,2 | 11,8 | 5,7 | 2,1 |
| 0 | 3,5 | 1,6 | 2,2 | 4,7 | 2,2 | 2,1 | 5,9 | 2,9 | 2,0 | 11,7 | 5,3 | 2,2 | 12,3 | 5,9 | 2,1 |
| 1 | 3,6 | 1,6 | 2,3 | 4,8 | 2,2 | 2,1 | 5,9 | 3,0 | 2,0 | 12,2 | 5,4 | 2,2 | 12,8 | 6,1 | 2,1 |
| 2 | 3,7 | 1,6 | 2,3 | 4,9 | 2,3 | 2,2 | 6,0 | 3,0 | 2,0 | 12,6 | 5,6 | 2,3 | 13,3 | 6,3 | 2,1 |
| 3 | 3,8 | 1,6 | 2,4 | 5,0 | 2,3 | 2,2 | 6,2 | 3,1 | 2,0 | 13,0 | 5,6 | 2,3 | 13,7 | 6,4 | 2,2 |
| 4 | 4,0 | 1,7 | 2,4 | 5,2 | 2,3 | 2,3 | 6,5 | 3,1 | 2,1 | 13,4 | 5,7 | 2,3 | 14,1 | 6,4 | 2,2 |
| 5 | 4,1 | 1,7 | 2,4 | 5,4 | 2,3 | 2,3 | 6,8 | 3,2 | 2,1 | 13,7 | 5,8 | 2,4 | 14,5 | 6,4 | 2,3 |
| 6 | 4,3 | 1,7 | 2,5 | 5,5 | 2,3 | 2,4 | 7,1 | 3,2 | 2,2 | 14,1 | 5,8 | 2,4 | 15,0 | 6,4 | 2,3 |
| 7 | 4,4 | 1,8 | 2,5 | 5,7 | 2,4 | 2,4 | 7,4 | 3,3 | 2,3 | 14,5 | 5,9 | 2,5 | 15,4 | 6,4 | 2,4 |
| 8 | 4,5 | 1,8 | 2,6 | 5,8 | 2,4 | 2,4 | 7,5 | 3,3 | 2,3 | 14,8 | 5,9 | 2,5 | 15,7 | 6,4 | 2,4 |
| 9 | 4,6 | 1,7 | 2,6 | 5,9 | 2,4 | 2,5 | 7,7 | 3,3 | 2,3 | 15,1 | 5,9 | 2,6 | 16,0 | 6,5 | 2,5 |
| 10 | 4,7 | 1,7 | 2,7 | 6,0 | 2,4 | 2,5 | 7,8 | 3,3 | 2,3 | 15,3 | 5,8 | 2,6 | 16,3 | 6,5 | 2,5 |

**Puissance maximale : Régime chauffage : 47 / 55 °C**