



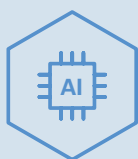
Pompe à chaleur Air-Eau Monobloc et intelligente **NIBE F2050**



La gamme de pompes à chaleur monoblocs NIBE F2050 est issue d'un cahier des charges NIBE très exigeant pour proposer des solutions performantes et durables. Elle propose des températures de départ jusqu'à 58°C par -20°C extérieure et s'adapte aux besoins grâce à son compresseur inverter et son système de régulation intelligent. Elle intègre un fluide frigorigère respectueux du climat pour réduire son impact sur l'environnement.

La NIBE F2050 peut aussi bien être installée dans les constructions neuves que dans les rénovations de systèmes de chauffage, en remplacement de chaudière ou en relèvement de chaudière. Le confort pourra aussi être assuré en période estivale grâce à la fonctionnalité de rafraîchissement de ce produit suivant les besoins de l'habitation.

Proposée avec les derniers systèmes de régulation NIBE, cette gamme profite de toutes les possibilités de connectivité dont la télégestion et les systèmes Smart home.



- **Pompe à chaleur haute performance, ETAS jusqu'à 204%.**
- **Jusqu'à 58°C de température de départ même à une température extérieure de -20°C.**
- **La performance suédoise pour une technologie intelligente d'économies d'énergie et de confort.**

Pompe à chaleur monobloc intelligente NIBE F2050

| Unités extérieures monoblocs | | NIBE F2050-6 | NIBE F2050-10 |
|---|------------|----------------------|-------------------|
| Unités intérieures compatibles | | NIBE SMO ou NIBE VVM | |
| Classe énergétique système 35/55°C ¹⁾ | | A+++ / A++ | |
| ETAS système climat moyen 35/55°C | % | 204 / 143 | 185 / 136 |
| Puissance calorifique maximale A7/W35 | kW | 7,7 | 11,3 |
| Température maximale de départ (avec/sans appoint) | °C | 65 / 58 | |
| Plage de fonctionnement en chaud - température ext. | °C | -20 à +43 | |
| Puissance calorifique maximale A-7/W35 ³⁾ - Plancher | kW | 5,5 | 8,9 |
| Puissance calorifique maximale A-7/W55 ³⁾ - Radiateur | kW | 4,7 | 7,0 |
| Puissance calorifique / COP nominaux A7/W35 ³⁾ | kW | 2,64 / 5,42 | 4,00 / 5,33 |
| Plage de fonctionnement en froid - température ext. | °C | +15 à +43 | |
| Puissance froid / EER A35/W18 ³⁾ - Plancher | kW / - | 7,55 / 3,58 | 10,79 / 3,60 |
| Puissance froid / EER A35/W7 ³⁾ - Ventilateur-convecteur | kW / - | 5,32 / 2,74 | 7,07 / 2,95 |
| Pression sonore à 2 m sur pied en champ libre | dB(A) | 42 | 42 |
| Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45 | dB(A) | 53 | 53 |
| Alimentation électrique | | Monophasé | |
| Volume d'eau minimum côté PAC (35°C/55°C) | L | 50 / 20 | 80 / 50 |
| Type de gaz / poids / équivalent CO ₂ ⁴⁾ | - / kg / t | R32 / 1,30 / 0,88 | R32 / 1,84 / 1,24 |
| Hauteur (pieds +10/-0) / largeur / profondeur | mm | 781 / 993 / 383 | 895 / 1035 / 422 |
| Poids à vide | kg | 76 | 83 |

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur.

2) Avec module intérieur NIBE VVM S320. Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F.

3) Données selon EN 14511

4) Circuit frigorifique hermétiquement scellé. Produits non concernés par l'obligation d'inspection annuelle dans le cadre de la réglementation F-gas.

Des solutions de chauffage pour un avenir durable

Fabricant Suédois de pompe à chaleur depuis plus de 40 ans, nous nous engageons à optimiser les performances de chaque produit NIBE dans son contexte d'utilisation. Pour assurer un confort total avec des solutions globales, nous proposons une large gamme de produits intelligents et connectés pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation de l'habitat. En utilisant les forces de la nature, créez le parfait confort tout en minimisant votre impact sur l'environnement.

*It's in our nature.**

* : C'est dans notre nature.

