

# Pompe à chaleur Air/Eau Monobloc

## Gamme Natural Technology Comfort Compact

7 kW - 10 kW - 15 kW - 18 kW





**Très efficace** et fonctionnement **très silencieux**

**Réfrigérant propane**

respectueux de l'environnement pas de potentiel d'effet de serre

**Refroidissement actif intégré**

des pièces à température optimale toute l'année

**Températures de départ jusqu'à 72°C**

possibles peut être combiné avec des radiateurs traditionnels

**Connexion photovoltaïque**

utilisez l'électricité solaire gratuite avec votre installation PV

| Natural Technology Comfort Compact        |       | LP-LWKW07         | LP-LWKW10         | LP-LWKW15          | LP-LWKW18          |
|---|-------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Plage de puissance de chauffage EN14525   | KW    | 2,8 - 7,0         | 3,6 - 10,8        | 5,3 - 15,9         | 6,3 - 18,5         |
| <b>A7W35</b> Puissance de chauffage       | KW    | 3,2               | 5,0               | 7,5                | 8,5                |
| Coefficient de performance                | COP   | 4,8               | 4,6               | 4,5                | 9,5                |
| <b>A2W35</b> Puissance de chauffage       | KW    | 2,8               | 4,5               | 6,7                | 6,3                |
| Coefficient de performance                | COP   | 3,4               | 3,3               | 3,2                | 7,3                |
| <b>A-7W35</b> Puissance de chauffage      | KW    | 1,6               | 2,5               | 3,7                | 9,7                |
| Coefficient de performance                | COP   | 2,0               | 1,9               | 1,8                | 5,6                |
| SCOP EN14825 Zone climatique moyenne      | SCOP  | 5,1               | 5,0               | 4,9                | 15,8               |
| Classe efficacité énergétique (35°C)      |       | A+++              | A+++              | A+++               | A+++               |
| Puissance sonore selon EN12102            | dB(A) | 42                | 44                | 46                 | 48                 |
| Réfrigérant                               |       | R290              | R290              | R290               | R290               |
| Valeur GWP                                |       | 3                 | 3                 | 3                  |                    |
| Température max. Température de départ    | °C    | 72                | 72                | 72                 | 72                 |
| Puissance électrique Chauffage de secours | KW    | 6                 | 6                 | 6                  | 6                  |
| Dimensions (H x L x P)                    | mm    | 1.733 x 940 x 589 | 1.733 x 940 x 589 | 1.724 x 971 x 1002 | 1.724 x 971 x 1002 |
| Poids total en service                    | kg    | 220               | 230               | 260                | 270                |
| <b>A35W18</b>                             |       |                   |                   |                    |                    |
| Puissance de refroidissement              | KW    | 5,6               | 8,2               | 12,3               | 14,5               |
| Coefficient de performance                | EER   | 5,0               | 5,0               | 5,1                | 5,0                |
| <b>A35W35</b>                             |       |                   |                   |                    |                    |
| Puissance de refroidissement              | KW    | 5,5               | 7,9               | 11,8               | 14,2               |
| Coefficient de performance                | EER   | 5,2               | 5,1               | 5,2                | 5,1                |

\* SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance) = La valeur du coefficient de performance annuel est un critère important pour évaluer l'efficacité des pompes à chaleur. Il indique le rapport entre la quantité de chaleur fournie annuellement pour le chauffage des locaux et la production d'eau chaude en kWh et l'énergie électrique nécessaire à cet effet en kWh.

✔ Version triphasée 400 ✔ Refroidissement actif ✔ Maintenance à distance (RCG-X) ▶ SG-Ready ▶ PV-Ready