

# HPA-0 10 C Premium

POMPES À CHALEUR AÉROTHERMIQUES  
(AIR/EAU)

RÉF. PRODUIT: 238979

Une douce chaleur puisée dans l'air, lorsque d'autres doivent déjà allumer leur chauffage.

Même lorsque le thermomètre passe nettement en dessous de zéro, la pompe à chaleur air- eau HPA-0 10 C Premium conçue pour une installation en extérieur reste très efficace. Les températures de départ élevées permettent d'utiliser des radiateurs classiques.

Haute efficacité silencieuse.

C'est justement pour les installations extérieures que la limitation des nuisances sonores est d'une importance décisive, surtout par respect pour le voisinage. Plus une pompe à chaleur est silencieuse, plus la distance jusqu'au bâtiment suivant peut être diminuée.



## Les principales caractéristiques

Pompe à chaleur air-eau conçue pour montage extérieur, pour le chauffage et le refroidissement

Avec technologie à modulation de puissance efficace énergétiquement pour des températures de départ élevées même en hiver

Parfaitement adaptée aux constructions très rapprochées, grâce au faible niveau sonore en fonctionnement

Combinable à une installation solaire thermique

Fonction de rafraîchissement intégrée

Haute classe d'efficacité énergétique A++ y compris à des températures de départ de 55 °C



| Type  | HPA-O 10<br>C Premium | HPA-O 13<br>C Premium | HPA-O 7 CS<br>Premium |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Réf. à commander                                | 238979                | 238983                | 238977                |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)       | 8,33 kW               | 8,33 kW               | 4,23 kW               |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)      | 9,54 kW               | 12,86 kW              | 6,86 kW               |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)  | 4,14                  | 4,14                  | 3,88                  |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511) | 3,26                  | 2,93                  | 2,83                  |

### Caractéristiques techniques

|   |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35                                   | A++      | A++      | A++      |
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55                                   | A++      | A++      | A++      |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35 | A+++     | A+++     | A+++     |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55 | A++      | A++      | A++      |
| SCOP (EN 14825)   | 4,48     | 4,78     | 4,48     |
| Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7  | 11,49 kW | 14,88 kW | 7,86 kW  |
| Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 maxi.               | 2,53     | 2,38     | 2,41     |
| Puissance frigorifique à A35/W7 charge partielle                                      | 4,80 kW  | 4,80 kW  | 2,15 kW  |
| Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 charge partielle    | 2,84     | 2,84     | 2,39     |
| Niveau de puissance acoustique (EN 12102)   | 54 dB(A) | 54 dB(A) | 50 dB(A) |
| Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre                                    | 32 dB(A) | 32 dB(A) | 28 dB(A) |
| Tension nominale compresseur  | 400 V    | 400 V    | 230 V    |
| Tension nominale chauffage de secours/d'appoint                                       | 400 V    | 400 V    | 230 V    |
| Limite d'utilisation maxi, côté chauffage   | 65 °C    | 65 °C    | 65 °C    |
| Hauteur   | 1045 mm  | 1045 mm  | 900 mm   |

|                   |         |         |         |
|-------------------|---------|---------|---------|
| <b>Largeur</b>    | 1490 mm | 1490 mm | 1270 mm |
| <b>Profondeur</b> | 593 mm  | 593 mm  | 593 mm  |
| <b>Poids</b>      | 175 kg  | 175 kg  | 160 kg  |



| Type  | HPA-O 13<br>CS Premium | HPA-O 10 Premium | HPA-O 13 Premium |
|---|------------------------|------------------|------------------|
| Réf. à commander  | 238981                 | 238978           | 238982           |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)   | 8,33 kW                | 8,33 kW          | 8,33 kW          |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)  | 12,86 kW               | 9,54 kW          | 12,86 kW         |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)  | 4,14                   | 4,14             | 4,14             |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)                                       | 2,98                   | 3,26             | 2,93             |
| <b>Caractéristiques techniques</b>  |                        |                  |                  |
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35                                   | A++                    | A++              | A++              |
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55                                   | A++                    | A++              | A++              |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35 | A+++                   | A++              | A+++             |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55 | A++                    | A++              | A++              |
| SCOP (EN 14825)   | 4,53                   | 4,3              | 4,65             |
| Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7  | 14,88 kW               |                  |                  |
| Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 maxi.               | 2,38                   |                  |                  |
| Puissance frigorifique à A35/W7 charge partielle                                      | 4,80 kW                |                  |                  |
| Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 charge partielle    | 2,84                   |                  |                  |
| Niveau de puissance acoustique (EN 12102)   | 54 dB(A)               | 54 dB(A)         | 54 dB(A)         |
| Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre                                    | 32 dB(A)               | 32 dB(A)         | 32 dB(A)         |
| Tension nominale compresseur  | 230 V                  | 400 V            | 400 V            |
| Tension nominale chauffage de secours/d'appoint                                       | 230 V                  | 400 V            | 400 V            |
| Limite d'utilisation maxi, côté chauffage   | 65 °C                  | 65 °C            | 65 °C            |
| Hauteur   | 1045 mm                | 1045 mm          | 1045 mm          |

|                   |         |         |         |
|-------------------|---------|---------|---------|
| <b>Largeur</b>    | 1490 mm | 1490 mm | 1490 mm |
| <b>Profondeur</b> | 593 mm  | 593 mm  | 593 mm  |
| <b>Poids</b>      | 175 kg  | 175 kg  | 175 kg  |



| Type  | HPA-O 7 S Premium | HPA-O 13 S Premium |
|---|-------------------|--------------------|
| Réf. à commander                                | 238976            | 238980             |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)       | 4,23 kW           | 8,33 kW            |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)      | 6,86 kW           | 12,86 kW           |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)  | 3,88              | 4,14               |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511) | 2,83              | 2,98               |

### Caractéristiques techniques

|   |          |          |
|---|----------|----------|
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35                                   | A++      | A++      |
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55                                   | A+       | A++      |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35 | A++      | A+++     |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55 | A++      | A++      |
| SCOP (EN 14825)   | 4,2      | 4,39     |
| Puissance frigorifique maxi. pour A35/W7  |          |          |
| Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 maxi.               |          |          |
| Puissance frigorifique à A35/W7 charge partielle                                      |          |          |
| Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W7 charge partielle    |          |          |
| Niveau de puissance acoustique (EN 12102)   | 50 dB(A) | 54 dB(A) |
| Niveau de pression acoustique à 5 m en champ libre                                    | 28 dB(A) | 32 dB(A) |
| Tension nominale compresseur  | 230 V    | 230 V    |
| Tension nominale chauffage de secours/d'appoint                                       | 230 V    | 230 V    |
| Limite d'utilisation maxi, côté chauffage   | 65 °C    | 65 °C    |
| Hauteur   | 900 mm   | 1045 mm  |

|                   |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| <b>Largeur</b>    | 1270 mm | 1490 mm |
| <b>Profondeur</b> | 593 mm  | 593 mm  |
| <b>Poids</b>      | 160 kg  | 175 kg  |

**Vous avez des questions concernant ce produit ?**

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel stiebel-eltron.fr.

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

[www.stiebel-eltron.fr/FAQ](http://www.stiebel-eltron.fr/FAQ)

**Information importante :**

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

[www.stiebel-eltron.fr](http://www.stiebel-eltron.fr)