

# HPA-0 07.1 CS Prem. compact D Set SP 1.1

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 206958

## Les principales caractéristiques

Set pompe à chaleur air-eau pour une efficacité maximale dans les constructions neuves et la rénovation

Pompe à chaleur monobloc avec compresseur à variation de vitesse pour une puissance de chauffe adaptée de manière optimale et des températures de départ élevées tout au long de l'année

Ballon d'eau chaude sanitaire et ballon tampon avec composants hydrauliques intégrés, gestionnaire de pompe à chaleur compris, pour raccordement des pompes à chaleur et du circuit de chauffage dans un seul corps

Grâce au découplage du débit volumique, l'installation de chauffage peut être intégrée facilement et de façon fiable



**HPA-0 05.1 CS Prem.  
compact D Set SP 1.1**

Réf. produit: 206957

## Composition du set 1



| Type           | HPA-O 05.1<br>CS Premium                       | HPA-O 07.1<br>CS Premium                       |
|----------------|--|--|
| Produit du set | HPA-O 05.1 CS<br>Prem. compact<br>D Set SP 1.1 | HPA-O 07.1 CS<br>Prem. compact<br>D Set SP 1.1 |

## 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+++     |
| Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)   | 3,31 kW | 3,31 kW  |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)   | 3,19 kW | 4,30 kW  |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)  | 4,97 kW | 6,87 kW  |
| Puissance frigorifique maxi à A35/W7  | 4,73 kW | 7,30 kW  |
| Puissance frigorifique à A35/W18 charge partielle                                     | 3,37 kW | 4,94 kW  |
| Puissance frigorifique maxi à A35/W18   | 6,86 kW | 10,15 kW |
| Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)  | 5,42    | 5,42     |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)  | 4,60    | 4,30     |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)                                       | 3,45    | 2,93     |
| Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7                | 2,86    | 2,35     |
| Coefficient de performance en mode refroidissement (EER) à A35/W18 charge partielle   | 4,35    | 4,28     |

|  |           |           |
|--|-----------|-----------|
| Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER)<br>à A35/W18 | 3,84      | 2,87      |
| SCOP 35 °C (EN 14825)  | 4,70      | 4,88      |
| Niveau de puissance acoustique (EN 12102)                                  | 48 dB(A)  | 48 dB(A)  |
| Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.                       | -25/40 °C | -25/40 °C |
| Limite d'utilisation maxi côté chauffage                                   | 75 °C     | 75 °C     |
| Hauteur  | 900 mm    | 900 mm    |
| Largeur  | 1270 mm   | 1270 mm   |
| Profondeur   | 593 mm    | 593 mm    |
| Poids  | 135 kg    | 135 kg    |
| Tension nominale compresseur   | 230 V     | 230 V     |
| Tension nominale résistance électrique de secours / d'appoint              | 230 V     | 230 V     |
| Fluide frigorigène   | R454 C    | R454 C    |

## Composition du set 2



| Type           | HSBC 180 SP Plus                               | HSBC 180 SP Plus                               |
|----------------|--|--|
| Produit du set | HPA-O 05.1 CS<br>Prem. compact<br>D Set SP 1.1 | HPA-O 07.1 CS<br>Prem. compact<br>D Set SP 1.1 |

## Caractéristiques techniques

|  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
| Classe d'efficacité énergétique        | B                   | B                   |
| Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C | 1,29 kWh            | 1,29 kWh            |
| Capacité nominale ballon ECS           | 178 l               | 178 l               |
| Capacité nominale ballon tampon        | 80 l                | 80 l                |
| Surface de l'échangeur de chaleur      | 1,59 m <sup>2</sup> | 1,59 m <sup>2</sup> |
| Volume de l'échangeur de chaleur       | 10 l                | 10 l                |
| Hauteur                                | 1910 mm             | 1910 mm             |
| Largeur                                | 605 mm              | 605 mm              |
| Profondeur                             | 917 mm              | 917 mm              |
| Hauteur de basculement                 | 1986 mm             | 1986 mm             |
| Poids                                  | 134 kg              | 134 kg              |

Se référer au produit respectif pour de plus amples informations sur les composants des sets.

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

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel [stiebel-eltron.fr](http://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)