

# WPL 60 AC dB ANT

POMPES À CHALEUR AIR | EAU  
(AÉROTHERMIE)

RÉF. PRODUIT: 235887

## De l'énergie en bloc pour de grands défis.

Avec la WPL 44/60/130 AC, STIEBEL ELTRON étend sa gamme de produits. Il y ajoute une pompe à chaleur air | eau puissante et efficace. Conçue pour les grands complexes résidentiels, professionnels ou industriels, la WPL 44/60/130 AC complète la très appréciée série WPL. Grâce à sa puissance et sa capacité au raccordement en cascade, la WPL 44/60/130 AC est non seulement prête à produire une puissance calorifique énorme pour des températures départ élevées, mais en plus elle permet un réglage très précis en fonction des besoins de chaleur de chacun. Les températures départ élevées permettent en outre le raccordement sur des systèmes de distribution de chaleur classiques. La conception split - unité d'évaporation installée à l'extérieur, module de froid installé à l'intérieur - garantit en outre un niveau d'émissions sonores minimal à l'extérieur. Si elle est couplée au chauffage par le sol et planifiée en conséquence, la WPL 44/60/130 AC se prête également au rafraîchissement indirect. Grâce à son faible poids et sa conception compacte, la jaquette robuste en acier inoxydable thermopoudrée est facile à monter et peut être installée sans problème sur les toits plats.



## Les principales caractéristiques

Pompe à chaleur air | eau

Idéale pour une utilisation dans les immeubles résidentiels et non résidentiels grâce à la puissance et à la température de départ élevées

Très faibles émissions sonores à l'extérieur grâce à l'appareil split extérieur sans compresseur en exécution horizontale

Refroidissement actif par inversion du circuit

Haute efficacité toute l'année pour des coûts de fonctionnement réduits

Puissances très élevées réalisables grâce à la possibilité de mise en cascade



| Type   | WPL 44 AC ANT | WPL 60 AC ANT | WPL 130 AC ANT |
|--|---------------|---------------|----------------|
| Réf. à commander                               | 235344        | 235345        | 235346         |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)      | 21,8 kW       | 30,3 kW       | 65,1 kW        |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511) | 4,2           | 4,1           | 3,6            |
| Couleur partie extérieure                      | anthracite    | anthracite    | anthracite     |

### 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+       |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)  | 17,5 kW  | 25,1 kW  | 47,3 kW  |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)                                       | 3,5      | 3,4      | 2,9      |
| Niveau de puissance acoustique module intérieure (EN 12102)                           | 56 dB(A) | 56 dB(A) | 76 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique module extérieure (EN 12102)                           | 58 dB(A) | 61 dB(A) | 74 dB(A) |
| Tension nominale compresseur  | 400 V    | 400 V    | 400 V    |
| Hauteur de l'unité intérieure   | 1150 mm  | 1150 mm  | 1850 mm  |
| Largeur de l'unité intérieure   | 600 mm   | 600 mm   | 695 mm   |
| Profondeur de l'unité intérieure  | 650 mm   | 650 mm   | 585 mm   |
| Poids de l'unité intérieure   | 160 kg   | 164 kg   | 305 kg   |
| Hauteur de l'unité extérieure   | 1080 mm  | 1080 mm  | 1149 mm  |
| Largeur de l'unité extérieure   | 2220 mm  | 2220 mm  | 2965 mm  |
| Profondeur de l'unité extérieure  | 960 mm   | 960 mm   | 1288 mm  |
| Poids de l'unité extérieure   | 175 kg   | 180 kg   | 348 kg   |



| Type   | WPL 44 AC dB ANT | WPL 60 AC dB ANT | WPL 44 AC dB |
|--|------------------|------------------|--------------|
| Réf. à commander                               | 235886           | 235887           | 235882       |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)      | 21,8 kW          | 30,3 kW          | 21,8 kW      |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511) | 4,2              | 4,1              | 4,2          |
| Couleur partie extérieure                      | anthracite       | anthracite       | blanc        |

### 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++      |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)  | 17,5 kW  | 25,1 kW  | 17,5 kW  |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)                                       | 3,5      | 3,4      | 3,5      |
| Niveau de puissance acoustique module intérieure (EN 12102)                           | 56 dB(A) | 56 dB(A) | 56 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique module extérieure (EN 12102)                           | 55 dB(A) | 58 dB(A) | 55 dB(A) |
| Tension nominale compresseur  | 400 V    | 400 V    | 400 V    |
| Hauteur de l'unité intérieure   | 1150 mm  | 1150 mm  | 1150 mm  |
| Largeur de l'unité intérieure   | 600 mm   | 600 mm   | 600 mm   |
| Profondeur de l'unité intérieure  | 650 mm   | 650 mm   | 650 mm   |
| Poids de l'unité intérieure   | 160 kg   | 164 kg   | 160 kg   |
| Hauteur de l'unité extérieure   | 1480 mm  | 1480 mm  | 1480 mm  |
| Largeur de l'unité extérieure   | 2220 mm  | 2220 mm  | 2220 mm  |
| Profondeur de l'unité extérieure  | 960 mm   | 960 mm   | 960 mm   |
| Poids de l'unité extérieure   | 175 kg   | 180 kg   | 175 kg   |



| Type   | WPL 60 AC dB | WPL 44 AC | WPL 60 AC |
|--|--------------|-----------|-----------|
| Réf. à commander                               | 235883       | 235108    | 235109    |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)      | 30,3 kW      | 21,8 kW   | 30,3 kW   |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511) | 4,1          | 4,2       | 4,1       |
| Couleur partie extérieure                      | blanc        | blanc     | blanc     |

### 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++      |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)  | 25,1 kW  | 17,5 kW  | 25,1 kW  |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)                                       | 3,4      | 3,5      | 3,4      |
| Niveau de puissance acoustique module intérieure (EN 12102)                           | 56 dB(A) | 56 dB(A) | 56 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique module extérieure (EN 12102)                           | 58 dB(A) | 58 dB(A) | 61 dB(A) |
| Tension nominale compresseur  | 400 V    | 400 V    | 400 V    |
| Hauteur de l'unité intérieure   | 1150 mm  | 1150 mm  | 1150 mm  |
| Largeur de l'unité intérieure   | 600 mm   | 600 mm   | 600 mm   |
| Profondeur de l'unité intérieure  | 650 mm   | 650 mm   | 650 mm   |
| Poids de l'unité intérieure   | 164 kg   | 160 kg   | 164 kg   |
| Hauteur de l'unité extérieure   | 1480 mm  | 1080 mm  | 1080 mm  |
| Largeur de l'unité extérieure   | 2220 mm  | 2220 mm  | 2220 mm  |
| Profondeur de l'unité extérieure  | 960 mm   | 960 mm   | 960 mm   |
| Poids de l'unité extérieure   | 180 kg   | 175 kg   | 180 kg   |



|  |            |
|--|------------|
| Type   | WPL 130 AC |
| Réf. à commander                               | 235110     |
| Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)      | 65,1 kW    |
| Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511) | 3,6        |
| Couleur partie extérieure                      | blanc      |

#### Caractéristiques techniques

|   |          |
|---|----------|
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35                                   | A+       |
| Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55                                   | A+       |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W35 | A+       |
| Classe d'efficacité énergétique du produit combiné (pompe à chaleur + régulateur) W55 | A+       |
| Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)  | 47,3 kW  |
| Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)                                       | 2,9      |
| Niveau de puissance acoustique module intérieure (EN 12102)                           | 76 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique module extérieure (EN 12102)                           | 74 dB(A) |
| Tension nominale compresseur  | 400 V    |
| Hauteur de l'unité intérieure   | 1850 mm  |
| Largeur de l'unité intérieure   | 695 mm   |
| Profondeur de l'unité intérieure  | 585 mm   |
| Poids de l'unité intérieure   | 305 kg   |
| Hauteur de l'unité extérieure   | 1149 mm  |
| Largeur de l'unité extérieure   | 2965 mm  |
| Profondeur de l'unité extérieure  | 1288 mm  |
| Poids de l'unité extérieure   | 348 kg   |

**Hotline d'information gratuite:**

Vous avez des questions? Nous vous aidons volontiers:  
en appelant le numéro **0844 333 444**

**Nos partenaires pro**

Nos partenaires pro compétents sur site vous assistent pour toutes questions:  
[www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html](http://www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html)

**Consignes d'installation**

L'installation d'appareils non prêts à brancher doit être effectuée par l'exploitant respectif du réseau ou par un professionnel agréé, qui vous aidera également pour l'obtention du consentement de l'exploitant respectif du réseau pour l'installation de l'appareil.