

# WPL 44 AC ANT

POMPES À CHALEUR AIR | EAU  
(AÉROTHERMIE)

RÉF. PRODUIT: 235344

## 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.