WPL-A 07.2 Trend HK 230 + HSBC 300.2

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 210700

Les principales caractéristiques

Le kit se compose d'une pompe à chaleur air-eau installée à l'extérieur et d'une tour hydraulique combinée d'une capacité de 270 l pour le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire

Températures départ élevées toute l'année pour un confort d'eau chaude supérieur et une utilisation universelle, indépendamment du système de distribution de chauffage

Grand confort ECS du fait d'un dimensionnement généreux

Une efficacité impressionnante et un fonctionnement silencieux même à haute puissance

Convient parfaitement aux constructions neuves, à la rénovation ou aux bâtiments existants

Paré pour l'avenir grâce à l'utilisation d'un fluide frigorigène naturel R290

Utilisation tout confort via l'application, même en déplacement

Possibilité de raccorder deux circuits de chauffage pour différents niveaux de température

Optimisations possibles à tout moment et à distance par l'installateur

WPL-A 10,2 Trend HK 400 + HSBC 300,2

Réf. produit: 210715

WPL-A 13,2 Trend HK 230 + HSBC 300,2

Réf. produit: 210716

WPL-A 13,2 Trend HK 400 + HSBC 300,2

Réf. produit: 210717

Composition du set 1

Type	WPL-A 07.2 Trend HK 230	HSBC 300.2	HSBC 300.2
Produit du set	WPL-A 07.2 Trend HK 230 + HSBC 300.2	WPL-A 10,2 Trend HK 400 + HSBC 300,2	WPL-A 13,2 Trend HK 230 + HSBC 300,2

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++	
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A+++	
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,67	
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83	
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	2,91 kW	
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	4,24 kW	
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	6,92 kW	
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	6,04 kW	
Puissance frigorifique à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	3,35 kW	
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	6,66 kW	
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,44	
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	4,02	
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,84	
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,80	
Coefficient de performance en refroidissement à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	5,18	

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,70		
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	44 dB(A)		
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-25 / 40 °C		
Limite d'utilisation maxi côté chauffage	75 °C		
Hauteur	960 mm	1918 mm	1918 mm
Largeur	1170 mm	686 mm	686 mm
Profondeur	727 mm	926 mm	926 mm
Poids	145 kg	250 kg	250 kg
Tension nominale compresseur	230 V		
Fluide frigorigène	R290		
Couleur	Gris noir RAL 7021		

Composition du set 1

Type	**WPL-A 13.2 Trend HK 400**
Produit du set	WPL-A 13,2 Trend HK 400 + HSBC 300,2

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85
Puissance calorifique à A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W7	9,56 kW
Puissance frigorifique à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	4,99 kW
Puissance frigorifique maxi à A35/W18	11,49 kW
Coefficient de performance à A7/W35 (EN 14511)	5,36
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	3,91
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	2,75
Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W7	2,70
Coefficient de performance en refroidissement à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	4,81

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,60
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	49 dB(A)
Limite d’utilisation source de chaleur mini. / maxi.	-25 / 40 °C
Limite d’utilisation maxi côté chauffage	75 °C
Hauteur	1144 mm
Largeur	1170 mm
Profondeur	727 mm
Poids	170 kg
Tension nominale compresseur	400 V
Fluide frigorigène	R290
Couleur	Gris noir RAL 7021

Composition du set 2

Type	HSBC 300.2	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Produit du set	WPL-A 07.2 Trend HK 230 + HSBC 300.2	WPL-A 10,2 Trend HK 400 + HSBC 300,2	WPL-A 13,2 Trend HK 230 + HSBC 300,2

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique (A+ → F)	B		
Consommation d'entretien/ 24 h à 65 °C	1,50 kWh		
Capacité nominale ballon ECS	270 l		
Capacité nominale ballon tampon	100 l		
Surface de l'échangeur de chaleur	3,20 m²		
Volume de l'échangeur de chaleur	21 l		
Hauteur	1918 mm	664 mm	664 mm
Largeur	686 mm	424 mm	424 mm
Profondeur	926 mm	325 mm	325 mm
Hauteur de basculement	2123 mm		
Poids	250 kg	12 kg	12 kg

Composition du set 2

Type	HSBC 300.2
Produit du set	WPL-A 13,2 Trend HK 400 + HSBC 300,2

Caractéristiques techniques

Classe d’efficacité énergétique (A+ → F)	B
Consommation d’entretien/ 24 h à 65 °C	1,50 kWh
Capacité nominale ballon ECS	270 l
Capacité nominale ballon tampon	100 l
Surface de l’échangeur de chaleur	3,20 m²
Volume de l’échangeur de chaleur	21 l
Hauteur	1918 mm
Largeur	686 mm
Profondeur	926 mm
Hauteur de basculement	2123 mm
Poids	250 kg

Composition du set 3

Type	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Produit du set	WPL-A 07.2 Trend HK 230 + HSBC 300.2	WPL-A 13,2 Trend HK 400 + HSBC 300,2

Caractéristiques techniques

Phases résistance électrique de secours / d'appoint	3 x B 16 A	3 x B 16 A
Protection résistance électrique de secours / d'appoint	3/N/PE	3/N/PE
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Pression max. admissible	0,3 MPa	0,3 MPa
Limite d'utilisation mini côté chauffage	18 °C	18 °C

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

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

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.