WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

RÉF. PRODUIT: 204251

Un gain de place pour un confort maximal en matière de chaleur et d'eau chaude sanitaire

Couvrir de nombreuses fonctions avec une technique efficace. Notre kit relève ce défi avec brio : vous choisissez cette pompe à chaleur air-eau installée à l'extérieur avec le ballon adapté et obtenez ainsi pour votre maison individuelle non seulement de la chaleur thermique en hiver et une fraîcheur agréable en été, mais aussi une grosse réserve d'eau chaude sanitaire dans le ballon, ce qui suffit aussi à répondre à des besoins élevés.

Régler les fonctions facilement

Grâce à la commande via l'application, vous pouvez facilement adapter l'air intérieur à vos besoins. Même en déplacement, vous pouvez facilement effectuer des réglages de chauffage ou de refroidissement, afin que la température souhaitée soit atteinte dès votre retour à la maison. Grâce aux températures de départ élevées toute l'année, l'eau chaude est même disponible immédiatement et à tout moment pour votre bien-être. Même en cas de températures négatives très basses, vous ne devez renoncer ni à la chaleur et à l'eau chaude à bonne température, ni à l'efficacité

WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.1
Réf. produit: 204252

Les principales caractéristiques

Le kit se compose de la pompe à chaleur air-eau installée en extérieur pour le chauffage et le refroidissement et de la tour hydraulique combinée HSBC 300 cool

Grand confort ECS du fait d'un dimensionnement généreux

Efficacité élevée et coûts énergétiques bas avec la technologie Inverter moderne

Faibles émissions de bruit grâce à une construction d'appareil intelligente

La surface au sol requise par les ballons individuels est réduite de moitié

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

Gestion facile par smartphone (composants supplémentaires requis)

Composition du set 1

Type	WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
Produit du set	WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1	WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.1

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pompe à chaleur W55 (A+++ → D)	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88
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 en charge partielle (EN 14511)	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 refroidissement à A35/W18 en charge partielle (EN 14511)	4,35	4,28

Coefficient de performance maxi en mode refroidissement (EER) à A35/W18	3,84	2,87
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
Couleur	Blanc	Blanc

Composition du set 2

Type	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produit du set	WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 2.1	WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.1

Caractéristiques techniques

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

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.