



en savoir plus



LIA 3-9 IM / Série K 230V

POMPE À CHALEUR AIR/EAU INSTALLATION SPLIT - MODULANTE

Avec fonction de refroidissement actif

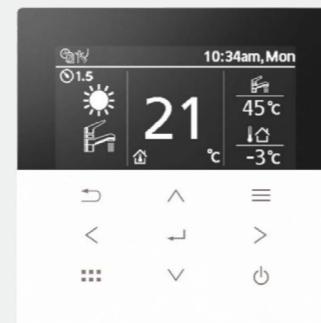


HEIM AG
Heizsysteme

LA SÉRIE K LIA 5-9 IM

Pour les petits besoins d'espace et de performance

La pompe à chaleur air-eau de la série K en construction split avec un départ max. de 60°C et une technique d'inverter à puissance régulée pour le raccordement 230V. L'unité extérieure très compacte peut être montée devant le mur extérieur pour gagner de la place. L'unité hydraulique avec régulation intégrée est montée dans le bâtiment. Un réservoir d'eau chaude avec une surface d'échange adaptée à la pompe à chaleur offre un grand confort d'eau. La régulation Inverter adapte la puissance de chauffage de la pompe à chaleur aux besoins actuels en chaleur du bâtiment.



Les unités intérieures, conçues comme des modules hydrauliques, ont un design si élégant qu'elles s'intègrent harmonieusement dans tout intérieur moderne. Comme les connexions Internet sont directement accessibles via le panneau avant redessiné, les unités peuvent être intégrées de manière simple et flexible dans des solutions de connectivité.

Série K



Avantages de la nouvelle génération K

- Construction compacte et faible encombrement
- Coefficient de performance annuel élevé grâce à la régulation de la puissance (technique Inverter)
- Débitmètre Vortex pour la surveillance du débit d'eau
- Adaptation automatique de la vitesse de rotation de la pompe en fonction de l'étalement choisi
- Installation en option du kit de vanne d'inversion à 3 voies pour la charge d'eau chaude à partir de l'unité intérieure
- Fonctions de régulation étendues avec l'installation de la platine supplémentaire CZ-NS5P
- Très facile à combiner avec les systèmes de chauffage existants
- Avec fonction de refroidissement active
- Approuvé pour le module de système de pompe à chaleur

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation du type et de la vente	LIA 3 IM/K	LIA 5 IM/K	LIA 9 IM/K	
Numéro d'article	44245	44251	44254	
Type de construction		Split		
Performance de chauffage / COP A-7/W35	kW / COP	3.3 / 2.80	5.0 / 2.80	6.25 / 2.84
Performance de chauffage / COP A+2/W35	kW / COP	3.2 / 3.63	5.0 / 3.57	7.0 / 3.40
Performance de chauffage / COP A+7/W35	kW / COP	3.2 / 5.30	5.0 / 5.10	9.0 / 4.76
SCOP 35 °C	SCOP	5.07	5.12	5.12
Classe d'efficacité énergétique 35 °C			A+++	
Caractéristiques techniques				
Plage de température Source d'énergie	°C	-20 à +35 °C		
Réfrigérant / Quantité de remplissage	- / kg	R32 / 0.9	R32 / 1.3	R32 / 1.3
Niveau de puissance acoustique selon A2	dB(A)	58	58	59
Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	mm	824 x 622 x 298	875 x 795 x 320	824 x 622 x 298
Masse de l'unité intérieure	mm	500 x 892 x 348		
Poids (unité intérieure / unité extérieure)	kg	40 / 37	40 / 55	40 / 55

Unité de commande optimisée au design moderne

La nouvelle unité de commande offre une interface utilisateur optimisée, des fonctions étendues et séduit par le même design moderne que l'ensemble du système.



LES SOLUTIONS PERSONNALISÉES SONT NOTRE FORCE - NOUS VOUS CONSEILLONS AVEC PLAISIR.

- Service clientèle disponible 24 heures sur 24
- Réseau de distribution et de service à couverture nationale

