



## Pompe à chaleur sans unité extérieure type WAVE

Le WAVE est une pompe à chaleur air/air sans unité extérieure. Les deux technologies de l'unité intérieure et extérieure sont réunies dans un seul habillage, ce qui offre des possibilités dans les endroits où l'installation d'une unité extérieure n'est pas possible. L'unité peut aussi bien refroidir que chauffer et garantit un chauffage jusqu'à -10° C. La pompe à chaleur est équipée en standard d'une commande intégrée. Un chauffage d'appoint électrique (PTC) intégré peut être activé en mode chauffage et uniquement pendant les périodes les plus froides de l'année.

### Marque

- R-4LIVING

### Application

- Immeubles d'appartements
- Bâtiments ne permettant pas d'installer une unité extérieure

### Composants

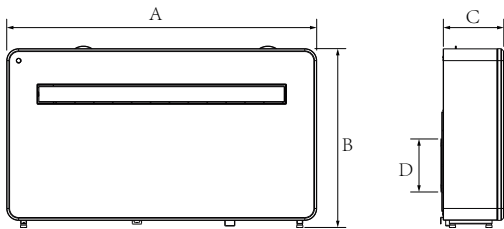
- Modèle allège/mural sans unité extérieure RAL 9003
- Compresseur Inverseur
- Régulation tactile intégrée
- Commande IR incluse
- WiFi intégré
- Passages de mur
- Grilles extérieures
- Filtre d'air
- Protection contre le colmatage de l'évacuation des condensats avec fonction d'arrêt automatique
- L'eau de condensation s'évapore dans l'air chaud du condenseur, moins d'eau de condensation en mode froid

### Réfrigérant

- R290

Spécifications		
Réfrigérant (GWP)		WAVE R290 (3)
Puissance frigorifique à 35°C D.B. 24°C N.B. Ext.	kW	2.93
Puissance calorifique 20°C B.S. -12°C B.H. Ext. (PTC Non actif)	kW	2.63
Puissance calorifique -2°C B.S. -2°C B.H. Ext. (PTC Non actif)	kW	2.22
Puissance calorifique -7°C B.S. -7°C B.H. Ext. (PTC Non actif)	kW	1.68
Chauffage d'appoint électrique PTC (avec télécommande Mode Chaud)	W	800
Puissance absorbée (F/C)	kW	1.12/0.73
EER (refroidissement)		2.6
COP (chauffage)		3.6
Classe énergétique (F/C)		A / A+
Débit d'air	m³/h	520/480/450
Vitesses de ventilation		3
Dimensions (H x B x D)	mm	585 x 1000 x 205
Poids	kg	42.5
Charge frigorifique	g(CO2eq-T)	290(0,87)
Pression sonore à l'intérieur (à 2 m) en mode Silence / + grande vitesse	dB(A)	39 / 47
Pression sonore à l'extérieur (à 2 m) Grande vitesse de ventilateur	dB(A)	43
Plage de fonctionnement Refroidissement	°C	0 - 43
Plage de fonctionnement Chauffage	°C	-7 - 35
Alimentation électrique	V	230
Diamètre du passage de mur	mm	2 x 182
Longueur du passage de mur	mm	500
Longueur maximale du passage de mur	mm	2000
Déshumidification	l/h	1.0
Fusible automatique (lent)	A	16

Dimensions



Dimensions		Wave 10
A		1000
B		585
C		205
D		180

(Unit: mm)

