



Rev 1 - valable à partir du 01/02/2008  
Données fournies sous réserve d'erreur typographique

## Pompe à chaleur réversible air/eau : TE – LSQ13R1/T – 14 kW

Triphasé, extraction verticale, circulateur intégré  
(Réf : 200.320.13)



**Rendement élevé (COP)**  
**Réversible chaud/froid**  
**Eco Gaz R407C (préserve la couche d'ozone)**  
**Installation en extérieure**  
**Basse température**

### Description

La solution pompe à chaleur air-eau **réversible** permet d'assurer le chauffage et le rafraîchissement d'une maison par circulation d'eau chaude ou d'eau froide dans un plancher, des ventilo-convecteurs ou des radiateurs (pour le chauffage seulement).

C'est un moyen **économique** d'assurer votre confort thermique : votre pompe à chaleur restitue en moyenne 4 kWh de chaud pour 1 kWh électrique consommé en hiver, et 3 kWh de froid pour 1 kWh électrique consommé en été. (Données constructeur)

Cette solution **écologique** utilise 80% d'énergie gratuite, naturelle et renouvelable. Votre pompe à chaleur fonctionne avec l'éco gaz R407C qui préserve la couche d'ozone.

### Caractéristiques principales:

- Gaz: R407C
- Couleur: crème
- Ventilateur: axe vertical (extraction d'air verticale)
- Nb / type de compresseur: 2 / spirale HITACHI
- Interface de contrôle ergonomique avec écran LCD
- Contrôleur Siemens
- Marquage CE

### Caractéristiques techniques et performances

- Modèle: LSQ1R2/M – 14 kW (Réf : 200.320.13)
- Puissance calorifique nominale: 14 kW
- Puissance frigorifique nominale: 13 kW
- Puissance calorifique absorbée (air à +7°C – eau à 30°C): 3.8 kW
- Puissance frigorifique absorbée (air à +35°C – eau à 7°C): 4.3 kW
- COP (air à +7°C – eau à 30°C): 3.5
- Débit d'air de ventilation: 5000 m<sup>3</sup>/h
- Débit / pression d'eau: 2.4 m<sup>3</sup>/h / 1.8 bar
- Niveau sonore: 54 dB(A)
- Alimentation électrique: 380V / triphasé / 50Hz

SARL au capital de 20000€  
SIRET 503 343 923 00010  
N° TVA IC FR925033923 - Code APE 4791B

[www.terra-eco.fr](http://www.terra-eco.fr)

terra éco - 14 rue de Strasbourg 51100 Reims  
Tél: +33 (0) 892 436 716 (0,34€/min)  
Fax: +33 (0) 980 084 899  
mail: [info@terra-eco.com](mailto:info@terra-eco.com)



Rev 1 - valable à partir du 01/02/2008  
Données fournies sous réserve d'erreur typographique

- Recommandation câble d'alimentation: 5G2.5
- Courant de crête / calibre disjoncteur: - A / 20 A
- Dimensions (lxhxp): 980x1400x400 mm
- Poids: 140 kg

### Installation

Nous recommandons une installation par un professionnel, cependant cet appareil peut être installé par un particulier ayant de bonne connaissance technique.

### Limite de fourniture

- 1 unité extérieure avec circulateur et vase d'expansion intégrés
- Notice d'utilisation

### Garantie

- 1 an pièce (installation par un particulier)
- 3 ans pièces (installation par un professionnel)

### Variante

- variante sans circulateur intégré : nous consulter

### Produit similaires

- 200.320.01 Pompe à chaleur réversible air/eau : TE - LSQ6R1/C/M – 6,9 kW Monophasé, extraction latérale, avec circulateur intégré
- 200.320.03 Pompe à chaleur réversible air/eau : TE - LSQ8R1/C/M – 8,7 kW Monophasé, extraction latérale, avec circulateur intégré
- 200.320.05 Pompe à chaleur réversible air/eau : TE - LSQ10R1/C/M – 11,1 kW Monophasé, extraction latérale, avec circulateur intégré
- 200.320.07 Pompe à chaleur réversible air/eau : TE - LSQ10R1/C/T – 11,1 kW Triphasé, extraction latérale, avec circulateur intégré
- 200.320.09 Pompe à chaleur réversible air/eau : TE - LSQ10R1/M – 11,1 kW Monophasé, extraction verticale, avec circulateur intégré
- 200.320.11 Pompe à chaleur réversible air/eau : TE - LSQ13R2/M – 14 kW Monophasé, extraction verticale, avec circulateur intégré