



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

Pompe à chaleur réversible air/eau : TE – LSQ8R1/C/M – 8.7 kW

Monophasé, extraction latérale, circulateur intégré
(Ref : 200.320.03)



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** qui 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 horizontal (extraction d'air latérale)
- Nb / type de compresseur: 1 / spirale HITACHI
- Interface de contrôle ergonomique avec écran LCD
- Contrôleur Siemens
- Marquage CE

Caractéristiques techniques et performances

- Modèle: LSQ8R1/C/M – 8.7 kW (Réf : 200.320.03)
- Puissance calorifique nominale: 8.7 kW
- Puissance frigorifique nominale: 8 kW
- Puissance calorifique absorbée (air à +7°C – eau à 30°C): 2.3 kW
- Puissance frigorifique absorbée (air à +35°C – eau à 7°C): 2.8 kW
- COP (air à +7°C – eau à 30°C): 3.78
- Débit d'air de ventilation: 4200 m³/h
- Débit / pression d'eau: 1.4 m³/h / 1.5 bar
- Niveau sonore: 52 dB(A)



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

- Alimentation électrique: 220V / monophasé / 50Hz
- Recommandation câble d'alimentation: 3G2.5
- Courant de crête / calibre disjoncteur: 12.3 A / 15 A
- Dimensions (lxhxp): 1000x1050x450 mm
- Poids: 108 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
- 200.320.05 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
- 200.320.13 Pompe à chaleur réversible air/eau : TE - LSQ13R1/T – 14 kW Triphasé, extraction verticale, avec circulateur intégré