

ALEZIO S V200

POMPES À CHALEUR AIR/EAU RÉVERSIBLES "SPLIT INVERTER"



ALEZIO S V200 /E et /H

• ALEZIO S V200/E

de 4,6 à 14,6 kW avec appoint par résistance électrique intégrée et préparateur ecs de 180 litres.

• ALEZIO S V200/H

de 4,6 à 14,6 kW avec appoint hydraulique par chaudière (ou sans appoint) et préparateur ecs de 180 litres



ALEZIO S/E et H V200:

chauffage et rafraîchissement par plancher chauffant/rafraîchissant ou climatisation par ventilo-convecteurs. Modèles incluant la production et la gestion d'ecs.



Énergie renouvelable naturelle et gratuite



Pompe à chaleur air/eau



Électricité (énergie fournie au compresseur)

CONDITIONS D'UTILISATION

températures limites de service

en mode chaud

Air extérieur: - 20/+ 35 °C

(- 15/+ 35 °C pour AWHP 4,5 et 6l)

Eau: + 18/+ 60 °C (55 °C pour AWHP 4,5l)

en mode rafraîchissement

Air extérieur: - 5/+ 46 °C

Eau: + 18/+ 25 °C

en mode climatisation

Air extérieur: - 5/+ 46 °C

Eau: + 7/+ 25 °C

circuit chauffage

Pression max. de service: 3 bar

Temp. max. de service: 95 °C avec (.../H), 75 °C avec .../E)

circuit ecs

Pression max. de service: 10 bar

Temp. max. de service: 65 °C

Les pompes à chaleur ALEZIO S V200 se distinguent par leurs performances : COP de 4,2 à 5,11 pour une température de l'air extérieur de + 7 °C (EER de 3,96 à 4,75 pour une température extérieure de + 35 °C). Produit « high tech » disposant du système INVERTER à accumulateur de puissance, les pompes à chaleur ALEZIO S V200 offrent une meilleure stabilité de la température de consigne, une réduction importante de la consommation électrique et un fonctionnement silencieux. Grâce à la réversibilité et la possibilité de faire du rafraîchissement par plancher rafraîchissant (eau à + 18 °C), de la climatisation par ventilo-convecteurs pour les modèles équipés du kit isolation - colis EH859 - (eau à + 7 °C), les pompes à chaleur ALEZIO S V200 offrent un confort absolu en toutes saisons. Les ALEZIO S V200 intègrent d'origine un préparateur ecs de 180 litres et permettent la gestion de l'eau chaude sanitaire. Par leur construction compacte, leur design moderne et leur simplicité d'installation, elles s'intègrent aisément dans l'environnement d'une habitation neuve ou existante.

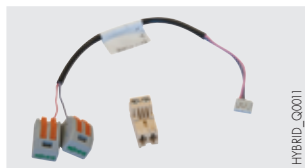


certificats disponibles sur:
www.certita.org

LES OPTIONS DE LA POMPE À CHALEUR

ALEZIO S V200

OPTIONS POUR L'UNITÉ EXTÉRIEURE



HYBRID_Q0011

KIT SILENCIEUX POUR MODULE EXTÉRIEUR - COLIS EH572

Après installation permet la réduction du niveau de bruit émis par le groupe extérieur.



PAC_Q0097

- KIT DE LIAISON FRIGORIFIQUE 5/8" - 3/8" : - LONGUEUR 5 m - COLIS EH114
- LONGUEUR 10 m - COLIS EH115
- LONGUEUR 20 m - COLIS EH116
- KIT DE LIAISON FRIGORIFIQUE 1/2"-1/4" : - LONGUEUR 10 m - COLIS EH142

Tube cuivre isolé de haute qualité limitant les pertes thermiques et la condensation.

OPTIONS POUR L'UNITÉ INTÉRIEURE



PAC_Q0115

KIT POUR SECOND CIRCUIT AVEC VANNE 3 VOIES ET POMPE - COLIS EH858

Ce Kit est à monter sous l'habillage du module, il comprend la pompe avec son isolation et son câble d'alimentation, la vanne 3 voies motorisée avec son isolation et son câble d'alimentation, la sonde départ, les tuyauteries de raccordement, un clapet anti retour.



PAC_Q0021 - B962_Q0024

BALLON TAMPON: - B 80 T - COLIS EH 85 - B 150 T - COLIS EH60

Ces ballons de 80 et 150 litres permettent de limiter le fonctionnement en court-cycle du compresseur et d'avoir une réserve pour la phase de dégivrage sur les pompes à chaleur Air/Eau réversibles.

Il est également recommandé pour toutes les PAC raccordées sur des installations dont le volume d'eau est inférieur à 5 l/kW de puissance calorifique.

EXEMPLE: Puissance PAC = 10 kW

Volume mini. dans l'installation : 50 litres

Dimensions : B 80 T : H 850 x L 440 x P 450 mm

B 150 T : H 1003 x Ø 601 mm



PAC_Q0009B

FILTRE À TAMIS 400 µm + VANNE D'ISOLEMENT - COLIS EH61

Ce filtre permet de protéger l'échangeur à eau de la pompe à chaleur contre les impuretés.



PAC_Q0117

KIT ISOLATION POUR MODE CLIMATISATION PAR VENTILLO CONVECTEURS (EAU À + 7 °C) - COLIS EH859



PAC_Q0146

KIT POMPE DE RELEVAGE - COLIS EH860



TF1 + records Fernox

KIT FILTRE FERNOX TF1 - COLIS EH896

Filtre en ligne cyclonique et magnétique, élimine les boues magnétiques et non magnétiques. Il s'installe sur la tuyauterie verticalement ou horizontalement.