

- AWHP...-3/E et EI : de 4,6 à 14,6 kW avec appoint par résistance électrique intégrée
- AWHP...-4/E V200 : de 4,6 à 14,6 kW avec préparateur ecs de 180 litres et appoint par résistance électrique intégrée

- AWHP...-3/H et HI : de 4,6 à 14,6 kW avec appoint hydraulique par chaudière (ou sans appoint)
- AWHP...-4/H V200 : de 4,6 à 14,6 kW avec préparateur ecs de 180 litres et appoint hydraulique par chaudière (ou sans appoint)



AWHP 11 et 16 MR-3/E, EI, H ou HI
ou TR-3/E, EI, H ou HI

AWHP 8 MR-3/H ou HI

AWHP 11 et 16 MR-4/H ou E V200
ou TR-4/H ou E V200

AWHP 4,5 MR-4 E V200



AWHP-4/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.

AWHP-3/EI et HI :
chauffage et climatisation par ventilo-convecteurs.

AWHP-3/E et H :
chauffage seul par radiateurs ou chauffage et rafraîchissement par plancher chauffant/rafraîchissant.



Pompe à chaleur
air/eau



Électricité
(énergie fournie
au compresseur)



Énergie renouvelable
naturelle et gratuite



Certificats disponibles sur :
www.certita.org

Les pompes à chaleur ALEZIO AWHP-3 ou AWHP-4 V200 se distinguent par leurs performances : COP de 4,0 à 5,11 pour une température de l'air extérieur de + 7 °C (EER de 3,99 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 EVOLUTION 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 AWHP-3/EI ou HI ainsi que les modèles AWHP-4/H ou E V200 équipés du kit isolation - colis EH567 - (eau à + 7 °C), les pompes à chaleur ALEZIO EVOLUTION offrent un confort absolu en toutes saisons. 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.

Les modèles ALEZIO AWHP-3 permettent la gestion de l'eau chaude sanitaire. Les modèles ALEZIO AWHP-4 V200 intègrent d'origine un préparateur ecs de 180 litres placé sous le module intérieur sous forme de colonne d'une esthétique uniforme.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service :

- en mode chaud :

Air extérieur : - 20/+ 35 °C (- 15/+ 35 °C pour AWHP 4,5 et 6)

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

- en mode rafraîchissement :

Air extérieur : - 5/+ 46 °C

Eau : + 18/+ 25 °C

- en mode climatisation :

Air extérieur : - 5/+ 46 °C

Eau : + 7/+ 25 °C

(les versions /EI et /HI sont obligatoires pour des températures d'eau inférieures à + 18 °C)

Circuit chauffage :

Pression max. de service : 3 bar

Temp. max. de service : 95 °C

(75 °C avec .../E)

Circuit ecs (AWHP-4 V200) :

Pression max. de service : 10 bar

Temp. max. de service : 65 °C



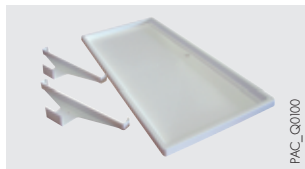
LES OPTIONS DE LA POMPE À CHALEUR ALEZIO EVOLUTION



Support de fixation mural AWHP 4,5 MR, 6 MR-3 et 8 MR-2... + plots antivibratiles - Colis EH95
Support de fixation mural AWHP 11 et 16 MR/TR-2... + plots antivibratiles - Colis EH250

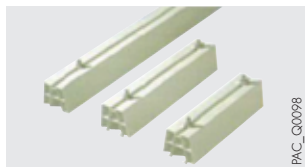
Ce kit permet de fixer le groupe extérieur des AWHP au mur.

Il est muni de plots antivibratiles permettant de limiter les transmissions des vibrations vers le sol.



Bac de récupération des condensats pour support mural - Colis EH111

En plastique solide, ce kit permet de récupérer des condensats du groupe extérieur. Il peut être monté sur le support de fixation mural colis EH95/EH250.



Support pour pose AWHP au sol - Colis EH112

Support en PVC dur résistant, pour montage du groupe extérieur au sol. Les vis, rondelles et écrous sont compris pour un montage facile et rapide.



Vanne d'inversion chauffage/ecs + sonde ecs - Colis EH145 (pour AWHP-3/E et EI uniquement)

Ce kit comprend la vanne d'inversion motorisée avec connecteur 4 plots et la sonde ecs avec connecteur 2 plots. Il permet le raccordement du MIV-3 à un préparateur ecs indépendant (BLC... par exemple).

Nota : la vanne d'inversion et la sonde ecs sont intégrées d'origine dans les MIV-4/... V200.



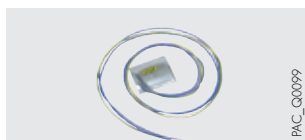
Kit de liaison frigorifique 5/8" - 3/8" :

- longueur 5 m - Colis EH114
- longueur 10 m - Colis EH115
- longueur 20 m - Colis EH116

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

Kit de liaison frigorifique 1/2" - 1/4" :

- longueur 10 m - Colis EH142



Kit de traçage électrique - Colis EH113

Ce kit permet d'éviter le gel des condensats.



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.



Ballon tampon - B 80 T - Colis EH 85 ou 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.

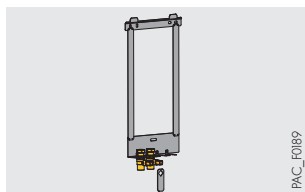
Il est également recommandé pour toutes les PAC raccordées sur des installations dont le volume d'eau est inférieur à 5 l/kW de puissance calorifique.

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

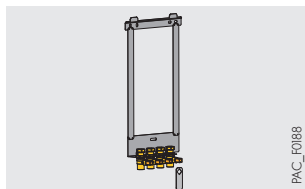


Dossieret de montage pour MIV-3/E ou EI - Colis EH147

Le dossieret de montage est livré avec les vannes d'isolement et permet le montage rapide et aisé du MIV-3/E ou EI.

Nota :

Ce dossieret est livré d'origine avec les MIV-3/EI.



Dossieret de montage pour MIV-3/H ou HI - Colis EH148

Le dossieret de montage est livré avec les vannes d'isolement et permet le montage rapide et aisé du MIV-3/H ou HI.

Nota :

Ce dossieret est livré d'origine avec les MIV-3/HI.