



Pompes à chaleur

FIRE & ICE

11.2

Désignation Code Description CHF/hors TVA



FIRE+ICE

Pompe à chaleur innovante pour pièces individuelles avec fonction de climatisation

La pompe à chaleur pour l'habitat avec fonction de climatisation séduit par son design épuré, son utilisation multifonctionnelle et ses possibilités de commande individuelles. La pompe à chaleur convainc avant tout comme chauffage efficace avec un COP de 3,28 et une puissance de chauffage de 3,05 kW. De plus, elle peut être utilisée comme climatiseur pendant les mois chauds, ce qui permet de l'utiliser toute l'année. Selon les besoins, l'appareil de chauffage peut être commandé par l'écran tactile, la télécommande ou le thermostat d'ambiance externe (vendu séparément). La pompe à chaleur air-air convient parfaitement comme solution de chauffage décentralisée pour des pièces jusqu'à 35 m² dans le cadre de la rénovation de logements et sert à remplacer les chauffages au gaz et au fioul ainsi que les accumulateurs de chaleur. Grâce à sa construction monobloc, la pompe à chaleur peut être installée dans des pièces dotées d'un mur extérieur et ne nécessite pas d'unité extérieure ni sur la façade ni sur le terrain. Le montage ne nécessite que deux carottages de 200 mm chacun et un trou de 20 mm pour l'évacuation du condensat vers l'extérieur. Le montage simple ne nécessite pas l'intervention d'un technicien frigoriste. La pompe à chaleur est directement branchée à une prise de courant. Avec 27 db (A) en mode nuit, l'appareil est particulièrement silencieux. L'appareil est livré avec toutes les pièces pour l'installation, y compris un gabarit de perçage, un passage mural isolé de 100 cm de long, des bandes d'étanchéité, des caches extérieurs en acier inoxydable, le rail de montage, ainsi que la télécommande avec piles. Le tuyau de condensat chauffé est inclus.

La longueur du câble de raccordement: 1,7 m.

Coloris: blanc (similaire RAL 9016)

Indice de protection: IPX0

Tension: 230V

Fusible (à action retardée): 16 A

Puissance: 1,09 kW sans appoint

2,89 kW avec appoint

Puiss. chauffage d'appoint: 0,9/1,8 kW

Puissance chauffer à 7 °C: 3,05 kW sans appoint

4,85 kW avec appoint

Puissance chauffer à 2 °C: 2,51 kW sans appoint

4,31 kW avec appoint

Puissance chauffer à -7 °C: 1,60 kW sans appoint

3,40 kW avec appoint

Puissance refroidir à 35/27 °C: 3,10 kW

EER/COP: 3,25/3,28

Réfrigérant: R32

Classe énergétique chauffage: A

Classe énergétique

refroidissement: A+

Dimensions (L x H x P): 1010 x 549 x 165 mm



HP-F+I-5-W-V2 W-4810010 Pompe à chaleur avec fonction de climatisation HP-F+I-5-W-V2 4480.00 /p



Maintien-WP-1
Maintien-WP-w

Maintenance

FIRE+ICE doit faire l'objet d'un nettoyage et d'un entretien minutieux au moins une fois par an.

Première pompe à chaleur, y compris forfait de déplacement sur demande

Chaque pompe à chaleur supplémentaire sur demande

| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|---|------------------|-----------|--|--------------|
|  | HP-F+I-AP-ISO160 | W-4819040 | Accessoires Passage mural isolé pour carottage 200 mm Obligatoire pour les murs de plus de 50 cm d'épaisseur. Matériau EPS Longueur 1 m Diamètre intérieur 160 mm Diamètre extérieur 195 mm | 55.00 /p. |
|  | HP-F+I-AP-WCU | W-4819090 | Thermostat d'ambiance externe WCU Pour commander jusqu'à 16 appareils, montage sur boîtier encastré, version câblée. | 380.00 /p. |
|  | HP-F+I-AP-CLS | W-4819030 | Couvercle inférieur CLS Est utilisé comme protection visuelle lors du montage d'appareils dans la partie supérieure du mur. | 130.00 /p. |



Contrôle flexible via l'écran tactile de l'appareil ou la télécommande

Le passage mural isolé évite les ponts thermiques

Chauffage et climatisation en un seul appareil – parfait pour toute l'année

Solution optimale de chauffage décentralisée pour la rénovation d'appartements individuels (privés ou coopératifs)

Pas besoin de frigoriste pour le montage

Pompe à chaleur air-air monobloc sans unité extérieure, pour des pièces jusqu'à 35 m² (en fonction des conditions de construction)

Montage facile par un électricien ou un installateur à l'intérieur de murs extérieurs

Durable avec du courant vert



