

Nom du produit

ET-HP-FIRE+ICE-5-W

Numéro de l'article

48000

Fabricant

ETHERMA

**Description du produit**

Pompe à chaleur air-air d'intérieur, 5KW, 230V, écran tactile inclus

La pompe à chaleur résidentielle innovante FIRE+ICE avec fonction de climatisation séduit par son design épuré, son utilisation multifonctionnelle et ses possibilités de contrôle individuel. En tant que pompe à chaleur, elle convainc principalement comme chauffage efficace avec un COP de 3,28 et une puissance de chauffage de 4,85kW. Cependant, elle peut également fonctionner comme climatiseur pendant les mois chauds, ce qui permet de l'utiliser toute l'année. Selon tes préférences, le chauffage peut être contrôlé via l'écran tactile, la télécommande ou l'application FIRE+ICE. La pompe à chaleur air-air convient parfaitement comme solution de chauffage décentralisée pour la rénovation de logements de 50 à 150 m² et sert à remplacer les chauffages au gaz et au fioul ainsi que les poêles à accumulation de nuit. Grâce à sa construction monobloc, la pompe à chaleur peut être installée dans des pièces avec un mur extérieur et ne nécessite pas d'unité extérieure sur la façade ou sur le terrain. Pour l'installation, seuls deux carottages et un trou de 20 mm vers l'extérieur sont nécessaires. L'installation peut être entièrement réalisée de l'intérieur et ne nécessite pas de technicien frigoriste. La pompe à chaleur se branche directement sur une prise électrique. En mode nuit, l'appareil fonctionne particulièrement silencieusement avec 27db et peut donc être utilisé dans les chambres à coucher. La pompe à chaleur fonctionne avec le réfrigérant R32. La livraison comprend toutes les pièces nécessaires à l'installation, y compris le gabarit de perçage, les couvercles de trous d'air et le rail de montage, ainsi que la télécommande avec les piles. Alimentation électrique : 230V ; câble de connexion de 1.7m inclus ; puissance de chauffage : 3.05 kW à une température extérieure de +7°C, résistance supplémentaire de 1.8 kW ; câble de connexion maximal : 2.86 kW ; protection par fusible : 16 AC ; COP : 3.28 à une température extérieure de +7°C ; dimensions de l'appareil : 1010 x 549 x 165 mm, poids : 41kg, couleur : blanc, 230V.

Détails techniques

Operating principle	Cooling and heating	Connection voltage	230 Volt
Model (indoor unit)	Wall (low)	Number of phases	1
Condensing unit, water-cooled	No	Fuse (slow)	16 Ampere
Inverter-controlled	Yes	Cooling input power	1,06 1,06 Kilowatt
Type of refrigerant	R32	Cooling capacity	3,1 3,1 Kilowatt
Frequency	50 Hz	Heating input power	2,86 2,86 Kilowatt
Energy efficiency class cooling	A+	Heating capacity	3,05 3,05 Kilowatt
Energy efficiency class heating	A	EER (cooling)	3,3
Colour indoor unit	White	COP (heating)	3,3
With air cleaning filter	Yes	Annual cooling energy consumption (350 hours - full load)	252 Kilowatt hour
With odour filter	No	Height indoor unit	549 Millimetre
With remote control	Yes	Width indoor unit	1010 Millimetre

With clock programme/timer	Yes
Expansion type	Inside
Indoor unit with outside air connection	Yes
Compatible with Apple HomeKit	No
Compatible with Google Assistant	No
Compatible with Amazon Alexa	No
IFTTT support available	No

Depth indoor unit	165 Millimetre
Weight indoor unit	41 Kilogram
Number of fan levels	3
Sound pressure level indoor unit for cooling	41 41 Decibel A weighted
Sound pressure level indoor unit for heating	41 41 Decibel A weighted
Acoustic capacity level indoor unit	58,6 58,6 Decibel A weighted
Dehumidification capacity	1,1 Litre per hour
Outer pipe diameter condensate drain	16 Millimetre
Filling quantity refrigerant	0,5 Kilogram