



Wärmepumpen

FIRE & ICE

11.2



FIRE+ICE

Innovative Einzelraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion

Die Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion besticht durch ihr puristisches Design, ihren multifunktionalen Einsatz und individuellen Steuerungsmöglichkeiten. Als Wärmepumpe überzeugt sie vorrangig als effiziente Heizung mit einem COP von 3.28 und einer Heizleistung von 3.05 kW. Zusätzlich kann sie jedoch in den warmen Monaten auch als Klimaanlage betrieben werden und ermöglicht so einen Ganzjahreseinsatz. Je nach Wunsch kann das Heizgerät über das Touchdisplay, die Fernbedienung oder den externen Raumthermostat (separat erhältlich) gesteuert werden. Die Luft-Luft-Wärmepumpe eignet sich hervorragend als dezentrale Heizlösung für Räume bis zu 35 m² in der Sanierung von Wohnungen und dient als Ersatz für Gas- und Ölheizungen sowie Nachtspeicheröfen. Dank der Monoblock-Bauweise kann die Wärmepumpe in Räumen mit einer Aussenwand installiert werden und benötigt keine Ausseneinheit an der Fassade oder am Grundstück. Für die Montage sind lediglich zwei Kernbohrungen mit je 200mm und ein 20mm Loch für den Kondensatablauf nach aussen notwendig. Die einfache Montage erfordert keinen Kältemitteltechniker. Der Anschluss der Wärmepumpe erfolgt direkt an einer Steckdose. Im Nachtmodus läuft das Gerät besonders leise mit 27 db(A). Im Lieferumfang sind alle notwendigen Teile zur Installation samt Bohrschablone, isolierter Mauerdurchführung mit 100cm Länge, Dichtbänder, Aussenabdeckungen aus Edelstahl und Montageschiene sowie die Fernbedienung inkl. Batterie enthalten. Der Kondensatschlauch ist in beheizter Ausführung inkludiert. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,7m.

Farbe:	weiss (ähnlich RAL 9016)
Schutzart:	IPX0
Spannung:	230V
Absicherung (träge):	16A
Anschlussleistung:	1,09kW ohne Zusatzheizung 2,89kW mit Zusatzheizung
Leistung Zusatzheizung:	0,9/1,8kW
Max. Heizleistung bei 7°C:	3,05kW ohne Zusatzheizung 4,85kW mit Zusatzheizung
Max. Heizleistung bei 2°C:	2,51kW ohne Zusatzheizung 4,31kW mit Zusatzheizung
Max. Heizleistung bei -7°C:	1,60kW ohne Zusatzheizung 3,40kW mit Zusatzheizung
Max. Kühlleistung b. 35/27°C:	3,10kW
EER/COP:	3,25/3,28
Kältemittel:	R32
Energieklasse Heizung:	A
Energieklasse Kühlung:	A+
Abmessungen (L x H x T):	1010 x 549 x 165 mm



HP-F+I-5-W-V2	W-4810010	Einzelraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion FIRE+ICE-5-W-V2	4480.00 /Stk
---------------	-----------	---	--------------

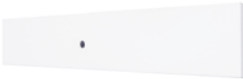
Wartung

FIRE+ICE sollte mindestens einmal jährlich einem gründlichen Reinigungs- und Wartungsvorgang unterzogen werden.
Wartung 1. Wärmepumpe, inkl. Wegpauschale
Wartung für jede weiteren Wärmepumpe

auf Anfrage
auf Anfrage

Wartung-WP-1
Wartung-WP-w



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	HP-F+I-AP-ISO160	W-4819040	Ersatzteile / Zubehör	
			Isolierte Mauerdurchführung für Kernbohrung 200mm	55.00 /Stk
			Bei Mauerstärken über 50cm zusätzlich notwendig.	
			Material EPS	
			Länge 1m	
			Innendurchmesser 160mm	
			Aussendurchmesser 195mm	
	HP-F+I-AP-WCU	W-4819090	Externer Raumthermostat WCU Zur Steuerung von bis zu 16 Geräten, Montage auf UP-Dose, verkabelte Ausführung.	380.00 /Stk
	HP-F+I-AP-CLS	W-4819030	Unterseitenabdeckung CLS Wird verwendet als Sichtschutz bei Gerätemontage im oberen Teil der Wand.	130.00 /Stk



Flexible Steuerung
via Touchdisplay am Gerät
oder Fernbedienung

Isolierte Mauerdurchführung
verhindert Kältebrücken

Heizung und Klimagerät
in einem – perfekt fürs
ganze Jahr

Optimale dezentrale Heiz-
lösung zur Sanierung ein-
zelner Wohnungen (privat
oder Genossenschaft)

Kein Kältetechniker
für die Montage nötig



Monoblock-Luftwärme-
pumpe ohne Aussenein-
heit, für Räume bis 35m²
(in Abhängigkeit von
baulichen Bedingungen)

Einfache Montage durch
Elektriker oder Installateur
an der Innenseite von
Aussenwänden

Nachhaltig mit Ökostrom

A large grid of small squares, typical of a notepad or graph paper, occupying the central portion of the page. The grid is composed of many small, uniform squares arranged in a regular pattern.