

Lucht/Water warmtepomp Zento

Netherlands - Radson



- Hoge energie-efficiëntie
- Veelzijdige configuratie
- Stille werking
- Milieuvriendelijk
- Intelligent beheer en aanpassing van residentieel comfort

Beschrijving

De DC-Inverter lucht-water warmtepomp MIRAI-SMI 4.0, ontworpen in Japan, garandeert maximale efficiëntie en betrouwbaarheid voor klimaatbeheersing in winter en zomer. De DC Inverter-technologie maakt continue vermogensvariatie mogelijk, wat het elektriciteitsverbruik optimaliseert. De veelzijdige configuratie maakt het geschikt voor diverse systemen, zoals stralingspanelen en luchtunits. De geïntegreerde SMART-MT controller biedt aanpassing van residentieel comfort, terwijl het optionele afstandspaneel eenvoudige en effectieve bediening biedt. Het gebruik van milieuvriendelijk koudemiddel R32 vermindert CO2-uitstoot en respecteert het milieu

Toepassingsgebied

De DC-Inverter Lucht-Water warmtepomp Mirai-SMI is ideaal voor residentiële toepassingen, aansluitbaar op stralingspanelen, luchtterminals, lage-temperatuur radiatoren en warmtewisselaars voor SWW. Inclusief DC-invertercompressor, elektronische expansieklep, platenwisselaars en axiale ventilatoren.

Selectiecriteria

Voor productselectie, gebruik onze ontwerpdienst. Voor snelle selectie, gebruik onze brochure.

Basis gebruiksinstructies

Installeer de DC-Inverter lucht-water warmtepomp MIRAI-SMI 4.0 volgens de instructies voor het positioneren van de hydraulische aansluitingen en het intuïtieve elektrische paneel. Gebruik het afstandspaneel om temperaturen en schema's te beheren, comfort te optimaliseren en energieverbruik te verminderen. Verbind de SMART-MT controller om het wooncomfort aan te passen.

Specificatie van receptteksten

De DC-Inverter Lucht-Water warmtepomp MIRAI-SMI 4.0 is een geavanceerde oplossing voor residentiële klimaatbeheersing, ontworpen om energie-efficiëntie en betrouwbaarheid te garanderen. Uitgerust met een DC-invertercompressor, elektronische expansieklep en platenwarmtewisselaars, biedt het stille werking en intelligent beheer via de SMART-MT controller. De veelzijdigheid maakt het geschikt voor verschillende systemen, terwijl het gebruik van R32 koelmiddel de milieu-impact vermindert. Ideaal voor wie op zoek is naar een uitgebreide en duurzame klimaatbeheersingssysteem.

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC012034 - Warmtepomp (lucht/water) monobloc uitvoering
Opstelling apparaat		Binnenopstelling
Type regeling		Aan/Uit
Soort optimalisatie		Opentherm
Koelvermogen bij 35/18° volgens EN14511	Kilowatt (kW)	-
min		
Koelvermogen bij 35/7° volgens EN14511	Kilowatt (kW)	-
min		
Moduleringspercentage min	Procent, percentage (%)	-
Type koudemiddel		R32
Aansluitspanning min	Volt (V)	-
Frequentie		50 Hz
Ruis in bedrijf min	Decibel A gewogen (dB(A))	-
Luchttemperatuur min	graden Celsius (°C)	-
Luchtdebiet min	m³/uur (m³/h)	-
Nom. diameter centrale verwarming		1" buiten
Beschermingsgraad (IP)		IP00
Type pomp (systeempomp)		Standaard
Type spanning pomp (systeempomp)		AC
Toerenregeling pomp (systeempomp)		Geen
Type toerenregeling (systeempomp)		Getrapt
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)		A+++

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
Zento warmtepomp brochure	Product catalogus	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d6532257-edec3-4911-8903-bee234a0b4fe

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
FHC-07248119	FHC07248119N0010	
FHC-07248129	FHC07248129N0010	
FHC-07248139	FHC07248139N0010	
FHC-07248149	FHC07248149N0010	
FHC-07248159	FHC07248159N0010	