

62080020 - Modul-AIR Red 2-5kW (incl RF-ontvanger)



Product nr. **62080020**
 Omschrijving Modul-AIR Red 2-5kW (incl RF-ontvanger)
 Merk (product) Inventum Technologies
 Serie (product) Modul-AIR
 Type (product) Modul-AIR Red 2-5kW



Ventileren, verwarmen en verzorging van warm tapwater, alles in één energiezuinige oplossing. De Modul-AIR Red is een lucht/water ventilatiewarmtepomp die ventilatielucht als energiebron gebruikt. Er is alleen elektriciteit nodig voor de aandrijving van de ventilatiewarmtepomp. Het elektriciteitsverbruik is laag door het gebruik van een modulerende compressor die zijn afgegeven vermogen precies afstemt op de warmtevraag in de woning. De Modul-AIR Red is geschikt voor woningen met een maximaal warmteverlies van 7,5 kW. De Modul-AIR Red heeft een geïntegreerde 170L tapwaterboiler. Daarnaast heeft deze ventilatiewarmtepomp van het type monoblok geen buitenunit, waardoor deze eenvoudig in huis geplaatst wordt. Een beter leefklimaat zonder geluidsoverlast voor de burens!

Voor installatie van dit product bieden wij een training aan. Aanmelding kan via [Inventum Academy](#). Deze training dient gevolgd te worden om succesvol de Modul-AIR te installeren.

Opstelling apparaat	Binnenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	5 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	3,44
Ruimtetemperatuur regeling	✓	Moduleringspercentage	25 100 Percentage
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	Hoeveelheid koudemiddel	0,95 Kilogram
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	Aansluitspanning	400 Volt
Externe regeling nodig	✗	Aansluitspanning	400 400 Volt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Afzekering (traag)	16 Ampère
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Aantal fasen	3
Geschikt voor actieve koeling	✗	Breedte	600 Millimeter
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✗	Hoogte	2100 Millimeter
Zwembadregeling	✗	Diepte	650 Millimeter
Regeling voor sturing CV-ketel	✗	Gewicht	210 Kilogram
Regeling voor sturing buffervat	✗	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	46 Decibel
Modulerende compressor	✓	Luchthoeveelheid	80 520 Kubieke meter per uur
Type koudemiddel	R32	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	55 Graden Celsius
Frequentie	50 Hz	Nom. debiet afgiftesysteem	0,55 Liter per seconde
Connection size central heating	22 mm	Max. werkdruk afgiftesysteem	2,5 bar
Nom. diameter centrale verwarming	22 mm	Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	22 Millimeter
Beschermingsgraad (IP)	IP2X	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	16 Ampère

62080020 - Modul-AIR Red 2-5kW (incl RF-ontvanger)

Cascadeerbaar		SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	214
	✘		
Bediening op afstand		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	161
	✘		
Data-overdracht via USB		Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	81 Percentage
	✘		
Data-overdracht via internet	✘		
Data-overdracht via busverbinding	✘		
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend		
Type spanning pomp (systeempomp)	AC		
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd		
Type toerenregeling (systeempomp)	Traploos		
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓		
Soft starter ingebouwd	✘		
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++		
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A		
Capaciteitsprofiel	L		

Leverancier	Artikelnr.	Artikel omschrijving
Inventum Technologies BV	62080020	Modul-AIR Red 2-5kW (incl RF-ontvanger)