

62080030 - Modul-AIR Blue 5.0



Product nr. **62080030**
 Omschrijving Modul-AIR Blue 5.0
 Merk (product) Inventum Technologies
 Serie (product) Modul-AIR
 Type (product) Blue 5.0



De Modul-AIR Blue is een krachtige all-electric 4-in-1 oplossing voor ventilatie, verwarming, koeling en warm water. Daarnaast heeft deze ventilatiewarmtepompgeen buitenunit, waarmee je geluidsoverlast voorkomt en is deze warmtepompmakkelijk te installeren.

De Modul-AIR Blue is geschikt voor woningen en appartementen tot 180 m² met maximaal warmteverlies van 7,5 kW. Balansventilatie met warme en koude lucht kan door bij plaatsing van de Climate Control module.

- 4-in-1oplossing: verwarmen, ventileren, warm tapwater én actieve koeling
- Geen buitenunit en eenvoudig te installeren
- Geschikt voor zowel bestaande woningen als nieuwbouwwoningen
- Toepasbaar in grondgebonden en gestapelde woningen
- Geïntegreerde RVS-tapwaterboiler van 170 liter

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	4,6 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	3,24
Ruimtetemperatuur regeling	✓	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	1 3 Kilowatt
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	1 3 Kilowatt
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	Moduleringspercentage	15 100 Percentage
Externe regeling nodig	✗	Hoeveelheid koudemiddel	1,11 Kilogram
Geschikt voor warm tapwater	✓	Aansluitspanning	400 Volt
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Aansluitspanning	400 400 Volt
Geschikt voor actieve koeling	✓	Afzekering (traag)	16 Ampère
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✗	Aantal fasen	3
Zwembadregeling	✗	Breedte	600 Millimeter
Regeling voor sturing CV-ketel	✗	Hoogte	2170 Millimeter
Regeling voor sturing buffervat	✗	Diepte	650 Millimeter
Modulerende compressor	✓	Gewicht	215 Kilogram
Type koudemiddel	R32	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	51,9 Decibel
Frequentie	50 Hz	Luchthoeveelheid	50 520 Kubieke meter per uur

62080030 - Modul-AIR Blue 5.0

Connection size central heating	22 mm	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	55 Graden Celsius
Nom. diameter centrale verwarming	22 mm	Nom. debiet afgiftesysteem	0,55 Liter per seconde
Beschermingsgraad (IP)	IP2X	Max. werkdruk afgiftesysteem	2,5 bar
Cascadeerbaar	✘	Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	22 Millimeter
Bediening op afstand	✘	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	16 Ampère
Data-overdracht via USB	✘	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	187
Data-overdracht via internet	✘	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	135
Data-overdracht via busverbinding	✘	Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	100 Percentage
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	Tankvolume	170 Liter
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	62080030	Modul-AIR Blue 5.0