



**HEIM AG**  
Heizsysteme

# dynamic LWMapro

Luft / Wasser Wärmepumpe Monoblock mit R290

# Vorteile

dynamic LWMapro

- Natürliches Kältemittel R290 mit sehr niedrigem GWP von 3
- Flüsterleiser Betrieb durch den Einsatz der neuesten Lüfter Generation sowie optimaler Schall- und Schwingungsentkopplung
- Geringste Betriebskosten durch höchste Effizienz COP bis 4,80 (A2/W35), Energieeffizienzklasse A+++,  $\eta_s$  55° bis 170%
- Optimal geeignet für Neubau und Sanierung
- Einfachste Montage durch integrierte Schwingungsentkopplung, Mikroblasenabscheider, Sicherheitsventil (2,5 bar) und beheizter Kondensatwanne
- Sehr hochwertiges Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium und verzinktem Stahlblech



# Einblicke

dynamic LWMapro



# Technische Daten

dynamic LWMapro



	dynamic LWMapro M	dynamic LWMapro L
Heizleistung (A-7/W35)	4,0 – 13,0 kW	6,0 – 20,0 kW
Abmessung (BxTxH)	1.450 x 710 x 1.110 mm	1.450 x 710 x 1.310 mm
Vorlauftemperatur	Bis 70 °C bei -10 °C Außentemperatur	
Aktive Kühlung	serienmäßig	
Regelungskonzept	x-center pro	
Elektrik	Regelung ~1, 230 V / Verdichter ~3, 400 V	

# Technische Daten

dynamic LWMapro



dynamic	LWMapro S	LWMapro M	LWMapro L
Artikelnummer	W20501	W20502	W20503
Netzanschluss Verdichter	~3,400 V	~3,400 V	~3,400 V
Effizienzklasse 35°C,ηs	A+++	A+++ / 225 %	A+++ / 217 %
Effizienzklasse 55°C,ηs	A+++	A+++ / 170 %	A+++ / 162 %
Leistungsregelung	Modulierend	Modulierend	Modulierend
Heizleistung A-7/W35	~ 3,0 – 8,0 kW	4,0 – 13,0 kW	6,0 – 20,0 kW
COP A2/W35		4,95	4,80
COP A-7/W35		3,3	3,3
Max. Vorlauftemperatur	70°C	70°C	70°C
Schalleistungspegel ErP		47,2 dB(A)	52,0 dB(A)
Kältemittel / Füllmenge	R290	R290 / 2,5 kg	R290 / 3,0 kg
Gewicht		229 kg	280 kg
Abmessungen (BxTxH) in mm		1.450 x 710 x 1.110	1.450 x 710 x 1.310
Aktiv Kühlen	Ja	Ja	Ja
Besonderheiten	Mikroblasenabscheider, Entkopplungsschläuche, Sicherheitsventil (2,5bar), Schmutzfilter und beheizte Kondensatwanne integriert, Druckmessung im Hydraulikkreis		

Verfügbar ab Q1 / 2025

# Details und Zubehör

dynamic LWMapro

## Zubehör

- 48072 Verdampferschutzgitter für dynamic LWMapro M
- 48073 Verdampferschutzgitter für dynamic LWMapro L
- 48074 Bodenkonsole mit Verkleidung für dynamic LWMapro M / L
- 48075 Anschlussabdeckung für dynamic LWMapro M / L

## In Vorbereitung für 2025

Fertigfundament

Wandhalterung für kleine Leistungsgrösse

Kondensatwanne entfällt -> integriert

## Artikelnummern Wärmepumpe

- dynamic LWMapro S
- 48070 dynamic LWMapro M
- 48071 dynamic LWMapro L

## Besonderheiten

Druckmessung im Ladekreis

Kaskadierbar bis 60 kW

Regelung und Speicherkombinationen wie dynamic pro 6 / 10 / 16 (R32)

