



Dream Maker



Dream Maker Monoblock
Luft- / Wasser Wärmepumpe

Proline
9/12kW (R290)

BAFA
förderfähig



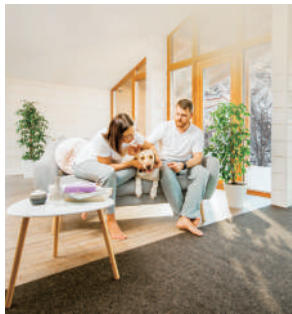
* bei gemäßigttem Klima und
niedriger Vorlauftemperatur





Vielseitig einsetzbar

Dream Maker Luft-/ Wasser Wärmepumpe
Proline 9/12kW (R290)



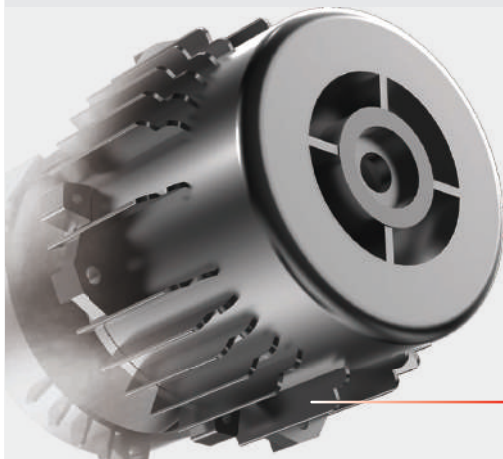
· Heizung



· Kühlung



· Warmwasserbereitung



Vollständige DC-Inverter-Steuerung

Präzise energiesparende Komponenten mit
modulierender Steuerung

DC-Inverter-Verdichter

Effiziente Energieversorgung

EC Ventilator

Präzise Steuerung im Arbeitsbereich



Integrierter Gasabscheider

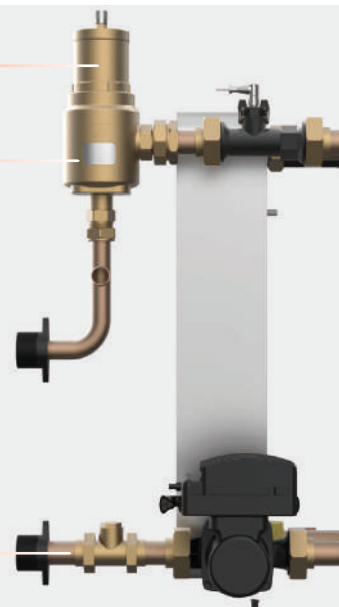
Für dauerhaft sicheren Betrieb

Hochpräzisions- Wasserzähler

Präzise Überwachung des System-
wasserdurchflusses
Dynamische Anpassung für
maximale Energieeinsparung

Grundfos- Zirkulationspumpe

Intelligente Regelung des Systemwasserdurchflusses
Das Herzstück des Wärmepumpensystems





Geringe Geräuschentwicklung

33.9 dB(A) *

* Diese Daten sind der unter den Normen EN 12102-1 und EN ISO 3744 gemessene minimale Schalldruckpegel der 9-kW-Außeneinheit.

50 dB(A) Normale Gespräche

40 dB(A) Leichter Regenschauer

33.9 dB(A) DM Proline Monoblock im fortschrittlichen Silent-Modus

20 dB(A) Flüstern

10 dB(A) Raschelnde Blätter

0 dB(A) Fallende Feder

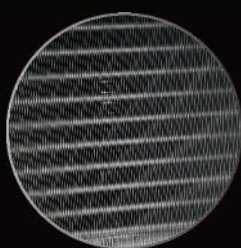
A+++ Ultrahohe Energieeffizienz

COP
bis **5.31** *

*Unter Standard-Testbedingungen, bei
A7W35 (Außenumgebungstemperatur 7°C,
Vorlauf- und Rücklauftemperatur jeweils
35°C und 30°C), gemessene Daten
während des Betriebs.



Verwendung von **R290 (GWP 3)**
umweltfreundlichem Kältemittel



Feinmaschiges Lamellengitter sorgt für hohe Energieeffizienz der Wärmepumpe

Die Lamellen sind vertikal angeordnet, wodurch Staubansammlungen minimiert werden. Selbst wenn sich minimale Staubpartikel ansammeln, werden sie durch die Bildung von Kondenswasser weggespült. Dies gewährleistet eine selbstreinigende Wirkung und eine stets hohe Wärmeübertragungseffizienz der Lamellen. Dieses sorgt für maximale Leistung verbunden mit langer Lebensdauer und stellt eine hohe Effizienz und Haltbarkeit sicher.

1 Gerät = 1 Technikraum:

Kompakt-Innengerät

Beinhaltet einen 250-Liter-Warmwasserspeicher aus Edelstahl, einen 100-Liter-Pufferspeicher, ein 10-Liter-Ausdehnungsgefäß, Zusatzheizung, Dreiwegeventil und die Regelung mit Touchdisplay.



Fläche des Innengerätes mit Speicher:

≈4 A3-Blätter ≈8 A4-Blätter

Platzsparend und übersichtlich
Standfläche: 66×77×190 cm
A4-Blattgröße: 21×29,7 cm
A3-Blattgröße: 42×29,7 cm

A3	Benötigte Stellfläche der Inneneinheit mit Speicher
A4	

Einfachere Installation

Reduziert Installationszeit

80% weniger Arbeitsaufwand
Installationszeit um 60% verkürzt

Installationsprozess bei anderen ähnlichen Produkten

Installationsprozess bei Dream Maker

Installationszeitraum bei anderen ähnlichen Produkten

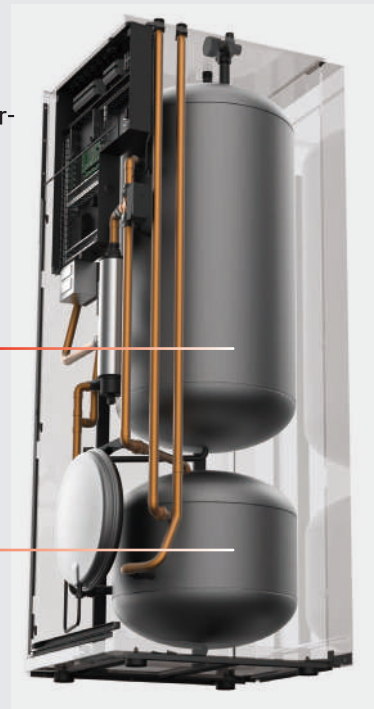
Installationszeitraum bei Dream Maker

Zweizonige Wassertemperaturregelung

Pufferspeicher und Warmwasserspeicher beeinflussen sich nicht gegenseitig.

Warmwasserspeicher aus Edelstahl

Pufferspeicher



7-Zoll-HD-Touchdisplay

Klare Anzeige und Einstellung der verschiedenen Parameter des Wärmepumpensystems. Einfache Bedienung durch intuitive Touch-Steuerung.



Zeitgesteuerte thermische Desinfektion möglich

Legionellenschutz des
Trinkwassers



Vielseitige Installationsmöglichkeiten

Flexibel kombinierbar,
freie Auswahl

Option 1:

Wärmepumpen Außeneinheit
+ Kompakt - Innengerät

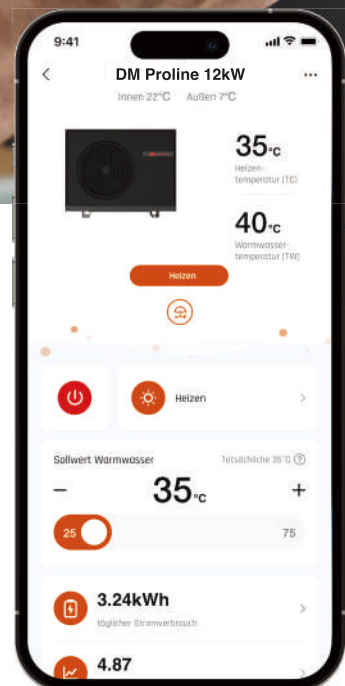
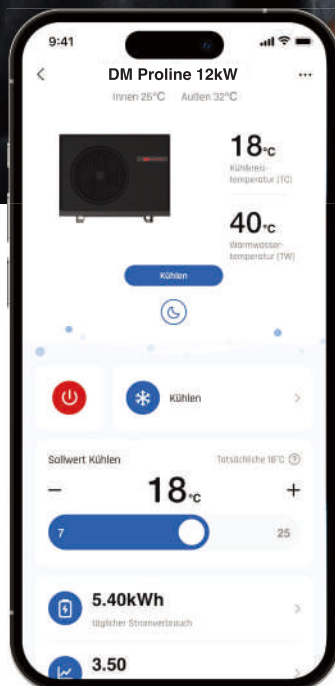
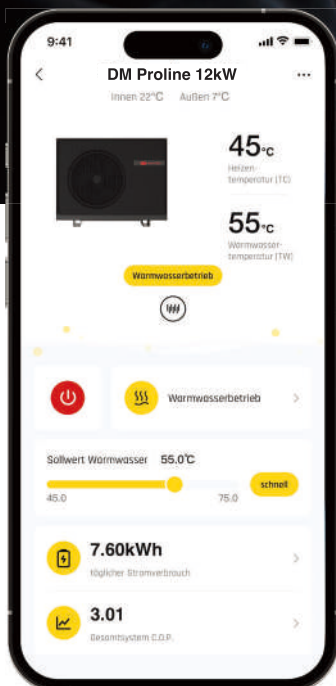


Option 2:

Wärmepumpen Außeneinheit
+ hydraulische Inneneinheit



Ihr digitales Energiemanagement



- Automatischer Moduswechsel zwischen Heiz- und Kühlbetrieb, sorgt für Komfort im ganzen Jahr
- Unterstützt Wochenzeitschaltuhr mit Feiertageinstellungen für maximale Bedienerfreundlichkeit

- APP - Fernsteuerung, jederzeit und überall über den Status des Hauses informiert
- Fehlerhistorie-Abfrage, schnelle Fehlersuche, einfache und schnelle Wartung



Dream Maker Luft- / Wasser Wärmepumpe
HP-9/12KW-R290-S1

Produkt-Parameter

	9kW	12kW		9kW	12kW
Heizleistung Min./Max. (A7W35)	3.76kW/9.52kW	5.21kW/12.03kW	Heizleistung Min./Max. (A7W55)	2.75kW/8.50kW	3.53kW/10.99kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max. (A7W35)	0.84kW/2.04kW	1.45kW/3.06kW	Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A7W55)	1.25kW/2.76kW	1.97kW/4.28kW
COP Max. (A7W35)	5.57	5.31	COP Max. (A7W55)	3.08	2.91
Heizleistung Min./Max. (A2W35)	2.99kW/8.26kW	4.10kW/10.56kW	Heizleistung Min./Max. (A2W55)	2.38kW/7.38kW	3.12kW/9.69kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A2W35)	0.85kW/2.05kW	1.40kW/2.83kW	Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A2W55)	1.22kW/2.68kW	2.06kW/4.11kW
COP Max. (A2W35)	4.42	4.07	COP Max. (A2W55)	2.75	2.43
Heizleistung Min./Max. (A-7W35)	2.38kW/6.32kW	2.77kW/7.92kW	Heizleistung Min./Max. (A-7W55)	1.76kW/5.73kW	1.42kW/7.27kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A-7W35)	0.84kW/1.96kW	1.33kW/2.87kW	Heizleistungsaufnahme Min./Max. (A-7W55)	1.13kW/2.49kW	1.84kW/3.60kW
COP Max. (A-7W35)	3.38	3.20	COP Max. (A-7W55)	2.30	2.06
Heizleistung Min./Max. (A-15W35)	2.14kW/4.93kW	3.08kW/6.21kW	Heizleistung Min./Max. (A-15W55)	1.43kW/4.50kW	2.63kW/5.58kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max. (A-15W35)	0.81kW/1.86kW	1.29kW/2.61kW	Heizleistungsaufnahme Min./Max. (A-15W55)	1.06kW/2.32kW	1.69kW/3.22kW
COP Max. (A-15W35)	2.67	2.49	COP Max. (A-15W55)	1.94	1.74
Heizleistung Min./Max. (A7W45)	3.00kW/9.09kW	4.38kW/11.66kW	Kühlleistung Min./Max. (A35W18)	3.12kW/7.83kW	4.49kW/10.10kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A7W45)	1.04kW/2.40kW	1.68kW/3.55kW	Kühlleistungsaufnahme Min./Max. (A35W18)	0.73kW/2.08kW	1.17kW/2.97kW
COP Max. (A7W45)	4.03	3.94	E.E.R Max. (A35W18)	4.35	3.93
Heizleistung Min./Max. (A2W45)	2.81kW/7.89kW	3.31kW/10.09kW	Kühlleistung Min./Max. (A35W7)	2.26kW/5.61kW	2.84kW/7.19kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max. (A2W45)	1.04kW/2.35kW	1.79kW/3.68kW	Kühlleistungsaufnahme Min./Max. (A35W7)	0.77kW/2.00kW	1.18kW/2.76kW
COP Max. (A2W45)	3.44	2.90	E.E.R Max. (A35W7)	2.93	2.64
Heizleistung Min./Max. (A-7W45)	2.09kW/6.09kW	2.58kW/7.59kW	Stromversorgung	220-240V~/50Hz	
Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A-7W45)	0.97kW/2.21kW	1.58kW/3.22kW	Betriebstemperatur der Umgebung	-25°C~43°C	
COP Max. (A-7W45)	2.75	2.52	Temperaturbereich im Heizsystem	20°C~70°C	
Heizleistung Min./Max. (A-15W45)	1.94kW/4.71kW	2.82kW/5.85kW	Temperaturbereich im Kühltssystem	7°C~25°C	
Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A-15W45)	0.92kW/2.07kW	1.49kW/2.90kW	Kompressor	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1
COP Max. (A-15W45)	2.27	2.05	Kältemittel / Menge	R290/0.7kg	R290/0.9kg
			Druckabfall am Wärmetauscher	15kPa	30kPa
			Rohranschluss	G1" AG	
			Wasserdurchflussmenge (min/Nenn/max)	0.26 l/s, 0.39 l/s, 0.46 l/s	0.34 l/s, 0.57 l/s, 0.68 l/s
			Minimale Geräuschentwicklung	33.9 dB(A)*	34.4 dB(A)**
			Nettoabmessungen (BXTXH) [Breite Tiefe Höhe]]	1255mm×450mm×1005mm	
			Netto Gewicht	133kg	137kg

* Diese Daten sind der unter den Normen EN 12102-1 und EN ISO 3744 gemessene minimale Schalldruckpegel der 9-kW-Außeneinheit.
** Diese Daten sind der unter den Normen EN 12102-1 und EN ISO 3744 gemessene minimale Schalldruckpegel der 12-kW-Außeneinheit.

Technische Daten der hydraulischen Inneneinheit

Stromversorgung	220-240V~, 50Hz
Zusatz-Elektroheizstab	3kW
Legionellenschaltung	Ja
Integrierte Pumpe für Warmwasser	Ja
Integrierte Pumpe für Kühl-/Heizwasser	Ja
Dreiwegeventil	Integriert
Kommunikationsstick	Ja
Intelligente App	Ja
Bildschirmgröße	7 Zoll
Mögliche Anzahl der parallelen Außengeräte	≤10 Einheiten
Anschluss Heizungsvorlauf	G1" IG
Anschluss Heizungsrücklauf	G1" IG
Anschluss Warmwasser	G1" IG
Maximaler Wasserdruckabfall	5 kPa
Abmessungen (Breite × Höhe × Tiefe)	550mm×650mm×267mm
Nettogewicht	30kg

Technische Parameter der Kompakt-Inneneinheit

Stromversorgung	380-415V, 3N~, 50Hz
Zusatz-Elektroheizstab	max. 9 kW in Stufen
Integrierter Heizungspufferspeicher	100L
Integrierter Warmwasserspeicher	250L
Ausdehnungsgefäß	10L
Legionellenschutzmodus	Ja
Warmwasserzirkulationspumpe	möglich
Kühl-/Heizkreispumpe	möglich
Dreiwegeventil	Integriert
Kommunikationsstick	Ja
Intelligente APP	Ja
Touchdisplay	7 Zoll
Wärmepumpen-Ein-/Ausgangsanschlüsse	G1" AG
Kühl-/Heizmittel-Ein-/Ausgangsanschlüsse	G1" AG
Warmwasserausgang	G1" AG
Kaltwassereinlass	G 3/4" AG
Nettoabmessungen (Breite × Höhe × Tiefe)	660mm×1900mm×770mm
Nettogewicht	218kg

* Alle Daten wurden unter standardisierten Laborbedingungen ermittelt; die tatsächlichen Werte können aufgrund von Umwelteinflüssen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.



Dream Maker

Wohlfühlen und Nachhaltigkeit



www.dm-maker.de

Scannen Sie den QR-Code, um unsere
offizielle Website zu erkunden.

Dream Maker ist ein Systemhersteller und bietet Komplettlösungen für Wärmemanagement und Energieeffizienz für private Haushalte und Gewerbe. Sollten sich die im Katalog dargestellten Produkte ändern, beachten Sie bitte die aktuellen Produktneuheiten des Herstellers. Alle Rechte vorbehalten 2025 ©Dream Maker System GmbH

Dream Maker System GmbH | Ludwig-Erhard-Straße 1A | 65760 Eschborn, Deutschland
Tel: +49 6196 582920 | E-Mail: Info@dm-maker.de