



**Dream Maker**

Vertriebs- und Service GmbH



**Hohe Energieeffizienz A+++**

**natürliches Kältemittel Propan (GWP 3)**

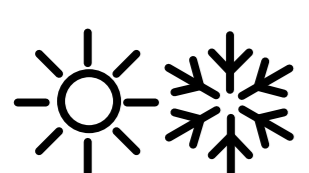
**Geringste Schallemissionen**

**Kaskadierbar & Smarte Steuerung**

**Sicherheit durch explosionsgeschützte  
Konstruktion**

**DM Ecoline**

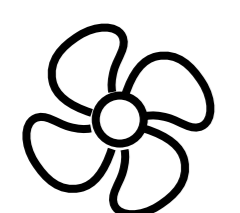
# Monoblock Wärmepumpe



Kompakte außen aufgestellte Monoblockwärmepumpe mit Hydraulikmodul zum Kühlen, Heizen und Trinkwarmwasserbereitung.



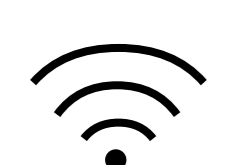
Höchste Energieeffizienz mit Kältemittel Propan (GWP 3) durch Wärmetauscher-optimierung hohe Effizienz.



Modulierender Lüfter und invertergesteuerter Verdichter, geringste Schallemission.

**-25°C / 45°C**

Einsatzbereich zum Heizen bis -25°C und für die Kühlung bis 45 °C.



Umfangreiche Regelung über WIFI Schnittstelle und Smart Grid sowie PV Funktion.



www.dm-vs.de

Scan the QR code to explore our official website.



# Dream Maker

Vertriebs- und Service GmbH

## Produkt-Parameter

Stromversorgung / Kältemittel		380-415/50/3 - R290	V/Hz/Ph
Max. Heizleistung (A7W35)		20.62	kW
C.O.P (A7W35)		4.04	W/W
Heizleistung Min./Max. (A7W35)		7.56/20.62	kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max. (A7W35)		1.55/5.10	W
C.O.P Min./Max. (A7W35)		4.04/4.87	W/W
Max. Heizleistung (A2W35)		18.81	kW
C.O.P (A2W35)		3.45	W/W
Heizleistung Min./Max. (A2W35)		6.30/18.81	kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A2W35)		1.61/5.44	W
C.O.P Min./Max.(A2W35)		3.45/4.01	W/W
Max. Heizleistung (A7W55)		20.39	kW
C.O.P (A7W55)		2.79	W/W
Heizleistung Min./Max. (A7W55)		6.15/20.39	kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max.(A7W55)		2.34/7.31	W
C.O.P Min./Max. (A7W55)		2.63/3.01	W/W
Max. Heizleistung (A7W70)		19.30	kW
C.O.P (A7W70)		2.13	W/W
Heizleistung Min./Max. (A7W70)		3.49/19.30	kW
Heizleistungsaufnahme Min./Max. (A7W70)		2.95/9.08	W
C.O.P Min./Max. (A7W70)		1.18/2.16	W/W
Max. Kühlleistung (A35W18)		14.47	kW
E.E.R. (A35W18)		2.89	W/W
Kühlleistung Min./Max.(A35W18)		3.85/14.47	kW
Kühlleistungsaufnahme Min./Max.(A35W18)		1.50/5.00	W
E.E.R Min./Max.(A35W18)		2.56/3.45	W/W
Max. Kühlleistung (A35W7)		9.62	kW
E.E.R. (A35W7)		2.00	W/W
Kühlleistung Min./Max.(A35W7)		3.08/9.62	kW
Kühlleistungsaufnahme Min./Max.(A35W7)		1.64/4.81	W
E.E.R Min./Max. (A35W7)		1.87/2.49	W/W
Absicherung		25	A
Arbeitsfähiger Umgebungstemperaturbereich		-25-43	°C
Max. Systemwassertemperatur (Heizung/Kühlung)		70/20	°C
Min. Systemwassertemperatur (Heizen / Kühlen)		20/7	°C
Max. Betriebschoddruck		3.1	MPa
Max. Betriebsniederdruck		0.4	MPa
Verdichter	Typ - Menge/System	Twin Rotary - 1	
Kältemittel	Typ/Menge	R290/2.1kg	-/ kg
EC Ventilator	Menge	1	
	Max. Luftstrom	11000	m3/h
	Nennleistung	550	W
	Durchfluss: 18 l/min / 3,1 m³/h / 6,2 m³/h		
Lärmpegel (Schallleistung)	Outdoor	54 dB(A)	dB(A)
Wasserseitiger Wärmetauscher	Typ	Plattenwärmetauscher	
	Wasserdruckverlust	35	kPa
	Rohrleitungsanschluss	G1-1/4	Inch
Zulässiger Wasserdurchfluss	Min./Rated./Max.	-	L/S
Nettoabmessungen (BXTXH) [Breite Tiefe Höhe]	Außeneinheit	1427x1013x1124	mm
Netto Gewicht	Außeneinheit	≈240	kg