

WÄRMEPUMPE

3.5

✓ Heizen, Kühlen und Warmwasser

4-Wege-Ventil für den Kühlbetrieb und ein 3-Wege-Ventil für den Warmwasserbetrieb integriert

✓ Kaskadierbar

Kombination von 2 Wärmepumpen in einem System für eine Gesamtleistung von 6 kW

✓ MyTripleSolar-App

Fernwartung und Monitoring per App – über SIM-Karte mit sicherer Verbindung zum Internet

✓ Umweltfreundlich und sicher

Nutzt das Kältemittel Propan (R290) und darf mit einer Füllmenge von nur 150 g in Innenräumen betrieben werden.

✓ Effiziente Steuerungsmöglichkeiten

Kompatibel mit intelligenten OpenTherm Raumthermostaten für bedarfsgerechtes Heizen. Alternativ auch witterungsgeführter Betrieb möglich



Technische Daten:

Brauchwasserbereitung Leistungsdaten nach EN16147

	W10/W54	W40/W54
COP	3,3	5,9
Leistung [kW]	3,5	4,6

Leistungswerte nach EN16147 bei W10/54 mit 212 l Standard Brauchwasserspeicher

Aufheizdauer 212 l	2:57 h
Leistungsaufnahme	2,5 kW
Standby-Leistungsaufnahme	30,1 W
Täglicher elektrischer Energieverbrauch	3,5 kWh
COP	3,3
Energieeffizienz Brauchwasserbereitung	139,9%
Jährlicher Energieverbrauch, AEC	732 kWh/a
Referenztemperatur Brauchwasser	54,3 °C
Nutzbare Wasservolumen bei 40 °C Entnahmetemperatur, V40	291,9 l

Heizleistungsdaten nach EN14511

	B-10/W35	B0/W35	B5/W35	B0/W55	W10/W55
COP	3,5	4,2	4,7	2,9	3,7
Leistung	1,9 kW	3,0 kW	3,4 kW	2,6 kW	3,6 kW

Kühlleistungsdaten nach EN14511

	W35/W18	W25/W15
COP	2,6	5,0
Leistung	2,8 kW	3,2 kW

Gerätedaten

Höhe x Breite x Tiefe	830 mm x 480 mm x 540 mm
Nettogewicht inkl. Kältemittel vorgefüllt	59 kg
Nettogewicht im Betrieb	62 kg
Bruttogewicht	63 kg
Schallleistungspegel bei 10/35 °C (LWA)	41,1 dB
Schallleistungspegel bei 10/55 °C (LWA)	42,5 dB
Elektrischer Anschluss	
Spannungsversorgung	1x230 V, 1L+N+PE, 50Hz, 2800 W
Empfohlene Absicherung	13 - 16 A
Umgebungstemperatur	5 - 35 °C
Nennleistung elektrisches Heizelement	1,5 kW
IP Rating	IP21
Systemanforderungen Quellenseite	
Druckfestigkeit	PN10
Min. / Max. Sole-Eintrittstemperatur	-20 °C / 50 °C
Min. empfohlener Volumenstrom	10 l/min
Anschlussrohr Durchmesser	22 mm
Systemanforderungen Abgabeseite	
Druckfestigkeit	PN5
Min. / Max. Vorlauftemperatur	25 °C / 70 °C
Anschlussrohr Durchmesser	22 mm
Kältekreis	
Kältemittel	R290
Füllmenge	150 g
GWP	3
Max. Systemdruck	28 bar