



PRIMA SMART

Vertrieb durch **NAWAKO**

SERIE **Full DC
inverter**



EIGENSCHAFTEN

- + DC Inverter Technik für niedrigsten Stromverbrauch
- + Superleise
- + Automatische Abtauung
- + 5 Jahre Garantie gegen Korrosion Wärmetauscher
- + WLAN Modul mit App für Smartphone
- + Monitor mit Touch Control
- + Doppelstromwärmetauscher
- + Arbeitet bis -5°C Umgebungstemperatur

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

	M40 SMART WIFI		M50 SMART WIFI		M65 SMART WIFI		M85 SMART WIFI		M100 SMART WIFI	
Empf. Poolvolumen max. ¹⁾	40 m ³		50 m ³		65 m ³		85 m ³		100 m ³	
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C									
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Leistungsabgabe 15°C (kW) ²⁾	1,39	5,64	1,58	7	1,79	8,62	2,55	12,60	2,55	14
Leistungsaufnahme 15°C (kW)	0,24	1,28	0,27	1,47	0,29	1,91	0,44	2,80	0,47	3,24
COP bei 15°C (W/W)	5,79	4,41	5,85	4,76	6,17	4,52	5,80	4,50	5,43	4,32
COP bei 27°C (W/W)	1,82	7,24	2,23	9	1,97	11,66	3,25	16	3,50	18,7
Stromaufnahme max.	7,9 A		9 A		9,5 A		16 A		17,5 A	
Versorgung	230 V~ / 1Ph		230 V~ / 1Ph		230 V~ / 1Ph		230 V~ / 1Ph		230 V~ / 1Ph	
Mind. Fördermenge Wasser	2,4 m ³ /h		3 m ³ /h		4,9 m ³ /h		5,2 m ³ /h		6 m ³ /h	
Kompressor - Rotation	DC Inverter Mitsubishi						DC Inverter Hitachi			
Wärmetauscher	Titan mit 5 Jahre Garantie gegen Durchrosten									
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Schalldruck in 1m Abstand dB(A)	38	50	39	51	42	53	43	54	43	55
Schalldruck in 10m dB(A)	19	29	20	30	22	32	24	33	24	33
Ausblasrichtung Fan	horizontal		horizontal		horizontal		horizontal		horizontal	
Länge	1000 mm		1000 mm		1000 mm		1046 mm		1160 mm	
Breite	418 mm		418 mm		418 mm		435 mm		470 mm	
Höhe	605 mm		605 mm		605 mm		767 mm		862 mm	
Gewicht	42 Kg		45 Kg		46 Kg		60 Kg		70 Kg	
Kältemittel	R32		R32		R32		R32		R32	
Bedienung	Berührungssensitiver Bildschirm									
Abtauung	automatisch		automatisch		automatisch		automatisch		automatisch	
Anschluß Wasser	Ø50 mm		Ø50 mm		Ø50 mm		Ø50 mm		Ø50 mm	
Reversibel	Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
ABS-Beschichtung mit UV Schutz	weiß		weiß		weiß		weiß		weiß	

*1) Empfohlenes Volumen im Betrieb von Mai bis September, Erwärmung auf 27 °C, und Abdeckung mindestens mit einer Luftblasenfolie
2) Leistungsparameter ermittelt für Außentemperatur von 15°C*

VORTEILE EINER WÄRMEPUMPE MIT DC INVERTER TECHNIK



Vertrieb durch