

EINGANG

12. Juli 2024

Bauverwaltung
Oberentfelden

6050

BAUHERR

Technische Parameter

Model	SC980	SC981	SC982	SC983	SC984	SC985	
Umgebungstemperatur: 27°C/24.3°C; Wassertemperatur: 26°C/28°C.							
Heizleistung (kW)	1.5~5.5	1.5~7.2	1.8~9.5	2.8~11.5	3.5~15.3	4.35~18	
Leistungsaufnahme (kW)	0.104~0.84	0.106~1.12	0.124~1.46	0.193~1.79	0.243~2.41	0.306~2.83	
COP	6.55~14.4	6.43~14.2	6.5~14.5	6.4~14.5	6.35~14.4	6.36~14.2	
Boost mode	Heizleistung (kW)	5.5	7.2	9.5	11.5	15.3	18
	COP	6.55	6.43	6.5	6.4	6.35	6.36
Smart mode	Heizleistung (kW)	4.5	5.8	7.8	9.1	11.55	14.01
	COP	7.41	7.53	7.52	7.82	7.68	7.5
Silent mode	Heizleistung (kW)	2.1	2.8	3.5	5.5	7.35	8.7
	COP	12.2	12.5	12.2	11.2	10.62	10
Umgebungstemperatur: 15°C/12°C; Wassertemperatur: 26°C.							
Heizleistung (kW)	1.1~3.9	1.3~5.4	1.5~7.9	2.21~8.23	2.95~11.15	3.42~13.33	
Leistungsaufnahme (kW)	0.138~0.75	0.168~1.102	0.194~1.491	0.283~1.614	0.386~2.226	0.453~2.693	
COP	5.2~7.97	4.9~7.74	5.3~7.73	5.1~7.81	5.01~7.64	4.95~7.55	
Boost mode	Heizleistung (kW)	3.9	5.4	7.9	8.23	10.86	13.33
	COP	5.2	4.9	5.3	5.1	5.01	4.95
Smart mode	Heizleistung (kW)	3.1	4.3	6.1	6.58	8.65	10.55
	COP	5.92	5.95	5.95	5.73	5.72	5.68
Silent mode	Heizleistung (kW)	2.2	2.4	2.5	4.37	5.55	6.72
	COP	6.95	6.88	6.92	6.57	6.55	6.51
Stromversorgung	220-240V / 50Hz						
Maximale Leistungsaufnahme (kW)	1.31	1.61	1.75	2.3	3.2	3.9	
Max. Strom (A)	5.95	7.32	7.95	10.5	14.5	17.7	
Heiztemperaturbereich	15°C~40°C						
Betriebstemperaturbereich	-10°C~43°C						

Empfohlene Poolgröße	10m ³ ~20m ³	15m ³ ~30m ³	20m ³ ~40m ³	25m ³ ~50m ³	30m ³ ~60m ³	35m ³ ~70m ³
Kühlmittel	R32					
Kompressor	MITSUBISHI ELECTRIC (DC inverter)					
Luftseitiger Wärmetauscher	"Hydrophilic fin" wisselaar					
Wasserseitiger Wärmetauscher	"Titanium tube" wisselaar					
Wasserdurchfluss (m ³ /Std)	2.4	3.1	4.1	4.9	6.6	7.7
LxBxH (mm)	910×370×620			1000×420×660		
Wasseranschluss	Eingang (mm)	50				
	Ausgang (mm)	50				
Nettogewicht (kg)	33	37	39	44	47	52
Schallpegel dB(A)	37~47	38~48	39~49	41~51	42~52	43~53

Bemerkungen

Diese Wärmepumpe kann bei Lufttemperaturen zwischen -10 °C ~ +43 °C normal arbeiten, außerhalb dieses Bereichs ist die Effizienz nicht garantiert. Bitte beachten Sie, dass die Leistung und die Parameter der Wärmepumpe je nach Bedingungen variieren können.

Die zugehörigen Parameter können ohne Vorankündigung zur technischen Verbesserung periodisch angepasst werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild.

1. Der Geräuschpegel wurde in 1 m, 4 m und 10 m gemäß EN ISO 3741 und EN ISO 354 gemessen.
2. Die Kapazität der Wärmepumpe ist anhand eines privaten, eingelassenen Schwimmbad mit Abdeckung berechnet worden.