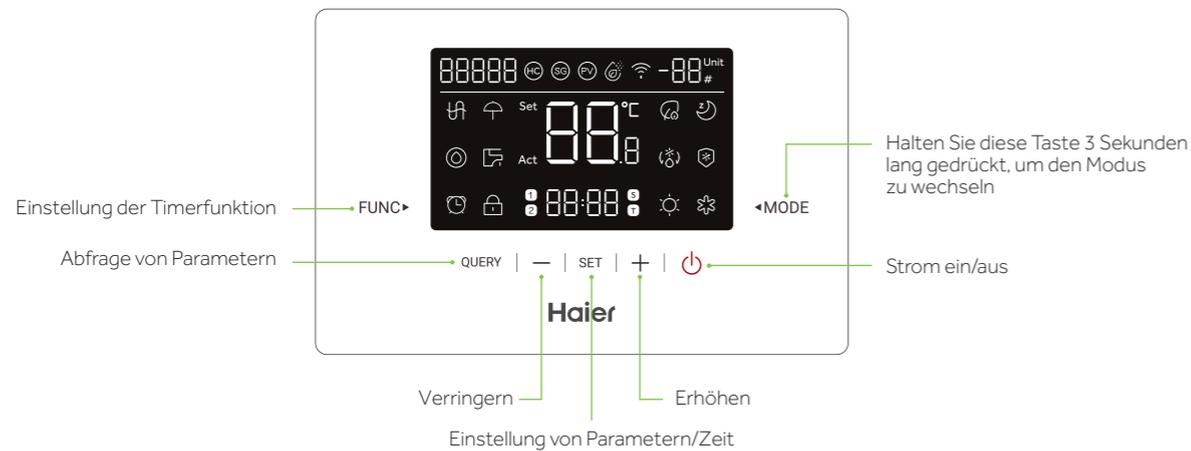


Benutzerfreundlich

Einfache Interaktion und intuitivere Bedienung



Elektrische Zusatzheizung
Elektrischer Zusatzstart, max. Heiztemperatur bis zu 75°C

Wasserrücklauffunktion
Dieses Symbol leuchtet auf, wenn die Wasserrücklauffunktion aktiviert ist

Timer-Modus
Dieses Symbol leuchtet auf, wenn die Zeitschaltuhr aktiviert ist

Urlaubsmodus
Dieses Symbol leuchtet auf, wenn sich das System im Urlaubsmodus befindet

Brauchwasser-Modus
Dieses Symbol leuchtet auf, wenn sich das System im Brauchwassermodus befindet

Kindersicherung
Sperrt den Bildschirm für zusätzliche Sicherheit

Energiesparmodus
Arbeitet im Hocheffizienzmodus

Intelligenter Abtaumodus
Automatische Abtauwung

Heizmodus
Dieses Symbol leuchtet auf, wenn sich das System im Heizmodus befindet

Leiser Modus
Niedrige Betriebsfrequenz in der Nacht

Frostschutzmodus
Wenn die Umgebungstemperatur kleiner oder gleich der Frostschutztemperatur ist, beginnt die Wasserrumwälzpumpe zu arbeiten

Kühlungsmodus
Dieses Symbol leuchtet auf, wenn sich das System im Kühlmodus befindet

Sterilisationsmodus
Tank-Sterilisation: 65°C-75°C
Hochtemperatur-Sterilisation (Standard 65°C)

TECHNISCHE PARAMETER



A+++ Erp 55°C **A+++** Erp 35°C **Brauchwarmwasser**

R290 Kältemittel umweltfreundlicher

Hoher Wirkungsgrad

Hohe Wassertemperatur 75°C

Stabiler Betrieb 30°C

Intelligente Abtauwung

Gefrierschutz

COP 4.8

Integriert für einfache Installation

Modelle		HPM08-Nd2	HPM10-Nd2	HPM12-Nd2	HPM14-Nd2	HPM16-Nd2
Verwendungszweck des Geräts		Mittel- und Niedertemperaturanwendungen				
Stromzufuhr	V / Ph / Hz	220-240/1/50				
Heizung (AT7/6, WT30/35)	Kapazität	8	10	12	14	16
	Nennleistungsaufnahme	1.62	2.08	2.45	2.74	3.25
	COP	4.95	4.8	4.9	5.11	4.92
Heizung (AT7/6, WT47/55)	Kapazität	8	10	12	14	16
	Nennleistungsaufnahme	2.42	3.03	3.43	4.24	5.0
	COP	3.3	3.3	3.5	3.3	3.2
Kühlen (AT35, WT23/18)	Kapazität	8	10	11.4	14	16
	Nennleistungsaufnahme	1.63	2.15	2.78	2.74	3.33
	EER	4.9	4.65	4.1	5.11	4.8
Kühlen (AT35, WT12/7)	Kapazität	8	10	11.4	14	16
	Nennleistungsaufnahme	2.5	3.33	4.07	4.52	5.51
	EER	3.2	3.0	2.8	3.1	2.9
SCOP	Durchschnittliches Klima 35°C	4.9	4.9	4.9	5.2	4.9
	Durchschnittliches Klima 55°C	3.85	3.85	3.85	3.9	3.9
Saisonale Energieeffizienzklasse der Raumheizung	Durchschnittliches Klima 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Durchschnittliches Klima 55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SEER	Fan Coil-Anwendungen 7°C	4.5	4.5	4.5	5.1	5.1
	Kühlung von Bodenanwendungen 18°C	6.3	6.5	6.2	7.0	7.0
Kältemittel	Typ	R290				
	Ladung	1.3	1.3	1.35	1.95	1.95
E-Heizung Backup	kW	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0
Schalleistungspegel (EN12102-1)		66	66	68	68	68
	Nenn-Wasserdurchfluss	1.38	1.72	2.06	2.41	2.75
Wasserpumpe	Gesamtförderhöhe	12.5	12.3	12	11.5	11.1
	Verfügbare Förderhöhe	9	8.8	8.5	8	7.6
	Maximaler Betriebsdruck des Kältemittels	MPa 0.85/3.2				
Wasserseitiges Sicherheitsventil	MPa	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Wasserdichte Bewertung	/	IPX4				
Wasserseitiger Anschluss	in	1	1	1	1	1
Nettoabmessungen	W*D*H	mm 1312*470*990			mm 1312*470*1370	
Packungsgröße	W*D*H	mm 1362*567*1167			mm 1362*567*1560	
Umgebungs-Temperaturbereich	Kühlung	°C 10-48				
	Heizung	°C -30-35				
	DHW (Haushaltswarmwasser)	°C -30-43				
Wasseraustritt Temperaturbereich	Kühlen	°C 5-25				
	Heizung	°C 24-75				
	DHW (Haushaltswarmwasser)	°C 30-60				

