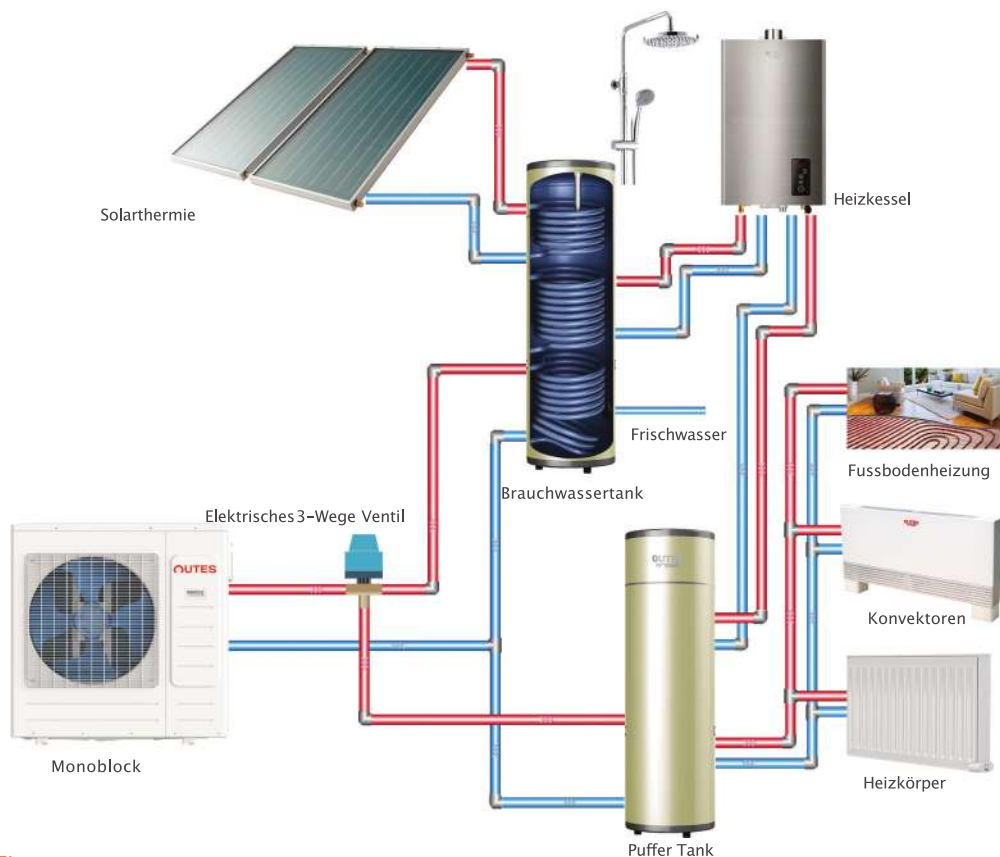
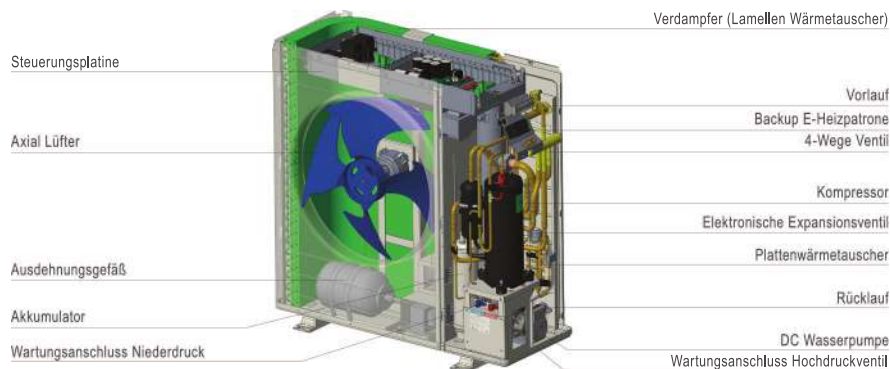


Monoblock Wärmepumpen Heizungssystem

➤ Kühlen ● Heizen ● Warmwasser



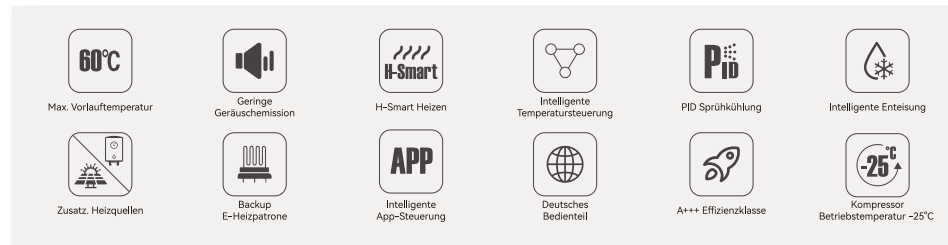
➤ Aufbau



Monoblock

Vermerk: Nur als Referenz

Monoblock-R32



Model		4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	12kW	14kW	16kW
Spannungsvorsorgung	/	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Heizen* Max. Heizleistung	kW	4.20	6.20	8.40	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00
(A7°C/W35°C) Leistungsaufnahme	kW	0.82	1.24	1.63	2.02	2.42	3.12	3.52	2.42	3.12	3.52
Heizen** Max. Heizleistung	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	11.90	14.10	16.00	11.90	14.10	16.00
(A7°C/W55°C) Leistungsaufnahme	kW	1.47	2.00	2.36	3.06	3.90	4.70	5.52	3.85	4.70	5.52
Kühlen Max. Kühlleistung	kW	4.70	6.00	7.45	8.20	11.50	12.40	14.00	11.50	12.40	14.00
(A35°C/W7°C) Leistungsaufnahme	kW	1.36	1.85	2.20	2.52	3.83	4.20	4.83	3.83	4.20	4.83
E-Heizstab	kW	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9
Kältemittel	/	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Betriebstemperaturbereich	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
Kompressor	/	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Wärmetauscher	Type	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten
Nominale Durchflußmenge	m³/h	0.72	1.07	1.44	1.72	2.08	2.49	2.75	2.08	2.49	2.75
ERP Level (35°C)	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ERP Level (55°C)	/	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Schalleistungspegel	dB(A)	57	59	60	62	67	68	68	67	67	68
Netto/Brutto Gewicht	kg	89/97	89/97	95/103	95/103	114/123	114/123	114/123	125/134	125/134	125/134
Gerätemaß (LxWxH)	mm	998x470x1016	998x470x1016	998x470x1016	998x470x1016	998x470x1016	998x470x1016	998x470x1016	998x470x1016	998x470x1016	998x470x1016
Verpackungsmaß (LxWxH)	mm	1145x510x1160	1145x510x1160	1145x510x1160	1145x510x1160	1145x510x1160	1145x510x1160	1145x510x1160	1145x510x1160	1145x510x1160	1145x510x1160
Container Beladung (40'H)	Sets	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82

Vermerk:

1. Testbedingung

Heizen*: Außentemperatur(DB/WB):7°C/6°C

Wassertemperatur(In/Out):30°C/35°C.

Heizen**: Außentemperatur(DB/WB):7°C/6°C

Wassertemperatur(In/Out):47°C/55°C.

Kühlen: Außentemperatur(DB/WB):35°C/24°C

Wassertemperatur(In/Out):12°C/7°C.

2. Die oben genannten Daten beziehen sich auf die Normen EN14825:2016, EN14511:2011, EN12102:2008, (EU) Nr. 811:2013 und (EU) Nr. 813:2013.

3. Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.