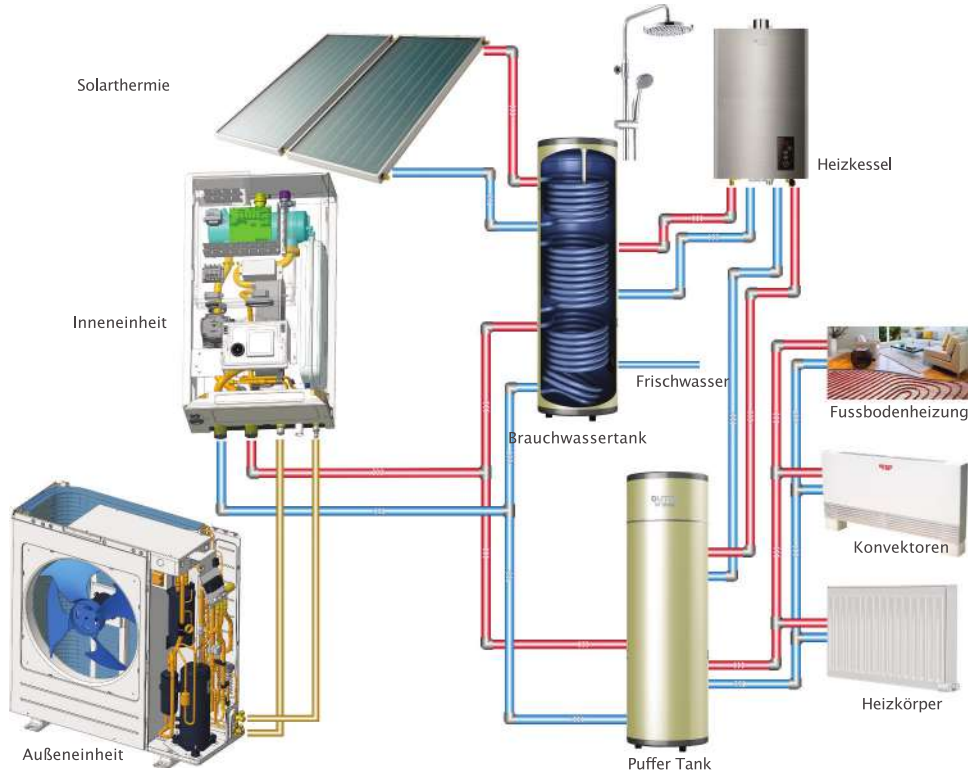
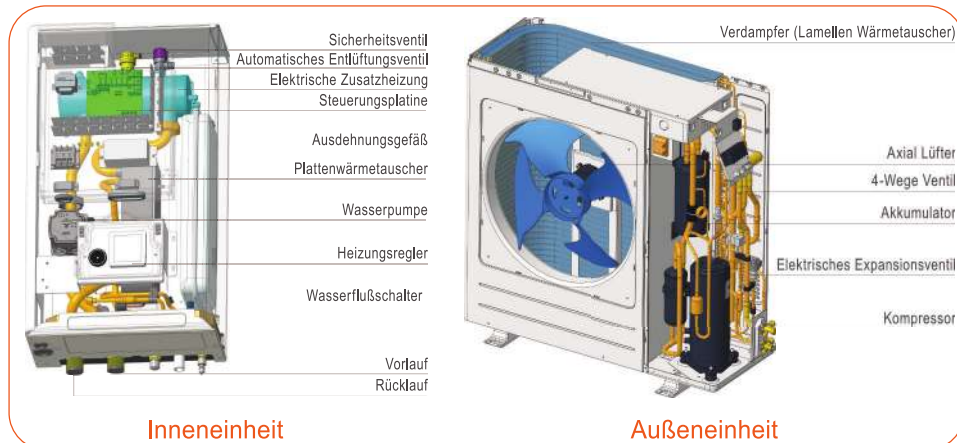
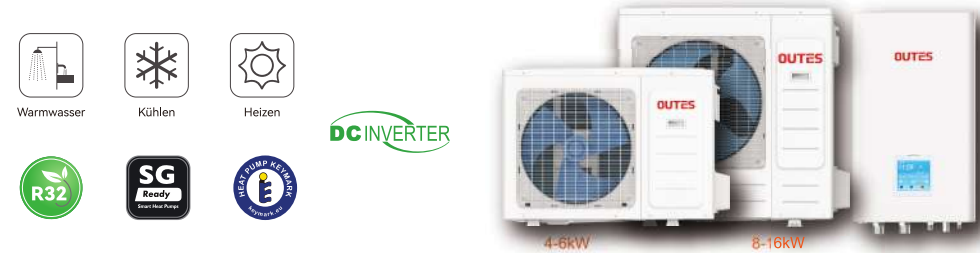
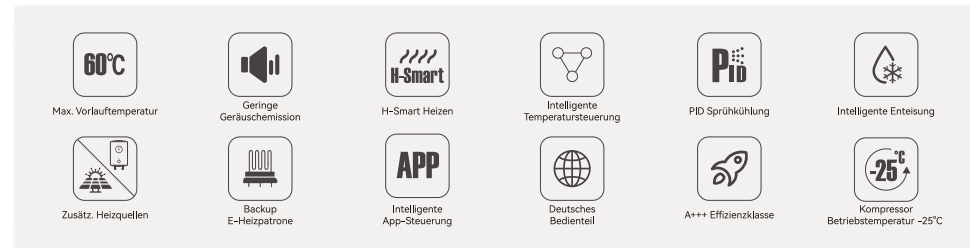




➤ Aufbau



Vermerk: Nur als Referenz



Model			4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	12kW	14kW	16kW
Spannungsversorgung		/	220V~240V/1N/50Hz							380V~415V/3N/50Hz		
Heizen*	Max. Heizleistung	kW	4,2	6,2	8,0	10,0	12,1	14,5	16,0	12,1	14,5	16,0
	Leistungsaufnahme	kW	0,83	1,27	1,65	2,21	2,44	2,99	3,44	2,44	2,99	3,44
Heizen**	Max. Heizleistung	kW	4,4	6,0	7,5	9,5	11,9	13,8	16,0	11,9	13,8	16,0
	Leistungsaufnahme	kW	1,49	2,03	2,42	3,17	3,84	4,60	5,52	3,84	4,60	5,52
Kühlen	Max. Kühlleistung	kW	4,7	7,0	7,45	8,2	11,5	12,4	14,0	11,5	12,4	14,0
	Leistungsaufnahme	kW	1,3	2,25	2,22	2,52	4,04	4,35	5,49	4,04	4,35	5,49
Außeneinheit	Kompressor	/	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Schallleistungspegel	dB(A)	≤56	≤58	≤59	≤60	≤64	≤65	≤68	≤64	≤65	≤68
	Netto Gewicht	kg	62	62	78	78	95	95	95	105	105	105
	Geräte Maße (L×W×H)	mm	1045×405×770	1045×405×770	995×390×1015	995×390×1015	995×390×1015	995×390×1015	995×390×1015	995×390×1015	995×390×1015	995×390×1015
	Verpackungsmaß (L×W×H)	mm	1170×520×890	1170×520×890	1145×510×1160	1145×510×1160	1145×510×1160	1145×510×1160	1145×510×1160	1145×510×1160	1145×510×1160	1145×510×1160
Inneneinheit	Wärmetauscher	/	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten	Platten
	E-Heizstab	kW	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9
	Nominale Durchflußmenge	m³/h	0,72	1,1	1,38	1,72	2,08	2,49	2,73	2,08	2,49	2,73
	Schallleistungspegel	dB(A)	≤40	≤40	≤42	≤42	≤43	≤43	≤43	≤43	≤43	≤43
	Netto Gewicht	kg	41	41	42	42	48	48	48	48	48	48
	Geräte Maße (L×W×H)	mm	470×790×270	470×790×270	470×790×270	470×790×270	470×790×270	470×790×270	470×790×270	470×790×270	470×790×270	470×790×270
	Verpackungsmaß (L×W×H)	mm	550×960×340	550×960×340	550×960×340	550×960×340	550×960×340	550×960×340	550×960×340	550×960×340	550×960×340	550×960×340
Max. Vorlauftemperatur		°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Betriebstemperatur Bereich		°C	-25~46	-25~46	-25~46	-25~46	-25~46	-25~46	-25~46	-25~46	-25~46	-25~46
Kältemittel		/	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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++
Container Beladung (20'/40'/40'H)		Sets	44/92/104	44/92/104	44/92/104	34/74/75	34/74/75	34/74/75	34/74/75	34/74/75	34/74/75	34/74/75

Vermerk:

1. Testbedingung Heizen*: Umgebungstemp.(DB/WB): 7°C/6°C Wassertemperatur(In/Out): 30°C/35°C

Heizen**: Umgebungstemp.(DB/WB): 7°C/6°C Wassertemperatur(In/Out): 47°C/55°C

Kühlen: Umgebungstemp.(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.