

ПРЕДИМСТВА

- RCW31 управление в комплекта
- Температура на изходящата вода до 75°C
- 3 kW или 9 kW вграден помощен нагревател⁽²⁾

Свързаност

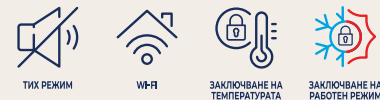


* посредством AirConnect 4.0.

Технология



Потребителски функции



Инсталаторски функции



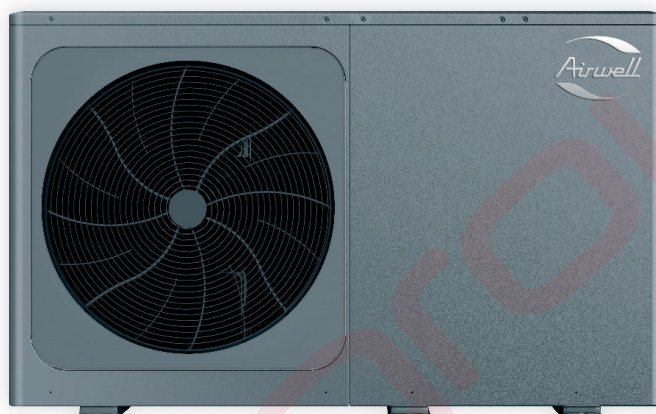
Отопление



НОВО

WELLEA M HT

Термопомпа моноблок с естествен хладилен агент R290



RCW31
в комплекта

УСТОЙЧИВОСТ

- Икономия на енергия с клас A+++.
- Ниски сметки: COP до 5.10.
- Спестяване на енергия с високоефективен компресор.
- Естествен хладилен агент с малък въглероден отпечатък, ПГЗ=0.02.

ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Подходящи за подмяна на газов или нафтов котел.
- Не се налага подмяна на отоплителни тела при 75°C температура на изходящата вода.
- Отдалечен контрол с AirHome (стандартно).

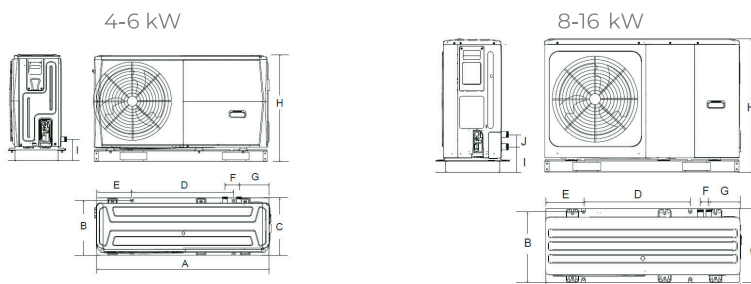
ИНСТАЛАТОР

- Каскадно свързване до 6 термопомпи
- Персонализирана температурна крива и таймер за подгриване и рецикулация.
- Вградени опции: управление на 2-ра зона, смесителен кръг, Smart Grid конкат и още много други.
- Модулност: отопление/охлаждане/БГВ (с аксесоари).
- Запазване на настройките чрез USB.

ТЕХНОЛОГИЯ

- Супер тих модел: 30 dB(A) на 5 m(1).
- Работа при екстремно ниски температури благодарение на специфична кондензна тава.
- Запазване на мощност и при ниски външни температури.
- Управление от клас VI с контролера RCW31.

ТЕХНИЧЕСКИ ЧЕРТЕЖИ



РАЗМЕРИ (mm)

МОДЕЛ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4/6 I-W	1295	397	429	760	265	105	225	792	161	-
8/10/12/14/16 I-W	1385	482	526	760	270	60	221	945	182	81

(1) Звуково налягане за 4 kW модел, на 1m.

(2) В зависимост от модела

Таблица с мощността

WELLEA M HT - Максимална отоплителна мощност (без размразяване)

		ТЕМПЕРАТУРА НА ИЗХОДЯЩАТА ВОДА (°C)													
		35		45		55		60		65		70		75	
МОДЕЛ	Вън. Т (°C)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)
4 I-W	-25	3.19	1.71	3.10	1.84	2.87	2.00								
	-20	3.82	1.79	3.69	1.94	3.33	2.10	3.29	2.21	3.14	2.31				
	-15	4.42	1.84	4.28	2.02	3.93	2.22	3.78	2.34	3.61	2.45	3.46	2.57		
	-10	4.42	1.55	4.63	1.84	4.60	2.32	4.47	2.49	4.26	2.62	4.06	2.77	3.74	2.93
	-7	4.50	1.45	4.70	1.74	4.70	2.19	4.61	2.39	4.44	2.57	4.25	2.71	3.93	2.86
	-5	4.37	1.32	4.51	1.61	4.55	2.02	4.58	2.26	4.55	2.48	4.42	2.69	4.12	2.86
	-2	4.27	1.19	4.36	1.44	4.46	1.78	4.44	1.95	4.46	2.14	4.46	2.35	4.42	2.74
	0	4.38	1.16	4.46	1.39	4.61	1.76	4.41	1.88	4.37	2.04	4.38	2.25	4.52	2.66
	2	4.40	1.07	4.40	1.31	4.60	1.70	4.37	1.74	4.31	1.96	4.31	2.08	4.64	2.63
	5	4.33	0.94	4.50	1.21	4.48	1.48	4.56	1.63	4.51	1.86	4.50	1.96	4.50	2.28
	7	4.50	0.87	4.50	1.11	4.60	1.44	4.58	1.56	4.63	1.80	4.64	1.93	4.65	2.22
	10	4.43	0.79	4.49	1.03	4.59	1.33	4.57	1.47	4.58	1.67	4.56	1.79	4.60	2.08
	12	4.49	0.75	4.43	0.96	4.69	1.27	4.66	1.44	4.58	1.60	4.64	1.73	4.54	1.96
	15	4.49	0.72	4.44	0.93	4.83	1.27	4.79	1.41	4.60	1.57	4.66	1.72	4.66	2.01
	20	4.52	0.69	4.43	0.85	4.60	1.12	4.62	1.26	4.64	1.47	4.68	1.67	4.38	1.82
6 I-W	-25	3.40	1.94	3.28	2.11	3.00	2.14								
	-20	4.24	2.01	4.08	2.20	3.66	2.34	3.60	2.55	3.44	2.66				
	-15	5.05	2.08	4.88	2.34	4.46	2.61	4.31	2.70	4.12	2.99	3.96	3.04		
	-10	5.81	2.09	5.42	2.24	5.12	2.67	5.05	2.83	4.83	3.10	4.18	3.00	3.81	3.02
	-7	5.90	2.00	5.50	2.20	5.02	2.35	5.10	2.74	5.05	2.99	4.48	3.03	4.09	3.17
	-5	5.70	1.78	5.43	2.00	5.17	2.35	5.15	2.70	4.93	2.80	4.50	2.91	4.60	3.43
	-2	5.51	1.55	5.47	1.88	5.28	2.24	5.29	2.60	5.31	2.81	5.13	3.01	4.67	3.11
	0	5.64	1.51	5.74	1.88	5.34	2.06	5.66	2.55	5.35	2.68	5.35	3.04	5.06	3.34
	2	5.60	1.44	5.80	1.87	5.80	2.19	5.44	2.32	5.41	2.61	5.44	2.97	5.17	3.27
	5	5.92	1.32	6.06	1.68	5.99	2.03	5.96	2.25	5.96	2.57	5.92	3.04	5.60	3.11
	7	6.20	1.27	6.40	1.68	6.20	2.00	6.20	2.20	6.19	2.51	6.27	2.81	5.84	3.00
	10	6.19	1.15	6.47	1.53	6.22	1.83	6.21	2.08	6.22	2.37	6.19	2.60	6.03	3.02
	12	6.24	1.08	6.35	1.40	6.20	1.73	6.18	1.99	6.20	2.25	6.18	2.49	6.12	2.89
	15	6.25	1.05	6.51	1.40	6.25	1.68	6.34	1.95	6.25	2.22	6.34	2.52	5.91	2.69
	20	5.97	0.95	6.50	1.29	6.24	1.57	6.27	1.81	6.18	2.03	5.94	2.29	5.46	2.46
8 I-W	-25	4.71	2.38	4.58	2.80	4.34	3.16								
	-20	5.91	2.67	5.74	2.96	5.50	3.29	5.48	3.47	5.43	3.67				
	-15	7.25	3.02	6.54	3.05	6.27	3.49	6.21	3.63	6.15	3.84	6.16	4.03		
	-10	7.22	2.53	7.10	3.11	7.23	3.53	6.96	3.49	6.96	3.73	6.96	3.87	6.76	4.26
	-7	7.00	2.33	7.10	3.09	6.90	3.21	6.98	3.36	7.21	3.57	6.98	3.73	7.04	4.05
	-5	7.03	2.09	7.16	2.59	7.10	3.12	7.17	3.24	7.21	3.50	7.10	3.58	7.17	4.00
	-2	7.10	1.92	7.20	2.42	7.32	3.11	7.29	3.17	7.33	3.46	7.39	3.71	7.42	4.04
	0	7.12	1.87	7.29	2.44	7.32	2.90	7.44	3.15	7.45	3.40	7.46	3.63	7.47	4.01
	2	7.10	1.84	7.70	2.57	7.80	3.06	7.66	3.15	7.48	3.30	7.53	3.58	7.54	3.91
	5	7.72	1.70	7.99	2.24	7.87	2.65	7.94	2.85	8.02	3.28	8.00	3.50	7.79	3.78
	7	8.40	1.68	8.20	2.13	7.80	2.44	8.31	2.79	8.11	3.03	8.12	3.28	8.04	3.73
	10	8.45	1.51	8.27	1.91	8.00	2.26	8.04	2.43	8.06	2.78	8.11	3.06	8.12	3.24
	12	8.34	1.36	8.36	1.79	8.05	2.15	8.07	2.27	8.07	2.62	8.08	2.88	8.10	3.11
	15	8.31	1.31	8.15	1.68	7.85	2.01	7.89	2.16	7.87	2.48	8.01	2.79	8.14	3.06
	20	8.26	1.18	8.10	1.52	7.78	1.83	8.01	2.02	7.96	2.38	8.06	2.63	8.02	2.90
10 I-W	-25	5.37	2.80	5.21	3.27	5.00	3.67								
	-20	6.54	2.99	6.24	3.27	6.21	3.99	5.97	3.80	6.10	4.16				
	-15	7.45	3.12	7.24	3.47	6.98	4.13	6.94	4.31	6.81	4.34	6.86	4.72		
	-10	7.60	2.70	7.45	3.34	7.34	3.64	7.10	3.61	7.40	4.03	7.11	4.06	7.14	4.51
	-7	8.00	2.81	7.60	3.38	7.40	3.52	7.12	3.51	7.39	3.71	7.01	3.76	7.12	4.12
	-5	8.00	2.49	7.64	2.90	7.67	3.52	7.46	3.46	7.60	3.72	7.20	3.67	7.26	4.07
	-2	8.02	2.26	7.65	2.75	8.01	3.59	7.46	3.36	7.87	3.75	7.39	3.71	7.81	4.28
	0	8.06	2.21	7.70	2.71	8.01	3.26	8.01	3.45	8.15	3.74	7.58	3.74	8.01	4.36
	2	8.20	2.25	8.20	2.78	8.40	3.36	8.35	3.54	8.28	3.69	8.40	4.13	8.14	4.30
	5	8.81	2.02	8.82	2.54	8.62	2.95	8.65	3.27	8.66	3.60	8.90	4.08	8.60	4.42
	7	10.00	2.13	10.00	2.74	9.50	3.11	9.27	3.28	9.26	3.64	9.23	4.00	8.85	4.32
	10	9.63	1.81	9.68	2.34	9.17	2.74	9.28	3.08	9.20	3.32	9.43	3.85	8.91	3.99
	12	9.70	1.67	9.63	2.15	9.24	2.64	9.23	2.81	9.28	3.16	9.66	3.70	9.12	3.88
	15	9.82	1.63	9.65	2.06	9.24	2.44	9.22	2.71	9.30	3.07	9.40	3.51	8.94	3.68
	20	9.60	1.44	9.75	1.91	9.07	2.21	9.31	2.54	9.30	2.86	9.21	3.21	8.89	3.36
12 I-W	-25	7.00	3.73	6.64	4.08	6.35	4.44								
	-20	8.53	3.92	8.18	4.31	7.93	4.70	7.69	4.93	7.42	5.19				
	-15	10.07	4.01	9.85	4.51	9.62	4.96	9.38	5.35	8.99	5.61	8.45	5.40		
	-10	9.84	3.80	10.13	4.59	10.06	5.09	10.01	5.36	9.76	5.48	9.40	5.47	8.97	6.05
	-7	10.00	3.57	10.50	4.29	10.40	4.84	10.35	5.20	10.27	5.61	9.86	5.47	9.18	5.64
	-5	9.66	3.24	10.49	4.27	10.24	4.75	10.15	5.03	9.83	5.28	9.52	5.24	8.79	5.23
	-2	9.42	2.82	10.71	4.01	10.69	4.67	10.44	4.96	10.06	5.14	9.71	5.24	8.89	5.23
	0	9.28	2.57	11.05	3.94	10.91	4.54	10.59	4.84	9.97	4.96	9.56	5.06	8.83	5.09
	2	9.10	2.39	11.30	3.90	11.30	4.43	10.87	4.77	10.37	5.03	10.04	5.19	9.26	5.25
	5	10.77	2.34	11.84	3.30	11.86	3.96	11.76	4.38	11.77	4.91	11.62	5.32	10.51	5.33
	7	12.00	2.50	12.00	3.24	12.00	3.87	12.06	4.18	12.02	4.58	12.05	5.24	10.89	5.41
	10	12.00	2.20	11.97	2.78	12.08	3.43	12.01	3.85	12.07	4.34	11.91	4.72	11.27	5.13
	12	12.12	2.05	11.90	2.57	11.96	3.19	12.18	3.67	12.04	4.11	11.88	4.47	11.82	5.11
	15	12.06	1.90	11.83	2.41	11.92	3.06	12.03	3.48	11.88	3.88	11.88	4.20	11.73	4.73
	20	11.96	1.72	11.98	2.25	11.87	2.83	11.98	3.23	11.84	3.59	11.95	4.05	11.12	4.21
14 I-W	-25	7.78	4.22	7.41	4.69	7.14	5.08								
	-20	9.38	4.45	9.02	4.87	8.78	5.28	8.54	5.55	8.14	5.75				
	-15	10.75	4.57	10.67	5.11	10.58	5.62	10.11	5.94	9.46	6.15	8.93	5.79		
	-10	11.34	4.68	10.95	5.21	10.79	5.58	10.52	5.71	10.25	5.85	9.87	5.87	9.33	6.41
	-7	11.50	4.26	11.40	4.96	11.30	5.38	11.24	5.75	10.74	5.96	10.07	5.74	9.48	5.93
	-5	11.27	3.99	11.58	4.92										

WELLEA M HT - Максимална отоплителна мощност (без размразяване)

		ТЕМПЕРАТУРА НА ИЗХОДЯЩАТА ВОДА (°C)													
МОДЕЛ	ВЪН. Т (°C)	35		45		55		60		65		70		75	
		Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Отопл. мощн. (kW)	Консум. (kW)
16 l-W	-25	8.83	5.08	8.45	5.70	8.18	6.30								
	-20	10.56	5.39	10.59	6.22	9.82	6.28	9.37	6.45	8.66	6.21				
	-15	11.96	5.37	11.60	6.11	11.19	6.26	10.45	6.24	9.67	6.36	9.17	5.99		
	-10	12.55	5.39	12.08	5.92	11.30	5.95	10.85	6.07	10.37	6.02	9.99	5.98	9.69	6.79
	-7	12.70	5.08	12.50	5.56	12.40	6.05	11.65	6.19	10.85	6.05	10.61	6.14	10.06	6.42
	-5	12.55	4.64	12.56	5.49	11.85	5.68	11.39	5.98	10.83	5.98	10.38	5.92	9.71	5.94
	-2	12.47	4.14	12.66	5.05	12.28	5.64	11.54	5.74	10.89	5.72	10.45	5.84	9.71	5.89
	0	12.80	4.03	13.17	5.01	12.91	5.70	11.91	5.72	11.29	5.83	10.45	5.73	9.68	5.79
	2	12.80	4.00	13.10	4.76	13.10	5.35	12.18	5.59	11.32	5.63	10.68	5.70	9.72	5.74
	5	14.20	3.63	14.18	4.38	14.27	5.19	14.19	5.70	13.21	5.60	12.90	6.07	11.59	6.15
	7	15.00	3.41	15.00	4.48	15.00	5.26	15.10	5.64	14.71	6.06	13.59	6.22	12.36	6.43
	10	14.94	2.97	15.01	3.73	14.99	4.49	15.00	5.11	15.00	5.75	13.71	5.61	11.91	5.68
	12	15.01	2.72	15.12	3.57	15.00	4.22	14.97	4.72	15.17	5.53	13.87	5.38	12.40	5.56
	15	15.03	2.68	15.14	3.46	14.95	4.14	15.04	4.69	15.04	5.36	14.32	5.42	12.88	5.57
	20	15.00	2.46	15.01	3.25	14.72	3.88	14.03	4.18	13.09	4.27	13.14	4.60	11.12	4.21

WELLEA M HT - Максимална охладителна мощност

		ТЕМПЕРАТУРА НА ИЗХОДЯЩАТА ВОДА (°C)													
		5		7		10		15		18		20		25	
МОДЕЛ	Вън. Т (°C)	Охл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Охл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Охл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Охл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Охл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Охл. мощн. (kW)	Консум. (kW)	Охл. мощн. (kW)	Консум. (kW)
4 l-W	20	4.53	0.82	4.74	0.80	4.59	0.72	4.49	0.59	4.52	0.52	4.51	0.47	4.66	0.46
	25	4.69	1.00	4.72	0.93	4.58	0.84	4.50	0.68	4.42	0.61	4.56	0.54	4.42	0.50
	30	4.68	1.15	4.73	1.07	4.62	0.98	4.56	0.79	4.50	0.71	4.52	0.64	4.46	0.55
	35	4.68	1.33	4.70	1.29	4.59	1.11	4.57	0.93	4.50	0.82	4.54	0.77	4.53	0.65
	40	4.70	1.56	4.71	1.45	4.59	1.28	4.54	1.06	4.52	0.95	4.44	0.88	4.45	0.74
	43	4.66	1.69	4.68	1.59	4.67	1.42	4.58	1.17	4.48	1.02	4.54	0.99	4.56	0.84
6 l-W	46	4.49	1.76	4.79	1.80	4.65	1.55	4.62	1.29	4.55	1.14	4.50	1.05	4.57	0.90
	20	5.54	1.08	5.90	1.08	6.47	1.09	6.49	0.89	6.47	0.79	6.45	0.71	6.51	0.68
	25	6.10	1.45	6.50	1.44	6.64	1.36	6.50	1.08	6.44	0.93	6.47	0.82	6.55	0.78
	30	6.75	1.94	6.75	1.79	6.75	1.62	6.57	1.28	6.49	1.13	6.48	0.99	6.45	0.82
	35	6.77	2.30	6.80	2.19	6.65	1.86	6.52	1.48	6.50	1.27	6.45	1.20	6.46	1.00
	40	5.44	1.95	5.82	1.98	6.40	2.02	6.58	1.78	6.45	1.49	6.42	1.40	6.41	1.15
8 l-W	43	4.86	1.80	5.19	1.84	5.70	1.89	6.51	1.96	6.43	1.62	6.51	1.59	6.45	1.29
	46	4.49	1.76	4.79	1.80	5.27	1.83	6.14	1.93	6.50	1.87	6.19	1.64	6.20	1.36
	20	6.82	1.32	7.24	1.31	7.71	1.26	8.08	1.20	8.30	1.11	8.22	0.98	8.27	0.83
	25	7.29	1.71	7.44	1.61	7.67	1.46	8.04	1.30	8.33	1.19	8.36	1.13	8.29	0.92
	30	7.48	2.06	7.48	1.87	7.62	1.69	8.01	1.54	8.30	1.37	8.21	1.17	8.37	1.00
	35	7.44	2.41	7.50	2.17	7.67	2.03	8.03	1.75	8.30	1.61	8.24	1.49	8.32	1.17
10 l-W	40	6.76	2.44	7.23	2.48	7.64	2.39	8.10	2.12	8.33	1.94	8.23	1.78	8.22	1.38
	43	6.18	2.35	6.60	2.39	7.26	2.45	8.03	2.33	8.28	2.15	8.20	1.95	8.25	1.56
	46	5.26	2.06	5.63	2.10	6.20	2.14	8.08	2.60	7.96	2.26	8.29	2.23	8.37	1.81
	20	7.23	1.45	7.72	1.46	8.49	1.46	9.61	1.52	9.90	1.43	9.89	1.23	9.92	1.04
	25	7.81	1.91	8.33	1.93	9.15	1.96	9.67	1.68	9.89	1.52	10.03	1.43	10.05	1.18
	30	8.20	2.40	8.73	2.44	9.21	2.37	9.68	1.99	9.99	1.82	9.97	1.48	10.03	1.26
12 l-W	35	8.23	2.86	8.76	2.91	9.20	2.79	9.67	2.41	10.00	2.11	9.94	1.93	9.87	1.49
	40	6.76	2.44	7.23	2.48	7.95	2.54	9.25	2.65	9.98	2.65	9.95	2.39	10.00	1.85
	43	6.18	2.35	6.60	2.39	7.26	2.45	8.49	2.55	9.28	2.61	9.89	2.62	9.95	2.07
	46	5.26	2.06	5.63	2.10	6.20	2.14	8.08	2.60	7.96	2.26	8.43	2.29	9.70	2.46
	20	9.82	1.99	10.46	1.99	11.49	2.00	11.85	1.65	11.92	1.41	11.80	1.30	11.90	1.16
	25	10.63	2.68	11.32	2.71	11.69	2.47	11.86	1.97	11.90	1.77	11.78	1.55	11.81	1.39
14 l-W	30	11.13	3.39	11.56	3.29	11.71	2.91	11.83	2.31	11.96	2.12	11.95	1.84	12.02	1.62
	35	11.25	4.03	11.50	3.77	11.63	3.39	11.84	2.84	12.00	2.67	12.07	2.27	12.01	1.79
	40	9.88	3.86	10.57	3.91	10.57	3.50	12.01	3.46	12.01	3.08	12.05	2.79	12.15	2.21
	43	8.60	3.51	9.13	3.58	10.04	3.66	11.58	3.80	12.09	3.66	12.05	3.09	12.02	2.64
	46	6.64	2.88	7.08	2.93	7.80	2.99	9.05	3.08	9.88	3.14	10.46	3.17	11.54	3.15
	20	10.32	2.16	11.00	2.17	12.07	2.18	13.58	2.06	14.08	1.86	14.13	1.74	13.91	1.46
16 l-W	25	11.21	2.96	11.93	2.99	13.07	3.04	13.59	2.50	14.15	2.31	13.96	2.03	13.91	1.75
	30	11.92	3.83	12.67	3.89	13.11	3.59	13.63	2.97	13.99	2.70	14.12	2.40	14.09	2.03
	35	11.98	4.52	12.70	4.38	13.05	4.21	13.61	3.59	14.00	3.33	14.06	2.99	14.16	2.36
	40	9.88	3.86	10.57	3.91	11.55	4.12	13.31	4.17	14.13	4.00	14.08	3.75	14.05	2.89
	43	8.60	3.51	9.13	3.58	10.04	3.66	11.58	3.80	12.60	3.88	13.31	3.94	14.07	3.52
	46	6.64	2.88	7.08	2.93	7.80	2.99	9.05	3.08	9.88	3.14	10.46	3.17	11.54	3.15
18 l-W	20	11.22	2.45	11.95	2.47	13.12	2.49	15.19	2.49	16.12	2.37	16.06	2.20	16.08	1.79
	25	12.16	3.36	12.93	3.40	14.16	3.46	15.43	3.16	16.04	2.88	16.30	2.63	16.17	2.20
	30	13.12	4.44	13.94	4.52	14.50	4.20	15.43	3.66	16.00	3.39	16.17	3.06	16.15	2.57
	35	13.41	5.26	14.00	5.09	14.61	5.06	15.45	4.41	16.00	4.10	16.06	3.74	16.09	2.92
	40	10.48	4.17	11.13	4.26	12.23	4.48	14.12	4.50	15.34	4.59	16.05	4.77	16.06	3.61
	43	9.13	3.82	9.71	3.89	10.67	3.97	12.33	4.12	13.42	4.33	14.18	4.26	15.34	4.17
20 l-W	46	7.02	3.08	7.48	3.15	8.24	3.23	9.56	3.31	10.43	3.49	10.97	3.41	12.06	3.53

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

МОДЕЛ			BDHW-040R-04M25	BDHW-060R-04M25	BDHW-080R-04M25	BDHW-100R-04M25	BDHW-120R-04M25	BDHW-140R-04M25	BDHW-160R-04M25	BDHW-120R-04T35	BDHW-140R-04T35	BDHW-160R-04T35
КОД			7MB140020	7MB140021	7MB140022	7MB140023	7MB140024	7MB140025	7MB140026	7MB140027	7MB140028	7MB140029
ЗАХРАНВАНЕ			1-фазно				1-фазно			3-фазно		
ОТОПЛЕНИЕ												
Въздух +7°C Вода 35°C	Отопл. мощност	kW	4.50	6.20	8.40	10.00	12.00	14.00	15.00	12.00	14.00	15.00
	Консум. мощност	kW	0.87	1.27	1.68	2.13	2.50	3.11	3.41	2.50	3.11	3.41
	COP		5.15	4.90	5.00	4.70	4.80	4.50	4.40	4.80	4.50	4.40
Въздух -7°C Вода 35°C	Отопл. мощност	kW	4.50	5.90	7.00	8.00	10.00	11.50	12.70	10.00	11.50	12.70
	Консум. мощност	kW	1.45	2.00	2.33	2.81	3.57	4.26	5.08	3.57	4.26	5.08
	COP		3.10	2.95	3.00	2.85	2.80	2.70	2.50	2.80	2.70	2.50
Въздух +7°C Вода 55°C	Отопл. мощност	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	11.90	13.80	16.00	11.90	13.80	16.00
	Консум. мощност	kW	1.49	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61
	COP		2.95	2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85
Въздух -7°C Вода 55°C	Отопл. мощност	kW	4.00	5.15	6.15	6.85	9.80	11.00	12.50	9.80	11.00	12.50
	Консум. мощност	kW	2.05	2.58	3.00	3.43	4.78	5.37	6.25	4.78	5.37	6.25
	COP		1.95	2.00	2.05	2.00	2.05	2.05	2.00	2.05	2.05	2.00
Въздух +7°C Вода 60°C	Отопл. мощност	kW	4.58	6.20	8.31	9.27	12.06	14.00	15.10	12.06	14.00	15.10
	Консум. мощност	kW	1.56	2.20	2.79	3.28	4.18	5.05	5.64	4.18	5.05	5.64
	COP		2.94	2.82	2.98	2.82	2.88	2.77	2.68	2.88	2.77	2.68
Въздух +7°C Вода 65°C	Отопл. мощност	kW	4.63	6.19	8.11	9.26	12.02	13.71	14.71	12.02	13.71	14.71
	Консум. мощност	kW	1.80	2.51	3.03	3.64	4.58	5.47	6.06	4.58	5.47	6.06
	COP		2.57	2.47	2.67	2.55	2.63	2.51	2.43	2.63	2.51	2.43
Въздух +7°C Вода 75°C	Отопл. мощност	kW	4.65	5.84	8.04	8.85	10.89	11.40	12.36	10.89	11.40	12.36
	Консум. мощност	kW	2.22	3.00	3.73	4.32	5.41	5.79	6.43	5.41	5.79	6.43
	COP		2.10	1.95	2.15	2.05	2.01	1.97	1.92	2.01	1.97	1.92
ОХЛАЖДАНЕ												
Въздух +35°C Вода 18°C	Охл. мощност	kW	4.50	6.50	8.30	10.00	12.00	14.00	16.00	12.00	14.00	16.00
	EER		5.50	5.10	5.15	4.75	4.50	4.20	3.90	4.50	4.20	3.90
Въздух +35°C Вода 7°C	Охл. мощност	kW	4.70	6.80	7.50	8.90	11.50	12.70	14.00	11.50	12.70	14.00
	EER		3.65	3.10	3.45	3.25	3.05	2.90	2.75	3.05	2.90	2.75
ПРЕДСТАВЯНЕ												
Енергийна ефективност (умерен климат)	Изходяща вода до 35°C		A+++				A+++					
	Изходяща вода до 55°C		A++				A++					
Сезонна енергийна ефективност (умерен климат)	Изходяща вода до 35°C	%	200	193	204	200	184	182	180	184	182	180
	Изходяща вода до 55°C	%	149	150	150	150	142	141	140	142	141	140
SCOP (Умерен климат)	Изходяща вода до 35°C		5.07	4.89	5.19	5.07	4.67	4.63	4.59	4.67	4.63	4.59
	Изходяща вода до 55°C		3.79	3.82	3.82	3.82	3.62	3.61	3.57	3.62	3.61	3.57
Ниво на звукова мощност		dB(A)	56	58	60	61	65	65	69	65	65	69
Ниво на звуково налягане (1m)		dB(A)	44	46	48	49	51	52	56	51	52	56
Ниво на звуково налягане в тих режим		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	58	59	60
Ниво на звуково налягане в тих режим (1m)		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	43	44	48
РАБОТЕН ДИАПАЗОН												
Температура на външния въздух	Охлаждане	°C	-5/46				-5/46					
	Отопление	°C	-25/35				-25/35					
	БГВ	°C	-25/46				-25/46					
ЗАХРАНВАНЕ												
Фаза/Напрежение/Честота			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Сечение на захранващ проводник		mm²	3G2.5	3G2.5	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Предпазител		A	16	16	20	20	32	32	32	16	16	16
Допълнителен ел. нагревател		kW	3				3			3/6/9		
Захранващ проводник за ел.нагревател		mm²	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Предпазител за ел. нагревател		A	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Комуникационен кабел за управление		mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75
ИНСТАЛАЦИОННИ												
Въздушен дебит		m³/h	2770		4030		4060		4650	4060		4650
Хладилен агент Тип/ПГЗ			R290/0.02									
Количество		kg	0.7		1.1		1.25					
Външни размери (WxHxD)		mm	1295x792x429		1385x945x526		1385x945x526					
Размер с опаковка (WxHxD)		mm	1375x965x475		1465x1120x560		1465x1120x560					
Нетно/Брутно тегло		kg	98/121		121/148		144/170			160/188		
Размер на водните връзки		inches	R1"		R1"1/4		R1"1/4					