





Airwell

Toplotne črpalke
2022/23

STANOVANJSKE IN KOMERCIALNE



Toplotne črpalke zrak - voda

IME MODELA	Tip hladiva	Stran	Primarni namen	Način delovanja	Sanitarna voda	+ proizvoda
 WELLEA MONOBLOC	R32	4	Obnovitvena dela	Hlajenje in gretje	Kot opcija	Kompaktna naprava
 WELLEA MONOBLOC DF	R32	8	Obnovitvena dela	Hlajenje in gretje	Kot opcija	Kompaktna naprava
 WELLEA SPLIT	R32	10	Novogradnje	Hlajenje in gretje	Kot opcija	Kompaktna naprava
 WELLEA WT	R32	12	Novogradnje	Hlajenje in gretje	Serijsko integrirano	Možnost priklopa sončne toplote

WELLEA MONOBLOC

KOMPAKTNA TOPLOTNA ČRPALKA



4-6 kW



8-16 kW



COP do 5.10

EER do 5.50

+ PROIZVODA

- Priložen daljinski upravljalnik
- Temperatura vode do 60 °C pri zunanji temperaturi do -15 °C
- Združljiva z vsemi tipi porabnikov
- Električni grelec serijsko od velikosti 8 kW

THE + "TRAJNOSTEN RAZVOJ"

- Visok razred energijske učinkovitosti A+++

THE + UPORABNIK

- Združljive z vsemi porabniki
- Visoka prilagodljivost uporabe
- Popolna za zamenjavo oljnega kotla

THE + INŠTALATER

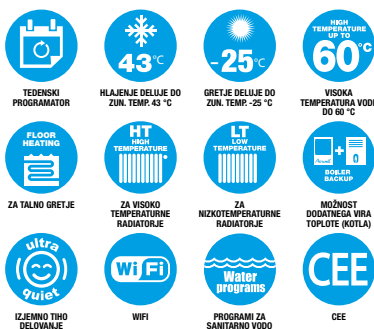
- Prilagodljiv program za sanitarno vodo z možnostjo priklopa številnih virov

THE + TEHNOLOGIJA

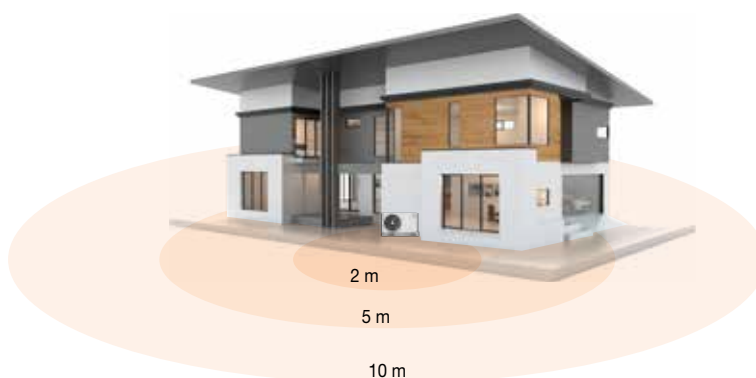
- Deluje do zunanje temperature -25 °C
- Certifikat HP Keymark



FUNKCIJE



SOUND PRESSURE



Wellea Monobloc A		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Zvočni tak na razd. 2 m*	dB(A)	39	40	43	44	46	47	51
Zvočni tak na razd. 5 m*	dB(A)	30	31	34	35	37	38	42
Zvočni tak na razd. 10 m*	dB(A)	15	16	19	20	22	23	27

*V prostem polju

WELLEA MONOBLOC 4-6-8-10 KW TEHNIČNI PODATKI

Model		AW-WHPMA04-H91	AW-WHPMA06-H91	AW-WHPMA08-H91	AW-WHPMA10-H91	
Koda proizvoda		7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	
Število faz		Enofazna	Enofazna	Enofazna	Enofazna	
GRETJE						
Zrak +7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	4.20	6.35	8.40	10.00
	Moč priključka	kW	0.82	1.28	1.63	2.02
	COP		5.10	4.95	5.15	4.95
Zrak -7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	4.70	6.00	7.00	8.00
	Moč priključka	kW	1.52	2.00	2.19	2.62
	COP		3.10	3.00	3.20	3.05
Zrak +7°C Voda 40/45°C	Moč ogrevanja	kW	4.30	6.30	8.10	10.00
	Moč priključka	kW	1.13	1.70	2.10	2.67
	COP		2.70	3.80	3.70	3.85
Zrak +7°C Voda 47/55°C	Moč ogrevanja	kW	4.40	6.00	7.50	9.50
	Moč priključka	kW	1.49	2.03	2.36	3.06
	COP		2.95	2.95	3.18	3.10
HLAJENJE						
Zrak 35°C Voda 12/7°C	Moč hlajenja	kW	4.70	7.00	7.45	8.20
	Moč priključka	kW	1.36	2.33	2.22	2.52
	EER		3.45	3.00	3.35	3.25
Zrak 35°C Voda 23/18°C	Moč hlajenja	kW	4.50	6.50	8.30	9.90
	Moč priključka	kW	0.82	1.35	1.64	2.18
	EER		5.50	4.80	5.05	4.55
ZMOGLJIVOST						
Energijska oznaka (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C	razred	A+++			
	Izhodna voda 55°C	razred	A++			
Sezonski izkoristek (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C		191	195	205	205
	Izhodna voda 55°C		130	138	132	137
SCOP (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19
	Izhodna voda 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49
Glasnost		dB(A)	55	58	59	60
Zvočni tlak (1m)		dB(A)	45	48	49	51
MEJNI POGOJI ZA DELOVANJE						
Temperatura zunanjega zraka	Hlajenje	°C	-5/43			
	Gretje	°C	-25/35			
	TSV	°C	-25/43			
ELEKTRIČNO NAPAJANJE						
Električno napajanje		1P/220-240V/50Hz				
Električni podporni grelnik	kW	0		3		
Električni tok, največ	A	12.00	14.00	29.00	30.00	
INŠTALACIJE IN DRUGO						
Pretok zraka	m³/h	2770		4030		
Hladivo	Tip/GWP	R32/675				
	Količina	kg	1.4		1.4	
Dimenzije naprave (WxHxD)	mm	1295x792x429		1385x945x526		
Dimenzije embalaže (WxHxD)	mm	1375x965x475		1465x1120x560		
Masa neto/bruto	kg	98/121		121/148		
Priključki za vodo	cola	R 1"		R 1"1/4		
CENE						
Cena brez DDV	€	3.260,00	3.530,00	3.820,00	4.080,00	
Cena z 22% DDV	€	3.977,20	4.306,60	4.660,40	4.977,60	

WELLEA MONOBLOC

MONOBLOC HEAT PUMP



WELLEA MONOBLOC 12-14-16 KW TEHNIČNI PODATKI

Model			AW-WHPMA12-H91	AW-WHPMA14-H91	AW-WHPMA16-H91	AW-WHPMA12-H93	AW-WHPMA14-H93	AW-WHPMA16-H93
Koda proizvoda			7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084
Število faz			Enofazna			Trifazne		
GRETJE								
Zrak +7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	12.10	14.50	15.90	12.10	14.50	15.90
	Moč priključka	kW	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53
	COP		4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50
Zrak -7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	10.00	12.00	13.10	10.00	12.00	13.10
	Moč priključka	kW	3.33	4.21	4.85	3.33	4.21	4.85
	COP		3.00	2.85	2.70	3.00	2.85	2.70
Zrak +7°C Voda 40/45°C	Moč ogrevanja	kW	12.30	14.10	16.00	12.30	14.10	16.00
	Moč priključka	kW	3.32	3.92	4.57	3.32	3.92	4.57
	COP		3.75	3.70	3.50	3.75	3.70	3.50
Zrak +7°C Voda 47/55°C	Moč ogrevanja	kW	11.90	13.80	16.00	11.90	13.80	16.00
	Moč priključka	kW	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61
	COP		3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85
HLAJENJE								
Zrak 35°C Voda 12/7°C	Moč hlajenja	kW	11.50	12.40	14.00	11.50	12.40	14.00
	Moč priključka	kW	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60
	EER		2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50
Zrak 35°C Voda 23/18°C	Moč hlajenja	kW	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Moč priključka	kW	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38
	EER		3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40
ZMOGLJIVOST								
Energijska oznaka (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C	razred	A+++					
	Izhodna voda 55°C	razred	A++					
Sezonski izkoristek (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C		189	186	182	189	186	182
	Izhodna voda 55°C		135	136	133	135	136	133
SCOP (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C		4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	Izhodna voda 55°C		3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Glasnost		dB(A)	65	65	68	65	65	68
Zvočni tlak (1m)		dB(A)	53	54	58	54	54	58
MEJNI POGOJI ZA DELOVANJE								
Temperatura zunanjega zraka	Hlajenje	°C	-5/43					
	Gretje	°C	-25/35					
	TSV	°C	-25/43					
ELEKTRIČNO NAPAJANJE								
Električno napajanje			1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Električni podporni grelnik	kW		3			9		
Električni tok, največ	A		38.00	39.00	40.00	23.00	24.00	25.00
INŠTALACIJE IN DRUGO								
Pretok zraka		m³/h	4060		4650	4060		4650
Hladivo	Tip/GWP		R32/675					
	Količina	kg	1.75					
Dimenzije naprave (WxHxD)		mm	1385x945x526					
Dimenzije embalaže (WxHxD)		mm	1465x1120x560					
Masa neto/bruto		kg	144/170			160/188		
Priključki za vodo		cola	R 1"1/4			R 1"1/4		
CENE								
Cena brez DDV	€		5.160,00	5.400,00	5.680,00	5.330,00	5.560,00	5.930,00
Cena z 22% DDV	€		6.295,20	6.588,00	6.929,60	6.502,60	6.783,20	7.234,60



WELLEA MONOBLOC DF

MONOBLOC HEAT PUMP



18-30 kW

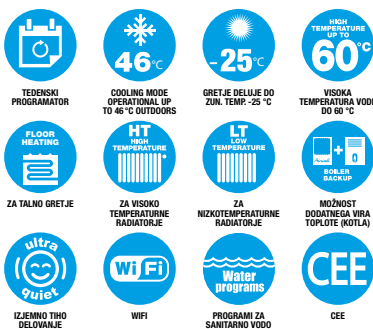


AirHome povezljivost*

+ PROIZVODA

- Priložen daljinski upravljalnik RCW24
- Voda do 60 °C pri zunanji temperaturi do -10 °C
- Združljiva z vsemi tipi porabnikov
- Na voljo obilo moči

FUNKCIJE



+ "TRAJNOSTEN RAZVOJ"

- Visok razred energijske učinkovitosti A+++

+ UPORABNIK

- Združljive z vsemi porabniki
- Visoka prilagodljivost uporabe
- Popolna za zamenjavo oljnega kotla

+ INŠTALATER

- Prilagodljiv program za sanitarno vodo z možnostjo priklopa številnih virov

+ TEHNOLOGIJA

- Deluje do zunanje temperature -25 °C
- Certifikat HP Keymark



IDEALNE ZA ADAPTACIJE VELIKIH STANOVANJSKIH OBJEKTOV

WELLEA MONOBLOC DF TEHNIČNI PODATKI

Model			AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93
Koda proizvoda			7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088
Število faz			Trifazne			
GRETJE						
Zrak +7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	18.00	22.00	26.00	30.10
	Moč priključka	kW	3.83	5.00	6.37	7.70
	COP		4.70	4.40	4.08	3.91
Zrak -7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	18.00	21.00	22.00	23.00
	Moč priključka	kW	6.67	8.08	8.80	9.39
	COP		2.70	2.60	2.50	2.45
Zrak +7°C Voda 40/45°C	Moč ogrevanja	kW	18.00	22.00	26.00	30.00
	Moč priključka	kW	5.14	6.47	8.39	10.35
	COP		3.50	3.40	3.10	2.90
Zrak +7°C Voda 47/55°C	Moč ogrevanja	kW	18.00	22.00	26.00	30.00
	Moč priključka	kW	6.55	8.30	10.61	13.04
	COP		2.75	2.65	2.45	2.30
HLAJENJE						
Zrak 35°C Voda 12/7°C	Moč hlajenja	kW	17.00	21.00	26.00	29.50
	Moč priključka	kW	5.57	7.12	9.63	11.57
	EER		3.05	2.95	2.70	2.55
Zrak 35°C Voda 23/18°C	Moč hlajenja	kW	18.50	23.00	27.00	31.00
	Moč priključka	kW	3.90	5.00	6.28	7.75
	EER		4.75	4.60	4.30	4.00
ZMOGLJIVOST						
Energijska oznaka (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C	razred	A+++			A++
	Izhodna voda 55°C	razred	A++			A+
Sezonski izkoristek (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C		181	178	177	165
	Izhodna voda 55°C		125	126	123	123
SCOP (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C		4.60	4.53	4.50	4.19
	Izhodna voda 55°C		3.21	3.22	3.14	3.14
Glasnost		dB(A)	71	73	75	77
Zvočni tlak (1m)		dB(A)	58	60	62	64
MEJNI POGOJI ZA DELOVANJE						
Temperatura zunanjega zraka	Hlajenje	°C	-5/46			
	Gretje	°C	-25/35			
	TSV	°C	-25/43			
ELEKTRIČNO NAPAJANJE						
Električno napajanje			3P/380-415V/50Hz			
Električni tok, največ	A		21.00	24.50	27.00	28.50
INŠTALACIJE IN DRUGO						
Pretok zraka		m³/h	10650		11200	
Hladivo	Tip/GWP		R32/675			
	Količina	kg	5			
Dimenzije naprave (WxHxD)		mm	1129x1558x440			
Dimenzije embalaže (WxHxD)		mm	1220x1735x565			
Masa neto/bruto		kg	177/206			
Priključki za vodo		cola	R 1-1/4"			
CENE						
Cena brez DDV	€		6.370,00	6.450,00	6.620,00	6.800,00
Cena z 22% DDV	€		7.771,40	7.869,00	8.076,40	8.296,00

WELLEA SPLIT

SPLIT TOPLOTNA ČRPALKA



WELLEA SPLIT
IDU



WELLEA
ODU 4-6 kW



WELLEA
ODU 8-16 kW



+ PROIZVODA

- Hladivo connections; no need for antifreeze protection
- Temperatura vode do 60 °C pri zunanji temperaturi do -15 °C
- Združljiva z vsemi tipi porabnikov
- Električni grelec vključen

+ "TRAJNOSTEN RAZVOJ"

- Visok razred energijske učinkovitosti A+++

+ UPORABNIK

- Združljive z vsemi porabniki
- Visoka prilagodljivost uporabe
- Popolna za zamenjavo oljnega kotla

+ INŠTALATER

- Prilagodljiv program za sanitarno vodo z možnostjo priklopa številnih virov

+ TEHNOLOGIJA

- Deluje do zunanje temperature -25 °C
- Certifikat HP Keymark

FUNKCIJE



PROGRAMSKA URA



TEBENSKI PROGRAMATOR



ZAKLENTEV DALJNICA



UNI T ON



GRETJE DO ZUNANJE TEMPERATURE -25 °C



VISOKA TEMPERATURA DO 60 °C



TALNO GRETJE



VISOKOTEMPERATURNI RADIATOR



NIZKOTEMPERATURNI RADIATOR



ZAMENJAVA KOTLA



MOŽNOST DOATNEGA VIRA (KOTLA)

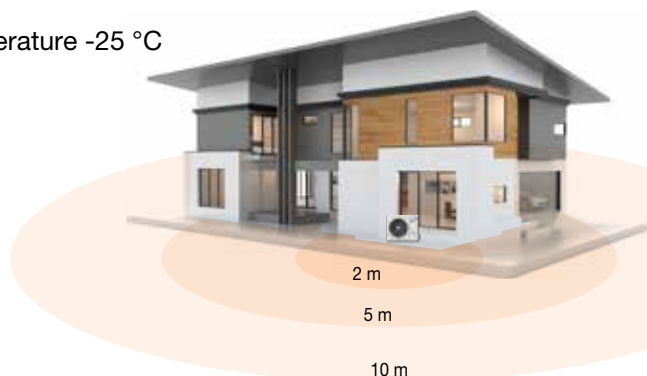


PROGRAMI ZA VODO



CEE

ZVOČNI TLAK



Wellea Split A		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Zvočni tak na razd. 2 m	dB(A)	39	42	43	45	45	47	51
Zvočni tak na razd. 5 m	dB(A)	30	33	34	36	36	38	42
Zvočni tak na razd. 10 m	dB(A)	15	18	19	21	21	23	27

*V prostem polju

PODATKI ZA NOTRANJE ENOTE

Notranja enota		AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N91	AW-WHPSA1216-N93
Koda proizvoda		7HP010015	7HP010016	7HP010017	7HP010018
Število faz		Enofazna	Enofazna	Enofazna	Trifazna
GLASNOST					
Jakost zvoka	dB(A)	38	42	43	43
Zvočni tlak (1m)	dB(A)	28	30	32	32
ELEKTRIČNO NAPAJANJE					
Število faz/Voltage/Frequency		1P/220-240V/50Hz		1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Električni podporni grelnik	kW	3	3	3	9
Električni tok, največ	A	13.5	13.5	13.5	13.3
INŠTALACIJE IN DRUGO					
Dimenzije naprave (WxHxD)	mm	420x790x270		420x790x270	
Dimenzije embalaže (WxHxD)	mm	525x1050x360		525x1050x360	
Masa neto/bruto	kg	43/49		45/51	
CENE					
Cena brez DDV	€	2.260,00	2.430,00	2.610,00	2.610,00
Cena z 22% DDV	€	2.757,0	2.964,60	3.184,20	3.184,20

WELLEA SPLIT TEHNIČNI PODATKI

Zunanja enota			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93	
Koda proizvoda			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074	
Število faz			Enofazna				Enofazna			Trifazna			
GRETJE													
Zrak +7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00	
	Moč priključka	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56	
	COP		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50	
Zrak -7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30	10.00	12.00	13.30	
	Moč priključka	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93	3.33	4.29	4.93	
	COP		3.15	3.05	3.25	3.15	3.00	2.80	2.70	3.00	2.80	2.70	
Zrak +7°C Voda 40/45°C	Moč ogrevanja	kW	4.35	6.35	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00	12.3	14.2	16.00	
	Moč priključka	kW	1.14	1.69	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44	3.24	3.89	4.44	
	COP		3.80	3.75	3.95	3.80	3.80	3.65	3.6	3.80	3.65	3.60	
Zrak +7°C Voda 47/55°C	Moč ogrevanja	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.8	16.00	
	Moč priključka	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52	
	COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90	
HLAJENJE													
Zrak 35°C Voda 12/7°C	Moč hlajenja	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00	
	Moč priključka	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71	
	EER		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45	
Zrak 35°C Voda 23/18°C	Moč hlajenja	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.5	14.90	12.00	13.50	14.9	
	Moč priključka	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38	
	EER		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.6	3.40	
ZMOGLJIVOST													
Energijska oznaka (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C	razred	A+++					A+++					
	Izhodna voda 55°C	razred	A++					A++					
Sezonski izkoristek (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182	
	Izhodna voda 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133	
SCOP (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	
	Izhodna voda 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	
Glasnost		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68	
Zvočni tlak (1m)		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55	
MEJNI POGOJI ZA DELOVANJE													
Zunanja temperatura	Hlajenje	°C	-5/43					-5/43					
	Gretje	°C	-25/35					-25/35					
	TSV	°C	-25/43					-25/43					
ELEKTRIČNO NAPAJANJE													
Število faz/Voltage/Frequency			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
Električni tok, največ			A		14.00	17.00	25.00	26.00	27.00	10.00	11.00	12.00	
INŠTALACIJE IN DRUGO													
Pretok zraka			m³/h		2770	4030	4060	4650	4060	4650	4060	4650	
Hladivo	Tip/GWP		R32/675					R32/675					
	Količina do 15m		kg		1.50	1.65	1.84						
	Dodatno polnjenje		g/m		20	38	38						
Dimenzije naprave (WxHxD)			mm		1008x712x426	1118x865x523	1118x865x523						
Dimenzije embalaže (WxHxD)			mm		1065x800x485	1180x890x560	1180x890x560						
Masa neto/bruto			kg		58/64	77/88	96/110		112/125				
Premer cevi (tekočina - plin)			cola		1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8						
CENE													
Cena brez DDV			€	1.390,00	1.570,00	1.690,00	1.990,00	2.860,00	2.960,00	3.130,00	3.220,00	3.300,00	3.390,00
Cena z 22% DDV			€	1.695,80	1.915,40	2.061,80	2.427,80	3.489,20	3.611,20	3.818,60	3.928,40	4.026,00	4.135,80

WELLEA WT SPLIT TOPLOTNA ČRPLKA Z VGRAJENIM ZALOGOVNIKOM SANITARNE VODE



+ PROIZVODA

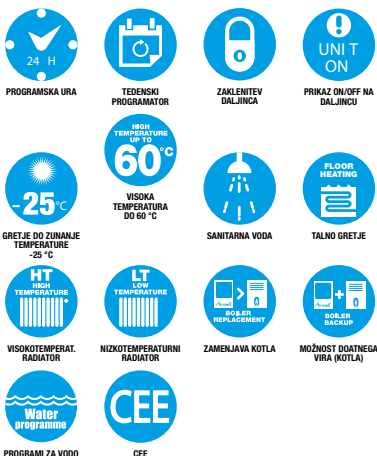
- Napeljava hladiva; ne potrebuje zaščite proti zmrzovanju
- Temperatura vode do 60 °C pri zunanji temperaturi do -15 °C
- Združljiva z vsemi tipi porabnikov
- Vgrajen zalogovnik sanitarne vode (190L ali 240L)

WELLEA WT
z vgrajenim zalogovnikom TSV

WELLEA
ODU 4-6kW

WELLEA
ODU 8-16kW

FUNKCIJE



+ "TRAJNOSTEN RAZVOJ"

- Visok razred energijske učinkovitosti A+++

+ UPORABNIK

- Združljive z vsemi porabniki
- Visoka prilagodljivost uporabe
- Popolna za zamenjavo oljnega kotla
- Integriran zalogovnik za toplo vodo

+ INŠTALATER

- Prilagodljiv program za sanitarno vodo z možnostjo priklopa številnih virov

+ TEHNOLOGIJA

- Deluje do zunanje temperature -25 °C
- Certifikat HP Keymark

PODATKI O NOTRANJIH ENOTAH

Notranja enota		AW-WHPSAT10190-N91	AW-WHPSAT16240-N91	Podatek kasneje							
Koda proizvoda		7HP010019	7HP010020	Podatek kasneje							
Število faz		Enofazne	Enofazne	Podatek kasneje							
ZALOGOVNIK											
Prostornina	l	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	Podatek kasneje							
Električni galec za SV	kW	Podatek kasneje	Podatek kasneje	Podatek kasneje							
Električni galec	kW	Podatek kasneje	Podatek kasneje	Podatek kasneje							
LASTNOSTI											
TSV profil		L		XL							
Energijska oznaka TSV (povpr. podnebje)	razred	A+		A+							
Energy efficiency TSV (povpr. podnebje)	%	128	128	125	125	124	124	124	124	124	124
Jakost zvoka	dB(A)	38		40	44						
Zvočni tlak (1m)	dB(A)	Podatek kasneje		Podatek kasneje	Podatek kasneje						
ELEKTRIČNO NAPAJANJE											
Število faz/Voltage/Frequency		190		240	Podatek kasneje						
Električni tok, največ	A	Podatek kasneje		Podatek kasneje	Podatek kasneje						
INŠTALACIJE IN DRUGO											
Dimenzije naprave (WxHxD)	mm	600x600x1683		600x600x1943							
Dimenzije embalaže (WxHxD)	mm	653x653x1900		653x653x2160							
Masa neto/bruto	kg	-		-							
CENE											
Cena brez DDV	€	Cena po povpraševanju.									
Cena z 22% DDV	€										



WELLEA WT TEHNIČNI PODATKI

Zunanja enota			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93	
Koda proizvoda			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074	
Število faz			Enofazna				Enofazna			Trifazna			
GRETJE													
Zrak +7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00	
	Moč priključka	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56	
	COP		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50	
Zrak -7°C Voda 30/35°C	Moč ogrevanja	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30	10.00	12.00	13.30	
	Moč priključka	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93	3.33	4.29	4.93	
	COP		3.15	3.05	3.25	3.15	3.00	2.80	2.70	3.00	2.80	2.70	
Zrak +7°C Voda 40/45°C	Moč ogrevanja	kW	4.35	6.35	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00	12.30	14.20	16.00	
	Moč priključka	kW	1.14	1.69	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44	3.24	3.89	4.44	
	COP		3.80	3.75	3.95	3.80	3.80	3.65	3.60	3.80	3.65	3.60	
Zrak +7°C Voda 47/55°C	Moč ogrevanja	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.80	16.00	
	Moč priključka	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52	
	COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90	
HLAJENJE													
Zrak 35°C Voda 12/7°C	Moč hlajenja	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00	
	Moč priključka	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71	
	EER		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45	
Zrak 35°C Voda 23/18°C	Moč hlajenja	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	
	Moč priključka	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38	
	EER		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40	
ZMOGLJIVOST													
Energijska oznaka (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C	razred	A+++				A+++						
	Izhodna voda 55°C	razred	A++				A++						
Sezonski izkoristek (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182	
	Izhodna voda 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133	
SCOP (povpr. podnebje)	Izhodna voda 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	
	Izhodna voda 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	
Glasnost	dB(A)		56	58	59	60	64	65	68	64	65	68	
Zvočni tlak (1m)	dB(A)		44	45	46	49	50	51	55	50	51	55	
MEJNI POGOJI ZA DELOVANJE													
Zunanja temperatura	Hlajenje	°C	-5/43				-5/43						
	Gretje	°C	-25/35				-25/35						
	TSV	°C	-25/43				-25/43						
ELEKTRIČNO NAPAJANJE													
Število faz/Voltage/Frequency			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
Električni tok, največ			A		14	17.00	25.00	26.00	27.00	10.00	11.00	12.00	
INŠTALACIJE IN DRUGO													
Pretok zraka			m³/h		2770	4030	4060	4650	4060	4650	4060	4650	
Hladivo	Tip/GWP		R32/675				R32/675						
	Količina do 15m		kg		1.50	1.65	1.84						
	Dodatno polnjenje		g/m		20	38	38						
Dimenzije naprave (WxHxD)			mm		1008x712x426	1118x865x523	1118x865x523						
Dimenzije embalaže (WxHxD)			mm		1065x800x485	1180x890x560	1180x890x560						
Masa neto/bruto			kg		58/64	77/88	96/110			112/125			
Premer cevi (tekočina - plin)			cola		1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"			3/8" - 5/8"			
CENE													
Cena brez DDV			€	1.390,00	1.570,00	1.690,00	1.990,00	2.860,00	2.960,00	3.130,00	3.220,00	3.300,00	3.390,00
Cena z 22% DDV			€	1.695,80	1.915,40	2.061,80	2.427,80	3.489,20	3.611,20	3.818,60	3.928,40	4.026,00	4.135,80



EKONOMIČNOST: TOPLA SANITARNA VODA S POMOČJO SONČNE TOPLOTE



TOPLOTNE ČRPALKE OPREMA

Namen	Koda proizvoda	Fotografija	Opis	
Bizone Kit 2Z2T Komplet za dve coni	7ACEL1882		S tem kompletom preprosto upravljamo 2 coni z dvema različnima temperaturama (npr. za talno gretje in radiatorje). Vse komponente so vnaprej ožičene, na mestu montaže jih jetreba le priključiti. 1 Hidravlični modul : - 2 vodni črpalki - 1 regulacija - 2 termostata (radio) - 1 senzor zunanje temperature (radio) - 1 antena (za radijsko povezavo) Funkcije termostata : - Sprememba temperature (5°C to 37 °C) - Sprememba načina delovanja (gretje / hlajenje) - Tedensko programiranje - Način počitnice	Cena po povprševanju.
Hidravlični kompenzator	7ACFH0854		Za uporabo s kompletom za dve coni. Če nimate kompenzacijskega zalogovnika, lahko uporabite to napravo. Preprosto združljiva z našim kpl. za dve coni Bizone Kit. Izolacija je priložena. 14 kW ΔT 5°C – 28 kW ΔT 10°C	Cena po povprševanju.
Blažilnik tresljajev (podstavek)	7ACTL0510		Pomaga zmanjšati prenašanje tresljajev. Dolžina : 1.000mm	Cena po povprševanju.
Senzor temperature	1PR070230		Senzor temperature z žico (10m)	Cena po povprševanju.
Žična povezava (Kompenzacijski zalogovnik)	7ACFH0870		Povezava med senzorjem temperature in elektronsko kartico kompenzacijskega zalogovnika	Cena po povprševanju.
Žična povezava (Sončna toplota)	7ACFH0871		Povezava senzorja temperature in elektronske kartice sistema za sončno toploto	Cena po povprševanju.
Krmilnik za E-grelnik	7ACEL1892		Krmili električni grelnik v zalogovniku TSV s toplotno črpalko	Cena po povprševanju.

Namen		TSV ZALOGOVNIK 200L	TSV ZALOGOVNIK 200S	TSV ZALOGOVNIK 300L	TSV ZALOGOVNIK 500L	TSV ZALOGOVNIK 300S	TSV ZALOGOVNIK 500S
Koda proizvoda		7ACFH0872	7ACFH0876	7ACFH0873	7ACFH0874	7ACFH0875	7ACFH0877
Največja moč T.Č.	kW	10	10	16	22	16	22
Prostornina	L	196	194	273	475	267	464
Površina prenosnika topl.	m ²	1,5	1,5+0,5	1,8	2,2	1,8+1,1	2,2+1,3
Material	/	Emajlirano jeklo	Emajlirano jeklo	Emajlirano jeklo	Emajlirano jeklo	Emajlirano jeklo	Emajlirano jeklo
Najvišji tlak	bar	10	10	10	10	10	10
Toplotne izgube	W	51	51	63	80	63	80
Energijski razred	/	B	B	B	B	B	B
Zaščita	/	Magnezijeva anoda	Magnezijeva anoda	Magnezijeva anoda	Magnezijeva anoda	Magnezijeva anoda	Magnezijeva anoda
Električni glelec	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Višina	mm	1215	1215	1615	1705	1615	1705
Premer	mm	640	640	640	790	640	790
Masa	kg	77	83	98	128	112	151
CENE				PT300	PT500		
Cena brez DDV	€	Cena po povpraševanju.		1.100,00	1.440,00	Cena po povpraševanju.	
Cena z 22% DDV	€			1.342,00	1.756,80		



WELLEA OPREMA

Namen	Koda proizvoda	Fotografija	Opis	€ BREZ DDV	€ Z 22% DDV
3 potni ventil	7ACFH0855		<ul style="list-style-type: none"> • 3 ways valve for heating and TSV 		Cena po povprševanju.
magnet za odstranitev umazanije 1"	7ACFH0856		<ul style="list-style-type: none"> • Ločevalec umazanije, vrtljiv, z magnetnim obročem 		Cena po povprševanju.
Ventil proti zmrzovanju MM 1"	7ACFH0857		<ul style="list-style-type: none"> • Pripravljen za montažo • Termostatski ventil • Avtomatično odpiranje (+ 3 °C) in zapiranje (+ 4 °C) (+/- 1 °C) 		Cena po povprševanju.
Mešalna posoda 25L	7ACFH0859		<ul style="list-style-type: none"> • Izolirana posoda, reverzibilna: gretje in hlajenje • ErP razred: C • Uporabna prostornina: 25 L • Montaža ob steno 		Cena po povprševanju.
Mešalna posoda 50L	7ACFH0858		<ul style="list-style-type: none"> • Izolirana posoda, reverzibilna: gretje in hlajenje • ErP razred: C • Uporabna prostornina: 51 L • Montaža ob steno 		Cena po povprševanju.
Mešalna posoda 100L	7ACFH0860		<ul style="list-style-type: none"> • Izolirana posoda, reverzibilna: gretje in hlajenje • ErP razred: C • Uporabna prostornina: 95 L • Talna montaža 		Cena po povprševanju.
Mešalna posoda 200L	7ACFH0861		<ul style="list-style-type: none"> • Izolirana posoda, reverzibilna: gretje in hlajenje • ErP razred: C • Uporabna prostornina: 195 L • Talna montaža 		Cena po povprševanju.
Avtomatičen odzračevalni ventil 1"	7ACFH0862			<ul style="list-style-type: none"> • Neprekinjeno izločanje zraka (odzračevanje) iz hidravlične napeljave • Avtomatično delovanje • Nastavljiv: Horizontalna ali vertikalna montaža 	
Varnostni ventil 10B 20X27	7ACFH0863		<ul style="list-style-type: none"> • Moč napeljave: 46 kW • Označena skala za nastavitve: 0,1 do 0,6 bar 		Cena po povprševanju.
Raztezna posoda 12L	7ACFH0864		<ul style="list-style-type: none"> • Raztezna posoda po CE standardu za napeljave za gretje in hlajenje • Prostornina: 12 L • Predtlak: 1 bar 		Cena po povprševanju.
Raztezna posoda 18L	7ACFH0865		<ul style="list-style-type: none"> • Raztezna posoda po CE standardu za napeljave za gretje in hlajenje • Prostornina: 18 L • Predtlak: 1 bar 		Cena po povprševanju.
Stenski nosilec za raztezno posodo z opremo	7ACFH0866		<ul style="list-style-type: none"> • Nosilec raztezne posode, opremljen z: <ul style="list-style-type: none"> - priključkom za posodo - odzračevalnim ventilom "PR2" - NZ ventilom z merilnikom tlaka 		Cena po povprševanju.
Protipovratni ventil 573 1/2	7ACFH0867		<ul style="list-style-type: none"> • Nenastavljiv reducirni protipovratni ventil za cone z nižjim tlakom NF 		Cena po povprševanju.
Vodna črpalka EVOSTA 2 4 do 7 mH₂O 180 mm	7ACFH0868		<ul style="list-style-type: none"> • Elektronska črpalka z nizko porabo (EEI <= 0,18) • Za gretje in hlajenje • Z zaščito pred vodnim kamnom ob dobavi • 5 let garancije • Pretok: 0,4 to 3,6 m³/h • Tlak: 4 do 6,9 mVS • 3 krivulje delovanja, vsaka s po 3 hitrostmi: <ul style="list-style-type: none"> - Proporcionalno diferenčni tlak - Konstantno proporcionalni tlak - Konstantna hitrost • PRazred zaščitenosti: IP X5 		Cena po povprševanju.
Aksialni termometer	7ACFH0869		<ul style="list-style-type: none"> • Aksialni termometer 0 / 120° 		Cena po povprševanju.



Segrevanje sanitarne vode

IM 2 MODELA		Tip hladiva	Stran	190 L	300 L
<p>TDF Eleo TERMODINAMIČNI GRELNIKI VODE</p> 		R134a	18	✓	✓

TDF ELEO

TERMODINAMIČNI GRELNIKI VODE

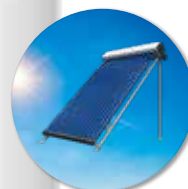
A⁺



TDF



TDF SOLAR



AirHome connectivity*

+ PROIZVODA

- Odlična vrednost COP
- Zasede malo talne površine
- Funkcija proti legioneli
- Brez rokovanja s hladivom
- Zaščita proti oblogam vodnega kamna

FUNKCIJE



TOPLA SANITARNA VODA



CEE

+ TRAJNOSTEN RAZVOJ

- Visok razred energijske učinkovitosti A+
- Proizvod visoke zmogljivosti s COP > 5
- 3 do 4 krat bolj ekonomičen od električnega bojlerja

+ UPORABNIK

- Odličen za zamenjavo električnega bojlerja
- "Dvotarifno" delovanje

+ INŠTALATER

- Preprossta montaža na majhnem tlorisu
- Ozek za vnos skozi vrata
- Vgrajena zaščita proti oblogam vodnega kamna (elektronska anoda)

+ TEHNOLOGIJA

- Brez tveganja kontaminacije zaradi uhajanja hladiva, zahvaljujoč zunanjemu prenosniku

OPREMA/OPCIJE

OPREMA	Koda proizvoda	€
Adaptacijski komplet, koleno 90° in 1m cevi (TDF 190)	7ACEL1735	Ponudba po pvpraševanju.
Adaptacijski komplet, koleno 90° in 1m cevi (TDF 300)	7ACEL1737	
Podaljšek 1m cevi, kpl. (TDF 190)	7ACEL1736	
Podaljšek 1m cevi, kpl. (TDF 300)	7ACEL1738	

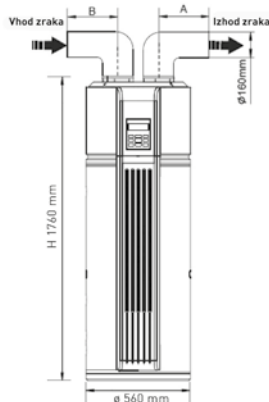
TDF ELEO TEHNIČNI PODATKI

Notranja enota		AW-TDF190-H31	AW-TDF300-H31	AW-TDF190S-H31	AW-TDF300S-H31
Koda proizvoda		7HP030016	7HP030017	7HP030018	7HP030019
Število faz		Enofazna	Enofazna	Enofazna	Enofazna
ZRAK +7°C VODA 10/55°C					
Moč ogrevanja	kW	1.362	1.814	1.362	1.814
Skupna moč priključka	kW	0.423	0.519	0.423	0.519
COP		3.22	3.49	3.22	3.49
ZRAK +15°C VODA 10/55°C					
Moč ogrevanja	kW	1.609	2.185	1.609	2.185
Skupna moč priključka	kW	0.439	0.541	0.439	0.541
COP		3.66	4.04	3.66	4.04
ZMOGLJIVOST (POVPR. PODNEBJE)					
ECS profil		L	XL	L	XL
Energijska oznaka		A+	A+	A+	A+
Sezonski izkoristek	%	115.0	123.0	115.0	123.0
COP		2.76	3.01	2.76	3.01
Letna poraba	kWh	890	1361	890	1361
Čas gretja	h:mm	7:01	7:49	7:01	7:49
Poraba v pripravljenosti	W	26.3	30.6	26.3	30.6
Referenčna temperatura vode	°C	53.8	53.1	53.8	53.1
Mešane vode s temperaturot 40 °C	l	234	354	234	354
GLASNOST					
Zvočni tlak (1m)	dB(A)	36.6	38.2	36.6	38.2
Jakost zvoka	dB(A)	51	53	51	53
MEJNI POGOJI ZA DELOVANJE					
Zunanja temperatura	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura vode	°C	70.0	65.0	70.0	65.0
PIPE LINE					
Hladivo/GWP		R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430
Količina	kg	1.1	1.5	1.1	1.5
ELEKTRIČNO NAPAJANJE					
Število faz/Napetost/Frekvenca		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Integriran električni grelec	kW	3	3	3	3
Napajalni kabel	mm ²	3x4	3x4	3x4	3x4
Varovalka	A	30	30	30	30
DIMENZIJE					
Dimenzije (HxØ)	mm	1830x610	1930x700	1830x610	1930x700
Dimenzije embalaže (WxHxD)	mm	680x2070x680	775x2200x745	680x2070x680	775x2200x745
Masa neto/bruto	kg	92/114	114/138	109/131	134/158
CENE					
Cena brez DDV	€	1.870,00	2.280,00	2.220,00	2.570,00
Cena z 22% DDV	€	2.281,40	2.781,60	2.708,40	3.135,40

Toplotne črpalke
samo grejte



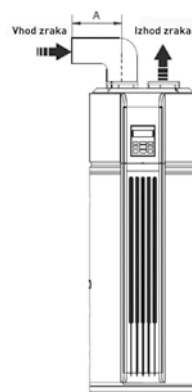
1 Dovod in odvod skozi cev



Ogrevan majhen prostor (< 20 m³)

- Dovod: zunanji ali odvajani zrak
- Odvod zraka: v sosednji prostor ali na prosto

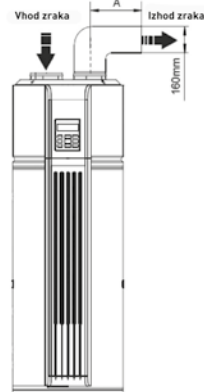
2 Dovod skozi cev



Majhen prostor (< 20 m³), ki ga je mogoče zračiti

- Dovod: zunanji ali odvajani zrak
- Odvod zraka: v prostor (notranji zrak)

3 Odvod skozi cev



Ogrevan velik prostor (> 20 m³) (kuhinja, kopalnica...)

- Dovod: Notranji zrak
- Odvod zraka: v sosednji prostor ali na prosto

Lokacija

Dovod in odvod zraka

Airwell

AIRWELL je vodilna francoska blagovna znamka, ki s svojimi rešitvami se že več kot 70 let ustvarja in izboljšuje bivalno ugodje.

ZAVEZA

Ponuditi optimalno udobje in dobro počutje prilagojeno posameznikovim potrebam glede kakovosti zraka, temperature, hrupa, dizajna in cene.

Poenostaviti dostop do sončne in drugih naravnih virov energije z inovativnimi, učinkovitimi in skalabilnimi rešitvami.

Spodbuditi potrošnike k nizki, smotrni in okolju prijaznemu nakupovanju.

VREDNOTE

inovativnost - spokojnost - udobje - prisotnost - predanost



t: 02/ 613 23 32
m: 041/ 553 013

**KLIMA
KRANER**
www.klimakraner.si

Ob jubileju nudimo **popust**
ob nakupu nove klimatske naprave.

Ponudbo si lahko ogledate na naši spletni strani.