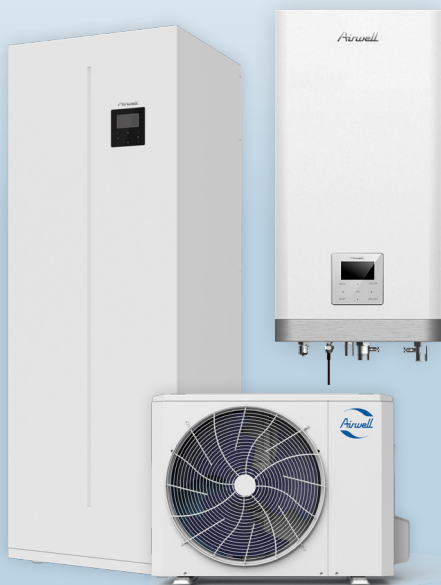




WORLDWIDE SUCCESS



*Airwell*

2022 • 2023 TEPELNÉ ČERPADLÁ



FRANCÚZSKA ZNAČKA



Vykurovanie a chladenie

# WELLEA WT

## tepelné čerpadlo - split so zabudovanou nádržou



A+++



### VÝHODY

- Káblové ovládanie RCW29
- Navyžaduje nemrznúcu zmes
- Teplota vody na výstupe až 60°C pri vonkajšej teplote -15°C
- Nerezová nádrž na TÚV (190l alebo 250l)

### VLASTNOSTI



PROGRAMOVATEĽNÝ ČASOVAČ



TÝŽDENNÝ ČASOVAČ



UZAMKNUTIE TLÁČIDEL OVLÁDAČA



SIGNALIZÁCIA ZAP/VYP



VYKUROVANIE DO -25°C



TEPLOTA VODY AŽ DO 60°C



PRÍPRAVA TÚV



PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



VYSOKOTEPLTNÉ APLIKÁCIE



NÍZKOTEPLTNÉ APLIKÁCIE



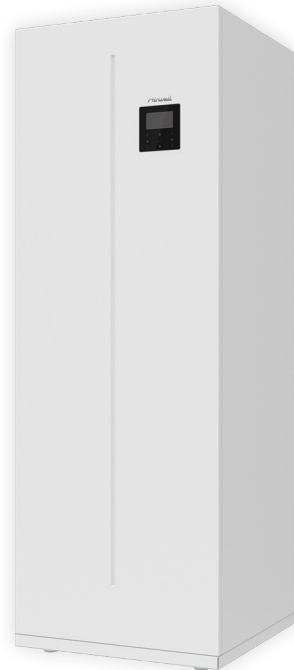
NÁHRADA KOTLA



ZÁLOHA POMOCOU KOTLA



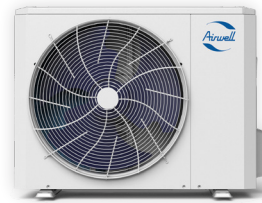
EKVITERMICKÁ REGULÁCIA



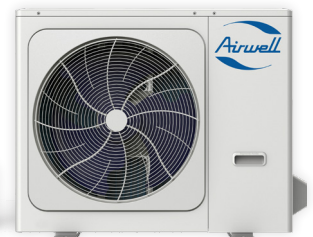
WELLEA WT s TÚV nádržou



RCW29



WELLEA 4-6 kW



WELLEA 8-16 kW



AirHome WiFi ovládanie

### + «ÚSPORA»

- > Vysoká účinnosť, trieda A+++.
- > Ekologické chladivo R32.

### + «UŽÍVATEĽ»

- > Kompatibilné s rôznymi aplikáciami (podlahové vykurovanie, radiátory, fancoily...).
- > Vhodné ako náhrada za plynový kotol.
- > Nerezová nádrž na TÚV.

### + «INŠTALÁCIA»

- > Nastaviteľné krivky ekvitermickej regulácie.

### + «TECHNOLÓGIA»

- > Prevádzka vo vykurovaní až do -25°C.
- > Certifikácia Keymark.

### PRE VYKUROVANIE AJ PRÍPRAVU TÚV



## TECHNICKÉ ÚDAJE

VONKAJŠIA JEDNOTKA			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93	
<b>Kód</b>			<b>7HP061065</b>	<b>7HP061066</b>	<b>7HP061067</b>	<b>7HP061068</b>	<b>7HP061072</b>	<b>7HP061073</b>	<b>7HP061074</b>	
<b>El. napájanie</b>			1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové			
<b>VYKUROVANIE</b>										
Vzduch +7°C Voda 30/35°C	Vykurovací výkon	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	
	El. príkon	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	
	<b>COP</b>		<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>4.95</b>	<b>4.70</b>	<b>4.50</b>	
Vzduch -7°C Voda 30/35°C	Vykurovací výkon	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30	
	El. príkon	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93	
	<b>COP</b>		<b>3.15</b>	<b>3.05</b>	<b>3.25</b>	<b>3.15</b>	<b>3.00</b>	<b>2.80</b>	<b>2.70</b>	
Vzduch +7°C Voda 47/55°C	Vykurovací výkon	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	
	El. príkon	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	
	<b>COP</b>		<b>2.95</b>	<b>3.00</b>	<b>3.18</b>	<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>	
Vzduch -7°C Voda 47/55°C	Vykurovací výkon	kW	4.00	5.15	6.15	7.05	10.60	11.30	12.60	
	El. príkon	kW	2.05	2.58	3.00	3.53	5.25	5.46	6.29	
	<b>COP</b>		<b>1.95</b>	<b>2.00</b>	<b>2.05</b>	<b>1.97</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>	
<b>CHLADENIE</b>										
Vzduch 35°C Voda 12/7°C	Chladiaci výkon	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	
	El. príkon	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	
	<b>EER</b>		<b>3.45</b>	<b>3.00</b>	<b>3.38</b>	<b>3.30</b>	<b>2.75</b>	<b>2.55</b>	<b>2.45</b>	
Vzduch 35°C Voda 23/18°C	Chladiaci výkon	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	
	El. príkon	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	
	<b>EER</b>		<b>5.55</b>	<b>4.90</b>	<b>5.05</b>	<b>4.80</b>	<b>4.00</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>	
<b>ÚČINNOSŤ A HLUČNOSŤ</b>										
Energetická trieda (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C		<b>A+++</b>				<b>A+++</b>			
	Výstupná teplota vody 55°C		<b>A++</b>				<b>A++</b>			
Sezónna účinnosť (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	
	Výstupná teplota vody 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	
SCOP (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	
	Výstupná teplota vody 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	
Akustický výkon		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	
<b>PREVÁDZKOVÝ ROZSAH</b>										
Vonkajšia teplota	Chladienie	°C	-5/43				-5/43			
	Vykurovanie	°C	-25/35				-25/35			
	Príprava TUV	°C	-25/43				-25/43			
<b>ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE</b>										
El. napájanie			1~230V/50Hz				3~400V/50Hz			
Max. prúd	A		14		17		10	11	12	
<b>PARAMETRE</b>										
Vzduchový výkon	m³/h		2770		4030		4060		4650	
<b>Typ chladiva/GWP</b>			<b>R32/675</b>				<b>R32/675</b>			
Výrobná náplň	kg		1.50		1.65		1.84			
Doplňková náplň	g/m		20		38		38			
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm		1008x712x426			1118x865x523		1118x865x523		
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm		1065x800x485			1180x890x560		1180x890x560		
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg		58/64		77/88		112/125			
Prepojovacie potrubie (kvapalina - plyn)			1/4" - 5/8"			3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		
<b>Cena za vonkajšiu jednotku (bez DPH)</b>			<b>1 896 €</b>	<b>2 267 €</b>	<b>2 273 €</b>	<b>3 172 €</b>	<b>4 290 €</b>	<b>4 767 €</b>	<b>4 895 €</b>	
<b>VNÚTORNÁ JEDNOTKA</b>										
			<b>ODMA-100T-09M22-19</b>				<b>ODMA-160T-09M22-25</b>			
<b>Kód</b>			<b>7SP130001</b>				<b>7SP130003</b>			
<b>El. napájanie</b>			1-fázové				1-fázové			
<b>NÁDRŽ</b>										
Objem	l		190				240			
Elektrická špirála	kW		3				3			
<b>ÚČINNOSŤ A HLUČNOSŤ</b>										
Príprava TUV - profil			L				XL			
Príprava TUV - energetická trieda (stred. pásmo)			<b>A+</b>				<b>A+</b>			
Príprava TUV - sezónna účinnosť (stred. pásmo)			127				123			
Príprava TUV - COP			3.10				3.00			
Akustický výkon		dB(A)	42				43			
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	30				32			
<b>ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE</b>										
El. napájanie			1~230V/50Hz				1~230V/50Hz			
Max. prúd	A		14.30				14.30			
<b>PARAMETRE</b>										
Vodné pripojenie // pripojenie TUV			R1 // R3/4				R1 // R3/4			
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm		600x600x1683				600x600x1943			
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm		653x653x1900				653x653x2160			
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg		140/161				159/180			
<b>Cena za vnútornú jednotku (bez DPH)</b>			<b>5 537 €</b>				<b>6 749 €</b>			
<b>CENA ZA SPLIT SYSTÉM (bez DPH)</b>			<b>7 433 €</b>	<b>7 804 €</b>	<b>7 810 €</b>	<b>8 709 €</b>	<b>11 039 €</b>	<b>11 516 €</b>	<b>11 644 €</b>	



Vykurovanie a chladenie

# WELLEA SPLIT

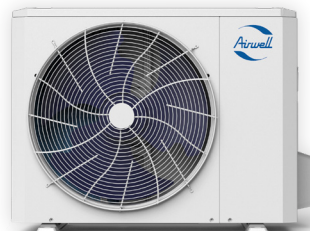
## tepelné čerpadlo - split



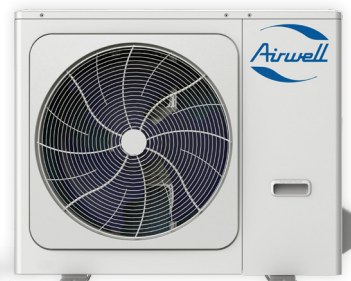
A+++



WELLEA SPLIT  
vnútorná  
jednotka



WELLEA  
4-6 kW



WELLEA  
8-16kW

### VÝHODY

- Káblové ovládanie RCW29
- Navyžaduje nemrznúcu zmes
- Teplota vody na výstupe až 60°C pri vonkajšej teplote -15°C
- Zabudovaná el. špirála

### VLASTNOSTI



AirHome WiFi ovládanie

### + «ÚSPORA»

- > Vysoká účinnosť, trieda A+++.
- > Ekologické chladivo R32.

### + «UŽÍVATEĽ»

- > Kompatibilné s rôznymi aplikáciami (podlahové vykurovanie, radiátory, fancoily...).
- > Vhodné ako náhrada za plynový kotol.

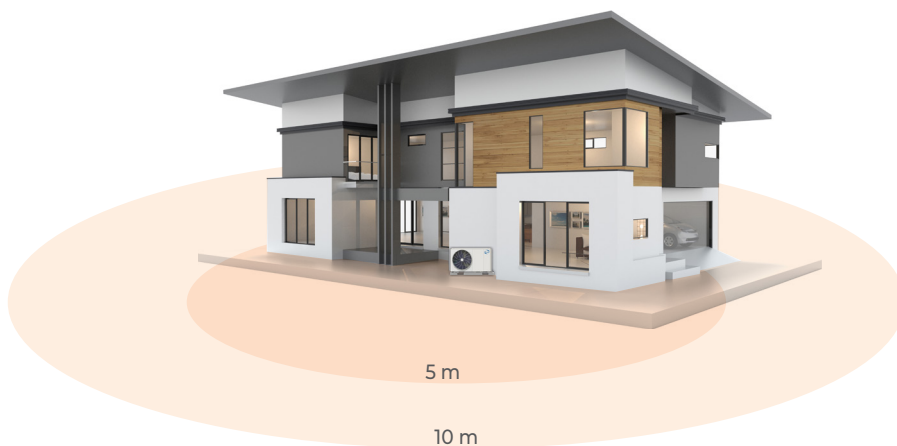
### + «INŠTALÁCIA»

- > Nastaviteľné krivky ekvitermickej regulácie.

### + «TECHNOLÓGIA»

- > Prevádzka vo vykurovaní až do -25°C.
- > Certifikácia Keymark.

### NÍZKA HLUČNOSŤ



WELLEA SPLIT		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Akustický tlak (5m)*	dB(A)	30	32	34	35	37	38	42
Akustický tlak (10m)*	dB(A)	15	17	19	20	22	23	27

\*vo voľnom poli



## TECHNICKÉ ÚDAJE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
Kód	7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061072	7HP061073	7HP061074
El. napájanie	1-fázové				3-fázové		

VYKUROVANIE									
Vzduch +7°C Voda 30/35°C	Vykurovací výkon	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00
	El. príkon	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56
	<b>COP</b>		<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>4.95</b>	<b>4.70</b>	<b>4.50</b>
Vzduch -7°C Voda 30/35°C	Vykurovací výkon	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30
	El. príkon	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93
	<b>COP</b>		<b>3.15</b>	<b>3.05</b>	<b>3.25</b>	<b>3.15</b>	<b>3.00</b>	<b>2.80</b>	<b>2.70</b>
Vzduch +7°C Voda 47/55°C	Vykurovací výkon	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00
	El. príkon	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52
	<b>COP</b>		<b>2.95</b>	<b>3.00</b>	<b>3.18</b>	<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>
Vzduch -7°C Voda 47/55°C	Vykurovací výkon	kW	4.00	5.15	6.15	7.05	10.60	11.30	12.60
	El. príkon	kW	2.05	2.58	3.00	3.53	5.25	5.46	6.29
	<b>COP</b>		<b>1.95</b>	<b>2.00</b>	<b>2.05</b>	<b>1.97</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>

CHLADENIE									
Vzduch 35°C Voda 12/7°C	Chladiaci výkon	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00
	El. príkon	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71
	<b>EER</b>		<b>3.45</b>	<b>3.00</b>	<b>3.38</b>	<b>3.30</b>	<b>2.75</b>	<b>2.55</b>	<b>2.45</b>
Vzduch 35°C Voda 23/18°C	Chladiaci výkon	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90
	El. príkon	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38
	<b>EER</b>		<b>5.55</b>	<b>4.90</b>	<b>5.05</b>	<b>4.80</b>	<b>4.00</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>

ÚČINNOSŤ A HLUČNOSŤ			A+++				A+++		
Energetická trieda (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C		A+++				A+++		
	Výstupná teplota vody 55°C		A++				A++		
Sezónna účinnosť (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182
	Výstupná teplota vody 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133
SCOP (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62
	Výstupná teplota vody 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41
Akustický výkon		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH								
Vonkajšia teplota	Chladienie	°C		-5/43			-5/43	
	Vykurovanie	°C		-25/35			-25/35	
	Priprava TUV	°C		-25/43			-25/43	

Elektrické napájanie			1~230V/50Hz				3~400V/50Hz		
El. napájanie			1~230V/50Hz				3~400V/50Hz		
Max. prúd	A		14		17	10	11	12	

PARAMETRE			R32/675			R32/675			
Vzduchový výkon	m³/h		2770		4030	4060		4650	
Typ chladiva/GWP			R32/675			R32/675			
Výrobná náplň (15m)	kg		1.50		1.65	1.84			
Doplňková náplň	g/m		20		38	38			
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm		1008x712x426		1118x865x523	1118x865x523			
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm		1065x800x485		1180x890x560	1180x890x560			
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg		58/64		77/88	112/125			
Prepojovacie potrubie (kvapalina - plyn)			1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"			
<b>Cena za vonkajšiu jednotku (bez DPH)</b>			<b>1 896 €</b>	<b>2 267 €</b>	<b>2 273 €</b>	<b>3 172 €</b>	<b>4 290 €</b>	<b>4 767 €</b>	<b>4 895 €</b>

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N93
Kód			7HP010015	7HP010016	7HP010018
El. napájanie			1-fázové	1-fázové	3-fázové

ÚČINNOSŤ A HLUČNOSŤ					
Akustický výkon	dB(A)		38	42	43
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)		28	30	32

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE			1~230V/50Hz		3~400V/50Hz	
El. napájanie			1~230V/50Hz		3~400V/50Hz	
El. špirála - záložný ohrievač	kW		3	3	3/6/9	
Max. prúd			14.30	14.30	14.00	

PARAMETRE			420x790x270		420x790x270				
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm		420x790x270		420x790x270				
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm		525x1050x360		525x1050x360				
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg		43/49		45/51				
<b>Cena za vnútornú jednotku (bez DPH)</b>			<b>3 014 €</b>	<b>3 371 €</b>	<b>3 475 €</b>				
<b>CENA ZA SPLIT SYSTÉM (bez DPH)</b>			<b>4 910 €</b>	<b>5 281 €</b>	<b>5 644 €</b>	<b>6 543 €</b>	<b>7 765 €</b>	<b>8 242 €</b>	<b>8 370 €</b>



Vykurovanie a chladenie

# WELLEA MONOBLOK

## tepelné čerpadlo - monoblok



A<sup>+++</sup>



### VÝHODY

- Káblové ovládanie RCW29
- Navyžaduje nemrznúcu zmes
- Teplota vody na výstupe až 60°C pri vonkajšej teplote -15°C
- Zabudovaná el. špirála (modely nad 8kW)

### VLASTNOSTI



TYŽDENNÝ ČASOVAČ



CHLADENIE DO 43°C



VYKUROVANIE DO -25°C



HOVŔNÁ TEPLOTA VODY AŽ DO 60°C



PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



VYSOKOTEPLOTNÉ APLIKÁCIE



NÍZKOTEPLOTNÉ APLIKÁCIE



ZÁLOHA POMOCCOU KOTLA



TICHÝ REŽIM



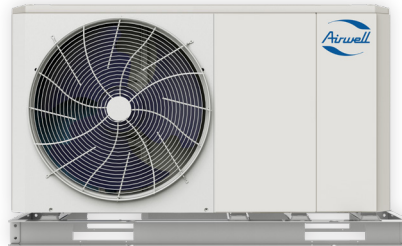
WI-FI



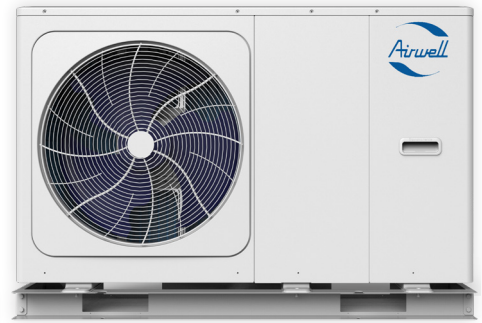
EKVITERMICKÁ REGULÁCIA



RCW29



4-6 kW



8-16 kW



### + «ÚSPORA»

- > Vysoká účinnosť, trieda A+++.
- > Ekologické chladivo R32.

### + «UŽÍVATEĽ»

- > Kompatibilné s rôznymi aplikáciami (podlahové vykurovanie, radiátory, fancoily...).
- > Vhodné ako náhrada za plynový kotol.

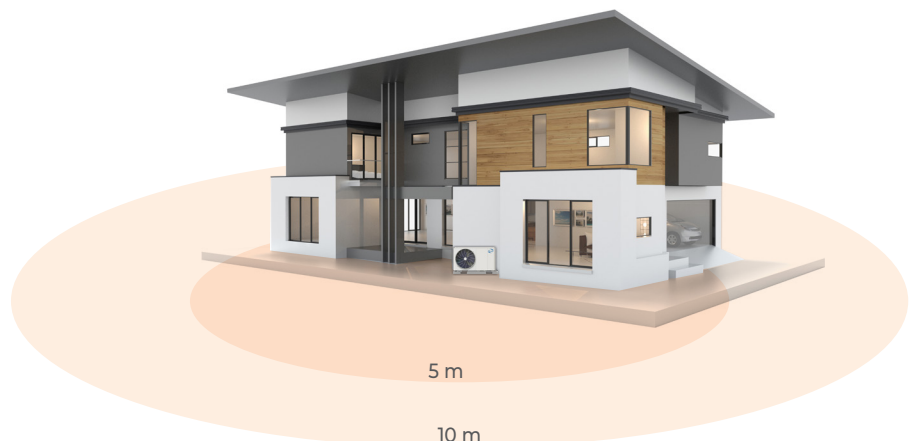
### + «INŠTALÁCIA»

- > Nastaviteľné krivky ekvitermickej regulácie.

### + «TECHNOLÓGIA»

- > Prevádzka vo vykurovaní až do -25°C.
- > Certifikácia Keymark.

### NÍZKA HLUČNOSŤ



WELLEA MONOBLOK		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Akustický tlak (5m)*	dB(A)	30	31	34	35	37	38	42
Akustický tlak (10m)*	dB(A)	15	16	19	20	22	23	27

\*vo voľnom poli

## TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	AW-WHPMA04-H91	AW-WHPMA06-H91	AW-WHPMA08-H91	AW-WHPMA10-H91	AW-WHPMA12-H93	AW-WHPMA14-H93	AW-WHPMA16-H93
Kód	7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	7HP061082	7HP061083	7HP061084
El. napájanie	1-fázové				3-fázové		

### VYKUROVANIE

Vzduch +7°C Voda 30/35°C	Vykurovací výkon	kW	4.20	6.35	8.40	10.00	12.10	14.50	15.90
	El. príkon	kW	0.82	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53
	<b>COP</b>		<b>5.10</b>	<b>4.95</b>	<b>5.15</b>	<b>4.95</b>	<b>4.95</b>	<b>4.60</b>	<b>4.50</b>
Vzduch -7°C Voda 30/35°C	Vykurovací výkon	kW	4.70	6.00	7.00	8.00	10.00	12.00	13.10
	El. príkon	kW	1.52	2.00	2.19	2.62	3.33	4.21	4.85
	<b>COP</b>		<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>3.20</b>	<b>3.05</b>	<b>3.00</b>	<b>2.85</b>	<b>2.70</b>
Vzduch +7°C Voda 47/55°C	Vykurovací výkon	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00
	El. príkon	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52
	<b>COP</b>		<b>2.95</b>	<b>3.00</b>	<b>3.18</b>	<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>
Vzduch -7°C Voda 47/55°C	Vykurovací výkon	kW	4.00	5.15	6.15	7.05	10.60	11.30	12.60
	El. príkon	kW	2.05	2.58	3.00	3.53	5.25	5.46	6.29
	<b>COP</b>		<b>1.95</b>	<b>2.00</b>	<b>2.05</b>	<b>1.97</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>

### CHLADENIE

Vzduch 35°C Voda 12/7°C	Chladiaci výkon	kW	4.70	7.00	7.45	8.20	11.50	12.40	14.00
	El. príkon	kW	1.36	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60
	<b>EER</b>		<b>3.45</b>	<b>3.00</b>	<b>3.35</b>	<b>3.25</b>	<b>2.75</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>
Vzduch 35°C Voda 23/18°C	Chladiaci výkon	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90
	El. príkon	kW	0.82	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38
	<b>EER</b>		<b>5.50</b>	<b>4.80</b>	<b>5.05</b>	<b>4.55</b>	<b>3.95</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>

### ÚČINNOSŤ A HLUČNOSŤ

Energetická trieda (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C		A+++				A+++		
	Výstupná teplota vody 55°C		A++				A++		
Sezónna účinnosť (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182
	Výstupná teplota vody 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133
SCOP (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62
	Výstupná teplota vody 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41
Akustický výkon	dB(A)		55	58	59	60	65	65	68
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)		45	48	49	51	54	54	58

### PREVÁDZKOVÝ ROZSAH

Vonkajšia teplota	Chladienie	°C	-5/43				-5/43		
	Vykurovanie	°C	-25/35				-25/35		
	Príprava TUV	°C	-25/43				-25/43		

### ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE

El. napájanie		1~230V/50Hz				3~400V/50Hz		
El. špirála	kW	0		3		3/6/9		
Max. prúd	A	12	14	29	30	23	24	25

### PARAMETRE

Vzduchový výkon	m³/h	2770		4030		4060		4650
<b>Typ chladiva/GWP</b>		<b>R32/675</b>				<b>R32/675</b>		
Výrobná náplň	kg	1.40		1.40		1.75		
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	1295x792x429		1385x945x526		1385x945x526		
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	1375x965x475		1465x1120x560		1465x1120x560		
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	98/121		121/148		160/188		
Vodné pripojenie		R 1"		R 1"1/4		R 1"1/4		
<b>CENA ZA JEDNOTKU (bez DPH)</b>		<b>4 696 €</b>	<b>5 074 €</b>	<b>5 498 €</b>	<b>5 865 €</b>	<b>7 789 €</b>	<b>7 995 €</b>	<b>8 533 €</b>



Vykurovanie a chladenie

# WELLEA MONOBLOK DF

## tepelné čerpadlo - monoblok

A+++



### VÝHODY

- Káblové ovládanie RCW29
- Navyžaduje nemrznúcu zmes
- Teplota vody na výstupe až 60°C pri vonkajšej teplote -10°C
- Vysoký výkon

### VLASTNOSTI



TÝŽDENNÝ ČASOVAC



46°C

CHLADENIE MODE OPERATIONAL UP TO 46°C OUTDOORS



-25°C

VYKUROVANIE DO -25°C



60°C

TEPLOTA VODY AŽ DO 60°C



PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



VYSOKOTEPLOTNÉ APLIKÁCIE



NÍZKOTEPLOTNÉ APLIKÁCIE



ZÁLOHA POMOCOU KOTLA



TICHÝ REŽIM



WI-FI



EKVITERMICKÁ REGULÁCIA



18-30 kW



RCW29



### + «ÚSPORA»

- > Vysoká účinnosť, trieda A+++.
- > Ekologické chladivo R32.

### + «UŽÍVATEĽ»

- > Kompatibilné s rôznymi aplikáciami (podlahové vykurovanie, radiátory, fancoily...).
- > Vhodné ako náhrada za plynový kotol.

### + «INŠTALÁCIA»

- > Nastaviteľné krivky ekvitermickej regulácie.

### + «TECHNOLÓGIA»

- > Prevádzka vo vykurovaní až do -25°C.
- > Certifikácia Keymark.

### PRE VEĽKÉ DOMY





## TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL		AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93	
Kód		7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088	
El. napájanie		3-fázové				
<b>VYKUROVANIE</b>						
Vzduch +7°C Voda 30/35°C	Vykurovací výkon	kW	18.30	22.30	26.30	29.93
	El. príkon	kW	3.96	5.13	6.50	8.02
	<b>COP</b>		<b>4.63</b>	<b>4.35</b>	<b>4.05</b>	<b>3.73</b>
Vzduch -7°C Voda 30/35°C	Vykurovací výkon	kW	18.00	21.00	22.00	23.00
	El. príkon	kW	6.67	8.08	8.80	9.39
	<b>COP</b>		<b>2.70</b>	<b>2.60</b>	<b>2.50</b>	<b>2.45</b>
Vzduch +7°C Voda 47/55°C	Vykurovací výkon	kW	18.10	22.10	26.06	29.68
	El. príkon	kW	6.63	8.33	10.72	12.97
	<b>COP</b>		<b>2.73</b>	<b>2.65</b>	<b>2.43</b>	<b>2.29</b>
Vzduch -7°C Voda 47/55°C	Vykurovací výkon	kW	10.70	13.50	16.70	22.30
	El. príkon	kW	8.78	10.40	12.20	14.10
	<b>COP</b>		<b>1.22</b>	<b>1.30</b>	<b>1.37</b>	<b>1.58</b>
<b>CHLADENIE</b>						
Vzduch 35°C Voda 12/7°C	Chladiaci výkon	kW	17.00	21.00	26.00	29.50
	El. príkon	kW	5.57	7.12	9.63	11.57
	<b>EER</b>		<b>3.05</b>	<b>2.95</b>	<b>2.70</b>	<b>2.55</b>
Vzduch 35°C Voda 23/18°C	Chladiaci výkon	kW	18.50	23.00	27.00	31.00
	El. príkon	kW	3.90	5.00	6.28	7.75
	<b>EER</b>		<b>4.75</b>	<b>4.60</b>	<b>4.30</b>	<b>4.00</b>
<b>ÚČINNOSŤ A HLUČNOSŤ</b>						
Energetická trieda (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C		<b>A+++</b>			<b>A++</b>
	Výstupná teplota vody 55°C		<b>A++</b>			<b>A+</b>
Sezónna účinnosť (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C	%	181	178	177	165
	Výstupná teplota vody 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (stredné pásmo)	Výstupná teplota vody 35°C		4.60	4.53	4.50	4.19
	Výstupná teplota vody 55°C		3.21	3.22	3.14	3.14
Akustický výkon		dB(A)	71	73	75	77
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	58	60	62	64
<b>PREVÁDZKOVÝ ROZSAH</b>						
Vonkajšia teplota	Chladienie	°C	-5/46			
	Vykurovanie	°C	-25/35			
	Príprava TUV	°C	-25/43			
<b>ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE</b>						
El. napájanie		3~400V/50Hz				
Max. prúd	A	21.00	24.50	27.00	28.50	
<b>PARAMETRE</b>						
Vzduchový výkon	m³/h	10650		11200		
<b>Typ chladiva/GWP</b>		<b>R32/675</b>				
Výrobná náplň	kg	5				
Rožmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	1129x1558x440				
Rožmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	1220x1735x565				
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	177/206				
Vodné pripojenie		R1-1/4"				
<b>CENA ZA JEDNOTKU (bez DPH)</b>		<b>9 858 €</b>	<b>9 982 €</b>	<b>10 253 €</b>	<b>10 524 €</b>	

Wellea monoblok DF

Tepelné čerpadlá vzduch-voda

# PRÍSLUŠENSTVO

## PRÍSLUŠENSTVO

POPIS (cena bez dph)	KÓD	FOTO	FUNKCIE
Dvojzónová sada - Bizone kit 2Z2T (2 066 €)	7ACELI882		<ul style="list-style-type: none"> <li>Táto sada umožňuje jednoduché riadenie 2 zón s 2 rôznymi teplotami.</li> <li>Všetky komponenty prekáblované.</li> <li>1 hydraulický modul obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 čerpadlá</li> <li>- 1 regulátor</li> <li>- 2 termostaty (rádiové)</li> <li>- 1 snímač vonkajšej teploty (rádiový)</li> <li>- 1 anténa (pre rádiové pripojenie)</li> </ul> </li> <li>Funkcie termostatov: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavenie teploty (5°C-37°C)</li> <li>- Prepínanie režimu (vykurovanie / chladenie)</li> <li>- Týždenné programovanie</li> <li>- Režim dovolenka</li> </ul> </li> </ul>
Hydraulický kompenzátor (355 €)	7ACFH0854		<ul style="list-style-type: none"> <li>Použitie v kombinácii s Bizone kit 2Z2T.</li> <li>Ak nie je použitá akumuláčna nádrž (vyrovnávacia), je potrebné použiť kompenzátor.</li> <li>priame pripojenie na Bizone kit.</li> <li>14 kW ΔT 5°C až 28 kW ΔT 10°C</li> </ul>
3-cestný ventil (255 €)	7ACFH0855		<ul style="list-style-type: none"> <li>3-cestný ventil na prepínanie vykurovanie/priprava TUV.</li> </ul>
Magnetický filter 1" (198 €)	7ACFH0856		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zachytávanie nečistôt.</li> </ul>
Protimrazový ventil MM 1" (186 €)	7ACFH0857		<ul style="list-style-type: none"> <li>Termostatický.</li> <li>Automatické otvorenie (+3°C) a uzavretie (+4°C) (+/- 1 ° C).</li> </ul>
Automatický odvzdušňovací ventil 1" (174 €)	7ACFH0862		<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatická prevádzka.</li> <li>Horizontálna alebo vertikálna montáž.</li> </ul>
Vyrovnávacia nádrž 25 L (487 €)	7ACFH0859		<ul style="list-style-type: none"> <li>Izolovaná</li> <li>ErP trieda: C</li> <li>Použitelný objem: 25 L</li> <li>Nástenná inštalácia</li> </ul>
Vyrovnávacia nádrž 50 L (580 €)	7ACFH0858		<ul style="list-style-type: none"> <li>Izolovaná</li> <li>ErP trieda: C</li> <li>Použitelný objem: 51 L</li> <li>Nástenná inštalácia</li> </ul>
Vyrovnávacia nádrž 100 L (696 €)	7ACFH0860		<ul style="list-style-type: none"> <li>Izolovaná</li> <li>ErP trieda: C</li> <li>Použitelný objem: 95 L</li> <li>Inštalácia na podlahu</li> </ul>
Vyrovnávacia nádrž 200 L (928 €)	7ACFH0861		<ul style="list-style-type: none"> <li>Izolovaná</li> <li>ErP trieda: C</li> <li>Použitelný objem: 195 L</li> <li>Inštalácia na podlahu</li> </ul>
Poistný ventil 10B 20X27 (58 €)	7ACFH0863		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastaviteľný tlak: 0.1 až 0.6 bar.</li> </ul>
Expanzná nádoba 12 L (58 €)	7ACFH0864		<ul style="list-style-type: none"> <li>Objem: 12 L.</li> <li>Natlakovaná: 1 bar.</li> </ul>
Expanzná nádoba 18 L (68 €)	7ACFH0865		<ul style="list-style-type: none"> <li>Objem: 18 L.</li> <li>Natlakovaná: 1 bar.</li> </ul>
Nástenný držiak pre expanznú nádobu (128 €)	7ACFH0866		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rameno, konzola: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rýchlospojka pre nádobu</li> <li>- PR2 odvzdušňovací ventil</li> <li>- NC ventil s tlakomerom</li> </ul> </li> </ul>

## PRÍSLUŠENSTVO

POPIS	KÓD	FOTO	FUNKCIE
Axiálny teplomer - zásuvný 200mm (58 €)	7ACFH0869		• Zobrazenie 0/120°
Podstavce z recyklovanej gumy (pár) Dĺžka 1000mm (163 €)	7ACTL0510		• Redukcia prenosu vibrácií.
Snímač teploty	1PR070230		• Snímač teploty + kábel (10m)
Predĺžovací kábel (akumulačná nádrž) (35 €)	7ACFH0870		• Predĺženie medzi snímačom teploty a elektronikou pre pripojenie snímača teploty pre akumulačnú nádrž.
Predĺžovací kábel (solár) (35 €)	7ACFH0871		• Predĺženie medzi snímačom teploty a elektronikou pre pripojenie snímača na solár.
Ovládanie pomocného ohrievača (279 €)	7ACEL1892		• Riadenie pomocného elektrického ohrievača v zásobníku TUV pomocou tepelného čerpadla.



POPIS		NÁDRŽ NA	NÁDRŽ NA	NÁDRŽ NA	NÁDRŽ NA	NÁDRŽ NA	NÁDRŽ NA
		TUV 200L	TUV 200S	TUV 300L	TUV 300S	TUV 500L	TUV 500S
<b>Kód</b>		<b>7ACFH0872</b>	<b>7ACFH0876</b>	<b>7ACFH0873</b>	<b>7ACFH0875</b>	<b>7ACFH0874</b>	<b>7ACFH0877</b>
Max. výkon TČ	kW	10	10	16	16	22	22
Objem	L	196	194	273	267	475	464
Teplovýmenná plocha	m <sup>2</sup>	1.5	1.5+0.5	1.8	1.8+1.1	2.2	2.2+1.3
Materiál		smaltovaná ocel'	smaltovaná ocel'	smaltovaná ocel'	smaltovaná ocel'	smaltovaná ocel'	smaltovaná ocel'
Max. tlak	bar	10	10	10	10	10	10
Tepelná strata	W	51	51	63	63	80	80
Energetická trieda		B	B	B	B	B	B
Ochrana		anóda	anóda	anóda	anóda	anóda	anóda
Pomocný el. ohrievač	kW	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Výška	mm	1215	1215	1615	1615	1705	1705
Priemer	mm	640	640	640	640	790	790
Hmotnosť	kg	77	83	98	112	128	151
<b>CENA (bez DPH)</b>		<b>1 855 €</b>	<b>2 087 €</b>	<b>2 087 €</b>	<b>2 319 €</b>	<b>2 782 €</b>	<b>3 014 €</b>