



Vykurovanie a chladenie

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



TYŽDENNÝ ČASOVAČ



UZAMKNUTIE TLAČIDIEL OVLÁDAČA



SIGNALIZÁCIA ZAP/VYP



VYKUROVANIE DO -25°C



TEPLOTA VODY AŽ DO 60°C



PRIPRAVA TÚV



PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



VYSOKOTEPLNOTNÉ APLIKÁCIE



NÍZKOTEPLNOTNÉ APLIKÁCIE



NÁHRADA KOTLA



ZÁLOHA POMOCOU KOTLA

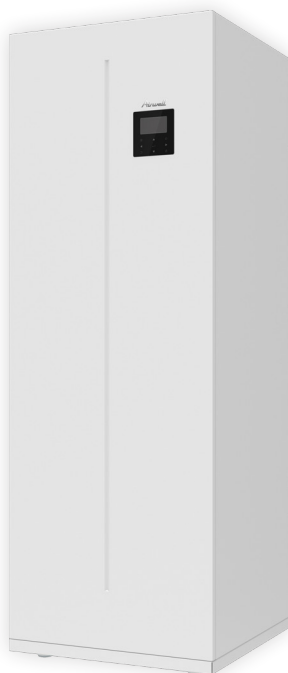


WATER PROGRAMS

EKVITERMICKÁ REGULÁCIA

WELLEA WT

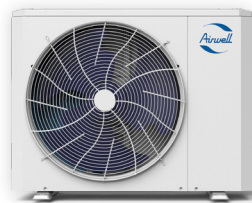
tepelné čerpadlo - split
so zabudovanou nádržou



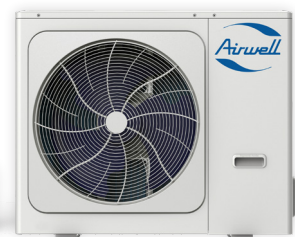
WELLEA WT
s TÚV nádržou



RCW29



WELLEA
4-6 kW



WELLEA
8-16 kW



Wi-Fi 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
Kód			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061072	7HP061073	7HP061074
El. napájanie			1-fázové	1-fázové	1-fázové	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
	COP		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50
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
	COP		3.15	3.05	3.25	3.15	3.00	2.80	2.70
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
	COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90
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
	COP		1.95	2.00	2.05	1.97	2.02	2.01	2.00

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
	EER		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45
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
	EER		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40

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)	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		
	Príprava TUV	°C	-25/43				-25/43		

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE									
El. napájanie			1~230V/50Hz				3~400V/50Hz		
Max. prúd	A		14		17		10	11	12
PARAMETRE									
Vzduchový výkon	m³/h		2770		4030		4060		4650
Typ chladiča/GWP			R32/675				R32/675		
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"		

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		ODMA-100T-09M22-19		ODMA-160T-09M22-25	
Kód		7SP130001		7SP130003	
El. napájanie		1-fázové		1-fázové	
NÁDRŽ					
Objem	l	190		240	
Elektrická špirála	kW	3		3	
ÚČINNOSŤ A HLUČNOSŤ					
Príprava TUV - profil		L		XL	
Príprava TUV - energetická trieda (stred. pásmo)		A+		A+	
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	

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE			
El. napájanie		1~230V/50Hz	1~230V/50Hz
Max. prúd	A	14.30	14.30
PARAMETRE			
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

Wellea WT

Tepelné čerpadlá vzduch-voda