



Vykurovanie a chladenie

A⁺⁺⁺



VÝHODY

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

VLASTNOSTI



PROGRAMOVATEĽNÝ ČASOVAČ



TYŽDENNÝ ČASOVAČ



UZAMKNUTIE TLÁČIDEL OVLÁDAČA



SIGNALIZÁCIA ZAPŮV



VYKUROVANIE DO -25°C



TEPLOTA VODY AŽ DO 60°C



PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



VYSOKOTEPLNOTNÉ APLIKÁCIE



NÍZKOTEPLNOTNÉ APLIKÁCIE



NÁHRADA KOTLA



ZÁLOHA POMOCOU KOTLA



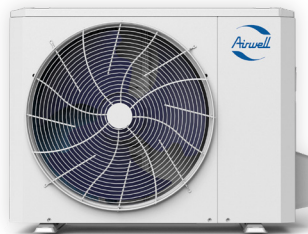
EKVITERMICKÁ REGULÁCIA

WELLEA SPLIT

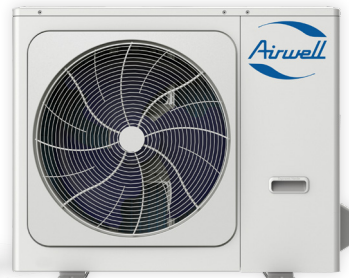
tepelné čerpadlo - split



WELLEA SPLIT
vnútorná
jednotka



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.

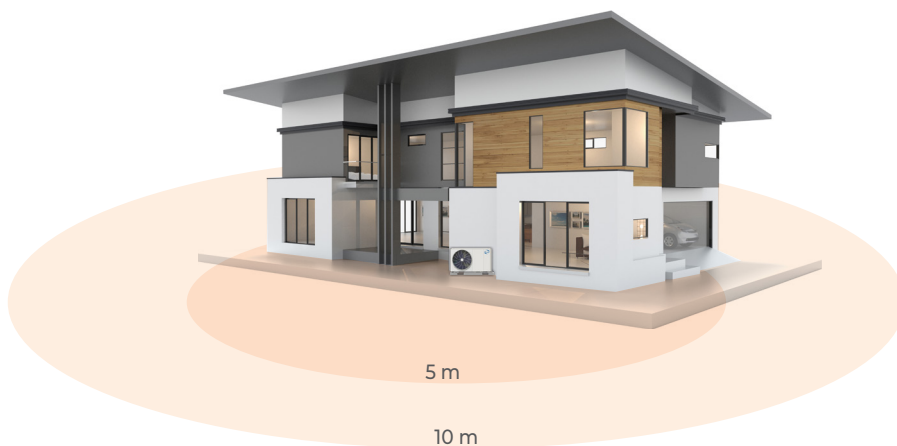
+ «INŠTALÁCIA»

- > 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
	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 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"	

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

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

PARAMETRE

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	

Wellea split

Tepelné čerpadlá vzduch-voda