



Vykurovanie a chladenie

A⁺⁺⁺



VÝHODY

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

VLASTNOSTI



TÝŽDENNÝ ČASOVAČ



CHLADENIE DO 43°C



VYKUROVANIE DO -25°C



TEPLOTA VODY AŽ DO 60°C



PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



VYSOKOTEPLOTNÉ APLIKÁCIE



NÍZKOTEPLOTNÉ APLIKÁCIE



ZÁLOHA POMOCOU KOTLA



TICHÝ REŽIM



WI-FI



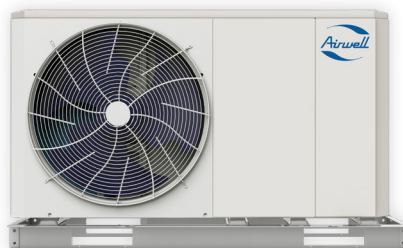
EKVITERMICKÁ REGULÁCIA

WELLEA MONOBLOK

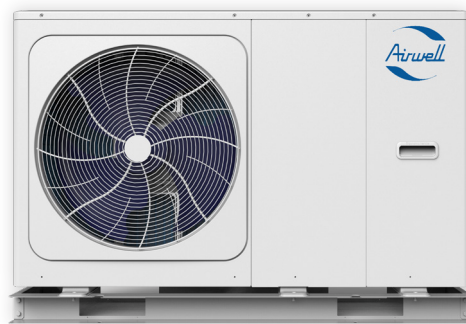
tepelné čerpadlo - monoblok



RCW29



4-6 kW



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.

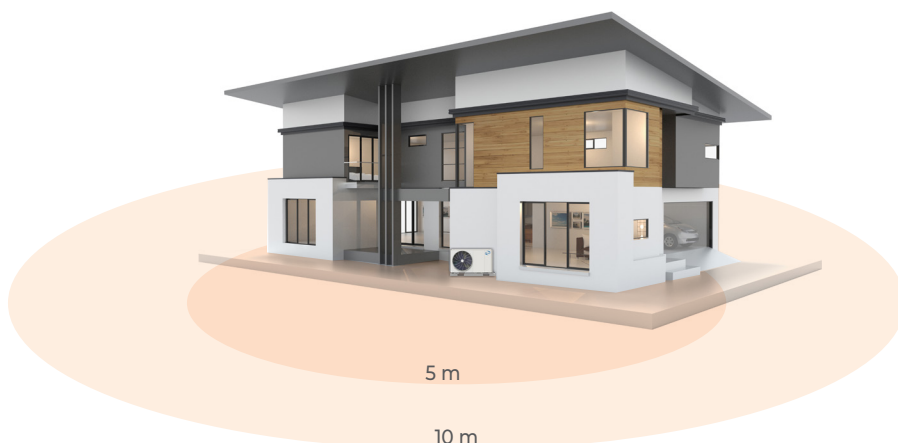
+ «INŠTALÁCIA»

- > Nastaviteľné krivky ekvitermickej regulácie.

+ «TECHNOLÓGIA»

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

NÍZKA HLUČNOSŤ



WELLEA 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
	COP		5.10	4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50
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
	COP		3.10	3.00	3.20	3.05	3.00	2.85	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	7.45	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
	EER		3.45	3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50
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
	EER		5.50	4.80	5.05	4.55	3.95	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)	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
Typ chladiva/GWP		R32/675		R32/675	
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	

Wellea monoblok

Tepelné čerpadlá vzduch-voda