



Vykurovanie a chladenie

A⁺⁺⁺



VÝHODY

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

VLASTNOSTI



TYŽDENNÝ ČASOVAČ



CHLADENIE MODE
OPERATIONAL UP TO
46°C OUTDOORS



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 DF

tepelné čerpadlo - monoblok



18-30 kW



RCW29



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.

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			

VYKUROVANIE

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
	COP		4.63	4.35	4.05	3.73
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
	COP		2.70	2.60	2.50	2.45
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
	COP		2.73	2.65	2.43	2.29
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
	COP		1.22	1.30	1.37	1.58

CHLADENIE

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
	EER		3.05	2.95	2.70	2.55
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
	EER		4.75	4.60	4.30	4.00

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	%	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

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH

Vonkajšia teplota	Chladenie	°C	-5/46			
	Vykurovanie	°C	-25/35			
	Príprava TUV	°C	-25/43			

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE

El. napájanie		3~400V/50Hz			
Max. prúd	A	21.00	24.50	27.00	28.50

PARAMETRE

Vzduchový výkon	m³/h	10650	11200
Typ chladiva/GWP		R32/675	
Výrobná náplň	kg	5	
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	1129x1558x440	
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	1220x1735x565	
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	177/206	
Vodné pripojenie		R1-1/4"	

Wellea monoblok DF

Tepelné čerpadlá vzduch-voda