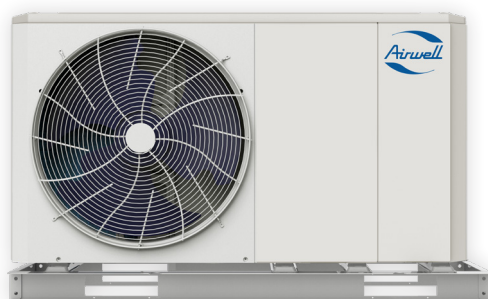
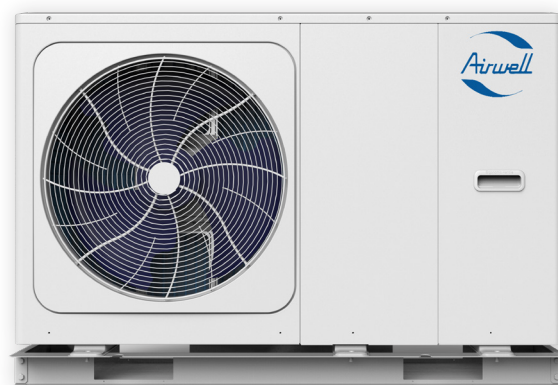


WELLEA MONOBLOCK



4-6 kW



8-16 kW

WELLEA MONOBLOCK

- pompy ciepła o wydajności od 4 kW do 16 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od -5 °C do 43 °C oraz w trybie grzania od -25 °C do 35 °C
- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub konwektorami
- idealne rozwiązanie do zastąpienia pieca na paliwo stałe lub pieca gazowego i olejowego
- duże możliwości konfiguracji systemu
- możliwość obsługi rozbudowanych systemów grzewczych dzięki dużej ilości wyjść na płycie głównej
- pompy ciepła Wellea Monoblock posiadają certyfikat Keymark

+ ZALETY



- + sterownik RCW29 w standardzie
- + możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU
- + grzanie wody do 60 °C dla temperatury zewnętrznej -15 °C
- + grzałka elektryczna w standardzie dla wielkości od 8 kW do 16 kW
- + duża elastyczność zastosowania

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE



5 m

10 m

Wellea Monoblock		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Ciśnienie akustyczne w odł. do 5 m*	dB(A)	30	31	34	35	37	38	42
Ciśnienie akustyczne w odł. do 10 m*	dB(A)	15	16	19	20	22	23	27

* dla wolnych przestrzeni



DC INVERTER



WEEK TIMER



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 43°C OUTDOORS



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -25°C OUTDOORS



HIGH TEMPERATURE OPERATIONAL UP TO 60°C



FLOOR HEATING



HIGH-TEMPERATURE RADIATOR



LOW-TEMPERATURE RADIATOR



BOILER BACKUP



ULTRA QUIET



WIFI



WATER PROGRAMS

WELLEA MONOBLOCK 4-6-8-10 kW DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50Hz		AW-WHPMA04-H91	AW-WHPMA06-H91	AW-WHPMA08-H91	AW-WHPMA10-H91	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/220-240V/50Hz		-	-	-	-	
Kod produktu		7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	
GRZANIE						
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40	10.00
	Pobór mocy	kW	0.82	1.28	1.63	2.02
	Współczynnik	COP	5.10	4.95	5.15	4.95
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.70	6.00	7.00	8.00
	Pobór mocy	kW	1.52	2.00	2.19	2.62
	Współczynnik	COP	3.10	3.00	3.20	3.05
Powietrze +7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50	9.50
	Pobór mocy	kW	1.49	2.00	2.36	3.06
	Współczynnik	COP	2.95	3.00	3.18	3.10
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	4.00	5.15	6.15	7.05
	Pobór mocy	kW	2.05	2.58	3.00	3.53
	Współczynnik	COP	1.95	2.00	2.05	1.97
CHŁODZENIE						
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.45	8.20
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.22	2.52
	Współczynnik	EER	3.45	3.00	3.35	3.25
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30	9.90
	Pobór mocy	kW	0.82	1.35	1.64	2.18
	Współczynnik	EER	5.50	4.80	5.05	4.55
WYDAJNOŚĆ						
Klasa energetyczna (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		A+++			
	dla temp. zasilania do 55°C		A++			
Sprawność sezonowa (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C	%	191	195	205	205
	dla temp. zasilania do 55°C	%	130	138	132	137
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19
	dla temp. zasilania do 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49
Moc akustyczna		dB(A)	55	58	59	60
Ciś. akust. w odł. do 1m		dB(A)	45	48	49	51
ZAKRES PRACY						
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/43			
	Grzanie	°C	-25/35			
	CWU	°C	-25/43			
ZASILANIE						
Zasilanie			1P/220-240V/50Hz			
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW		0		3	
Pobór prądu	A		12.00	14.00	29.00	30.00
ORUROWANIE I WYMIARY						
Przepływ powietrza	m³/h		2770		4030	
Czynnik chłodniczy	GWP		R32/675			
	Ilość czynnika w jednostce	kg	1.4		1.4	
Wymiary urządzenia	mm		1295x792x429		1385x945x526	
Wymiary opakowania	mm		1375x965x475		1465x1120x560	
Waga	kg		98/121		121/148	
Podłączenia wodne	cale		R 1"		R 1"1/4	

WELLEA MONOBLOCK

WELLEA MONOBLOCK 12-14-16 kW DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50Hz		AW-WHPMA12-H91	AW-WHPMA14-H91	AW-WHPMA16-H91	-	-	-	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/220-240V/50Hz		-	-	-	AW-WHPMA12-H93	AW-WHPMA14-H93	AW-WHPMA16-H93	
Kod produktu		7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084	
GRZANIE								
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	12.10	14.50	15.90	12.10	14.50	15.90
	Pobór mocy	kW	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53
	Współczynnik	COP	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	10.00	12.00	13.10	10.00	12.00	13.10
	Pobór mocy	kW	3.33	4.21	4.85	3.33	4.21	4.85
	Współczynnik	COP	3.00	2.85	2.70	3.00	2.85	2.70
Powietrze +7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	12.00	13.80	16.00	12.00	13.80	16.00
	Pobór mocy	kW	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
	Współczynnik	COP	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	10.60	11.30	12.60	10.60	11.30	12.60
	Pobór mocy	kW	5.25	5.46	6.29	5.25	5.46	6.29
	Współczynnik	COP	2.02	2.01	2.00	2.02	2.01	2.00
CHŁODZENIE								
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność	kW	11.50	12.40	14.00	11.50	12.40	14.00
	Pobór mocy	kW	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60
	Współczynnik	EER	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	kW	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Pobór mocy	kW	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38
	Współczynnik	EER	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40
WYDAJNOŚĆ								
Klasa energetyczna (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		A+++					
	dla temp. zasilania do 55°C		A++					
Sprawność sezonowa (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C	%	189	186	182	189	186	182
	dla temp. zasilania do 55°C	%	135	136	133	135	136	133
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	dla temp. zasilania do 55°C		3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Moc akustyczna	dB(A)		65	65	68	65	65	68
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)		53	54	58	54	54	58
ZAKRES PRACY								
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/43					
	Grzanie	°C	-25/35					
	CWU	°C	-25/43					
ZASILANIE								
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz			
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW	3			3/6/9			
Pobór prądu	A	38.00	39.00	40.00	23.00	24.00	25.00	
ORUROWANIE I WYMIARY								
Przepływ powietrza	m³/h	4060		4650	4060		4650	
Czynnik chłodniczy	GWP	R32/675						
	Ilość czynnika w jednostce	kg	1.75					
Wymiary urządzenia	mm	1385x945x526						
Wymiary opakowania	mm	1465x1120x560						
Waga	kg	144/170			160/188			
Podłączenia wodne	cale	R 1"1/4			R 1"1/4			