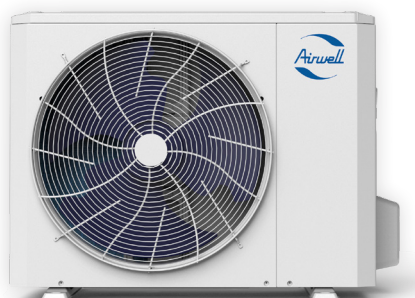


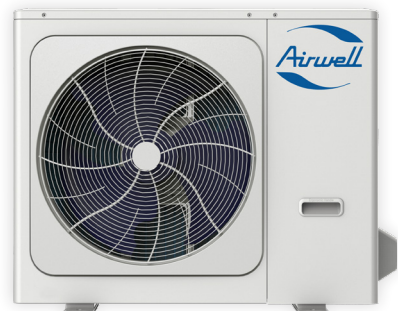
# WELLEA SPLIT



Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna 4-6 kW



Jednostka zewnętrzna 8-16 kW

## WELLEA SPLIT

- 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
- połączenie chłodnicze pomiędzy jednostkami wewnętrzną i zewnętrzną eliminuje konieczność zabezpieczenia przed zamarznięciem układu
- duże możliwości konfiguracji systemu
- możliwość obsługi rozbudowanych systemów grzewczych dzięki dużej ilości wyjść na płycie głównej
- pompy ciepła Wellea Split posiadają certyfikat Keymark

### + ZALETY



- + możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU
- + grzanie wody do 60 °C dla temperatury zewnętrznej -15 °C
- + grzałka elektryczna w standardzie
- + duża elastyczność zastosowania

### CIŚNIENIE AKUSTYCZNE



5 m

10 m

Wellea Split		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Ciśnienie akustyczne w odległości do 5 m*	dB(A)	30	32	34	35	37	38	42
Ciśnienie akustyczne w odległości do 10 m*	dB(A)	15	17	19	20	22	23	27

\* dla wolnych przestrzeni



DC INVERTER



PROGRAMMABLE TIMER



WEEK TIMER



REMOTE CONTROL LOCK



UNIT ON



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -25°C OUTDOORS



HIGH TEMPERATURE UP TO 60°C



LOW TEMPERATURE RADIATOR



HIGH TEMPERATURE RADIATOR



BOILER BACKUP



BOILER REPLACEMENT



WATER PROGRAMS



FLOOR HEATING

## WELLEA SPLIT DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93	
Kod produktu		7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061072	7HP061073	7HP061074	
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz				3P/380-415V/50Hz			
<b>GRZANIE</b>									
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00
	Pobór mocy	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56
	<b>Współczynnik</b>	<b>COP</b>	<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>4.95</b>	<b>4.70</b>	<b>4.50</b>
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30
	Pobór mocy	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93
	<b>Współczynnik</b>	<b>COP</b>	<b>3.15</b>	<b>3.05</b>	<b>3.25</b>	<b>3.15</b>	<b>3.00</b>	<b>2.80</b>	<b>2.70</b>
Powietrze +7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00
	Pobór mocy	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52
	<b>Współczynnik</b>	<b>COP</b>	<b>2.95</b>	<b>3.00</b>	<b>3.18</b>	<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>
Powietrze -7°C Woda 47/55°C	Wydajność	kW	4.00	5.15	6.15	7.05	10.60	11.30	12.60
	Pobór mocy	kW	2.05	2.58	3.00	3.53	5.25	5.46	6.29
	<b>Współczynnik</b>	<b>COP</b>	<b>1.95</b>	<b>2.00</b>	<b>2.05</b>	<b>1.97</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>
<b>CHŁODZENIE</b>									
Powietrze 35°C Woda 12/7°C	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71
	<b>Współczynnik</b>	<b>EER</b>	<b>3.45</b>	<b>3.00</b>	<b>3.38</b>	<b>3.30</b>	<b>2.75</b>	<b>2.55</b>	<b>2.45</b>
Powietrze 35°C Woda 23/18°C	Wydajność	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.9
	Pobór mocy	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38
	<b>Współczynnik</b>	<b>EER</b>	<b>5.55</b>	<b>4.90</b>	<b>5.05</b>	<b>4.80</b>	<b>4.00</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>
<b>WYDAJNOŚĆ</b>									
Klasa energetyczna (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		A+++				A+++		
	dla temp. zasilania do 55°C		A++				A++		
Sprawność sezonowa (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182
	dla temp. zasilania do 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133
SCOP (klimat umiarkowany)	dla temp. zasilania do 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62
	dla temp. zasilania do 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41
Moc akustyczna	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	
<b>ZAKRES PRACY</b>									
Temperatura zewnętrzna	Chłodzenie	°C	-5/43				-5/43		
	Grzanie	°C	-25/35				-25/35		
	CWU	°C	-25/43				-25/43		
<b>ZASILANIE</b>									
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz				3P/380-415V/50Hz			
Pobór prądu	A	14.00		17.00		10.00	11.00	12.00	
<b>ORUROWANIE I WYMIARY</b>									
Przepływ powietrza	m³/h	2770		4030		4060		4650	
Czynnik chłodniczy	<b>GWP</b>	<b>R32/675</b>							
	Ilość czynnika w jednostce dla inst. do 15m	kg	1.50		1.65		1.84		
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	20		38		38		
Wymiary urządzenia	mm	1008x712x426		1118x865x523		1118x865x523			
Wymiary opakowania	mm	1065x800x485		1180x890x560		1180x890x560			
Waga	kg	58/64		77/88		112/125			
Średnica rur (gaz - ciecz)	cale	1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>									
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		<b>AW-WHPSA0406-N91</b>		<b>AW-WHPSA0810-N91</b>		<b>AW-WHPSA1216-N93</b>			
Kod produktu		7HP010015		7HP010016		7HP010018			
<b>WYDAJNOŚĆ</b>									
Moc akustyczna	dB(A)	38		42		43			
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	28		30		32			
<b>ZASILANIE</b>									
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz				3P/380-415V/50Hz			
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW	3		3		3/6/9			
Pobór prądu	A	14.30		14.30		14.00			
<b>WYMIARY</b>									
Wymiary urządzenia	mm	420x790x270				420x790x270			
Wymiary opakowania	mm	525x1050x360				525x1050x360			
Waga	kg	43/49				45/51			