



 **ACSENSE**

---

KATALOG 2019



## SPLIT

- typ ścienny o wydajności 2,60 do 6,16 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- funkcja oszczędzania energii
- możliwość podłączenia wielkości 9 oraz 12 do układu multi
- wysoka sprawność energetyczna
- możliwość sterowania klimatyzatorem przy użyciu smartfona, tableta lub komputera z wykorzystaniem bezprzewodowego routera i sieci WiFi



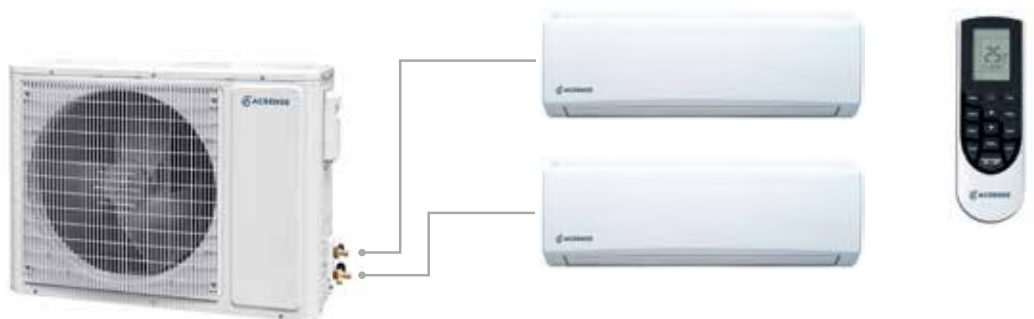
### ACSENSE SPLIT DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		ASI09WL18	ASI12WL18	ASI18WL18	ASI24WL18
Jednostka zewnętrzna 1 / 220-240 V / 50 Hz		ASO09WL18	ASO12WL18	ASO18WL18	ASO24WL18
<b>CHŁODZENIE</b>					
Wydajność	kW	2.60 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.16 (1.80-6.40)
Pobór mocy	kW	0.81 (0.16-1.40)	1.00 (0.12-1.40)	1.43 (0.15-1.70)	1.76 (0.60-2.50)
Pobór prądu	A	3.9	4.4	6.3	7.7
SEER/klasa energetyczna		6.10/A++	6.10/A++	6.10/A++	6.10/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/43°			
<b>GRZANIE</b>					
Wydajność	kW	2.80 (0.50-3.50)	3.50 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	6.45 (1.60-6.60)
Pobór mocy	kW	0.76 (0.20-1.50)	0.97 (0.12-1.50)	1.40 (0.16-1.60)	1.86 (0.65-2.60)
Pobór prądu	A	3.4	4.3	6.2	8.1
SCOP (klimat umiarkowany)		4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24°			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	28/32/36/39	28/34/37/42	34/39/45/48	34/40/44/48
Moc akustyczna	dB(A)	38/44/52/55	38/44/47/55	44/49/54/58	44/50/54/59
Wydatek powietrza (VL/LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	520/610/720/850
Zakres nastawy temperatury	°C	16°-30°	16°-30°	16°-30°	16°-30°
Osuszanie	l/h	0.8	1.4	1.8	1.8
Moc silnika wentylatora	W	20	20	35	35
Wymiary urządzenia	mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	970×300×224
Waga	kg	9.0/11.0	9.0/11.0	13.5/16.5	13.5/16.5
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	52	52	54	57
Moc akustyczna	dB(A)	61	62	63	67
Wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /h	1600	2200	2200	3200
Typ sprężarki		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Moc sprężarki	W	943	943	943	1410
Moc silnika wentylatora	W	30	30	30	60
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Tak/Nie
Wymiary urządzenia	mm	776×540×320	848×596×320	842×596×320	955×700×396
Waga	kg	29.5/32.0	31.0/34.0	34.0/37.0	46.0/50.5
<b>ORUROWANIE</b>					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Maks. długość	m	15	20	20	25
Maks. przewyższenie	m	10	10	10	10
Ilość czynnika chłodniczego R32	kg	0.59	0.59	0.77	1.30
Maks. długość instalacji bez dodawania czynnika chłodniczego	m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5m instalacji	g/m	20	20	16	40

Wydajność chłodnicza i grzewcza dla:

Wydajność chłodnicza dla temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz dla temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza dla temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz dla temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



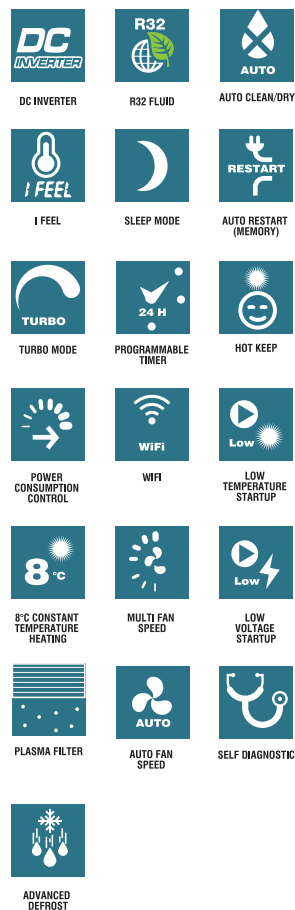
- czynnik chłodniczy R32
- przyjazny dla środowiska
- cicha praca urządzenia
- sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- jonizator plazmowy
- nowoczesny i elegancki design



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	KONFIGURACJE	
ASO 2-14WL18 (1 do 2 jednostek)	1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI
	9K	9K + 9K
	12K	9K + 12K

### ACSENSE MULTI DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna Comfort Multi 1 / 220-240 V / 50 Hz		ASO 2-14WL18
<b>PARAMETRY</b>		
Wydajność		
Pobór mocy	kW	4.10 (2.05-4.40)
Pobór prądu	kW	1.2
	A	5.3
SEER/klasa energetyczna		6.10/A++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/43°
<b>PARAMETRY</b>		
Wydajność		
Pobór mocy	kW	4.40 (2.49-5.42)
Pobór prądu	kW	1.0
SCOP	A	3.4
	°C	4.50/A+
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-22°/24°
<b>PARAMETRY</b>		
Ciśnienie akustyczne	dB (A)	55
Moc akustyczna	dB (A)	65
Wydajność powietrza	m³/h	2600
Typ sprężarki		rotacyjna
Moc sprężarki	W	1410
Moc silnika wentylatora	W	30
Prędkość grzałka karteru sprężarki/tacy		Tak/Tak
<b>PARAMETRY</b>		
Wymiary urządzenia	mm	899x596x378
Waga	kg	43.0/46.0
<b>ORUROWANIE</b>		
Średnica rury gazowej	cale	2x 3/8"
Średnica rury cieczowej	cale	2x 1/4"
Maks. długość	m	20
Maks. przewyższenie	m	5
Ilość czynnika chłodniczego R32	kg	1.05
Maks. długość instalacji bez dodawania czynnika chłodniczego	m	10
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 10 m instalacji	g/m	20





PZK Hydropol-Dekor  
Krzysztof Pietrek, Ryszard Reniewski sp. j.  
ul. Cementowa 30 • 51-503 Wrocław  
info@hydropol.com • www.hydropol.com  
tel. +48 71 372 84 63 • fax +48 71 372 84 52

DYSTRYBUTOR

