



A++



A++



R32



CECHY

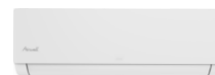
- linia urządzeń o wydajności od 5,10 do 7,90 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, w trybie grzania do -20°C
- współpraca z jednostkami wewnętrznymi HDLS
- SCOP 4,6, SEER 6,1

- możliwość prowadzenia długich instalacji – do 60m
- sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- ułatwiona diagnostyka dzięki prostemu dostępowi do komponentów
- dłuższa żywotność jednostki dzięki zastosowaniu antykorozyjnej powłoki

DC
INVERTER

Zalety

HDLS • DANE TECHNICZNE

ŚCIENNE
HDLS CALMA WHITE
25/35/50ŚCIENNE
HDLS CALMA BLACK
25/35/50

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDLS WHITE		HDLS-025N-09M25	HDLS-035N-09M25	HDLS-050N-09M25
KOD PRODUKTU		7SP024100	7SP024101	7SP024102
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDLS BLACK		HDLS-025N-09M25-BK	HDLS-035N-09M25-BK	HDLS-050N-09M25-BK
KOD PRODUKTU		7SP024104	7SP024105	7SP024106
Wydajność chłodzenie	kW	2.50	3.52	5.05
Wydajność grzanie	kW	2.75	3.76	5.11
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	26/32/38	27/33/39	31/37/43
Moc akustyczna	dB(A)	54	55	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	390/460/530	390/480/580	540/630/760
Osuszanie	l/h	1.0	1.5	1.8
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	778x272x192	811x305x195	910x305x195
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	840x335x255	880x378x265	979x380x265
Waga	kg	7.3/9.5	8.3/11.0	9.0/11.0

ZDAS-2050
MULTISPLIT DUO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE										GRZANIE											
	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	SEER	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP	SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Jedn. A	Jedn. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
25	2.60	-	1.20	2.60	3.00	0.25	0.36	0.88	1.88	3.33	6.1/A+	2.65	-	1.20	2.65	3.30	0.20	0.70	0.85	3.80	4/A+	
25	3.50	-	1.20	3.50	3.80	0.25	0.36	1.10	2.51	3.37	6.1/A+	3.65	-	1.20	3.65	4.18	0.20	0.95	0.93	3.83	4/A+	
25 + 25	2.60	2.60	1.23	5.20	5.60	0.28	0.37	2.05	2.54	3.29	6.1/A+	2.60	2.60	1.29	5.20	5.75	0.25	1.33	2.05	3.91	4/A+	
25 + 35	2.30	3.00	1.23	5.30	5.80	0.28	0.37	2.05	2.52	3.29	6.1/A+	2.26	3.01	1.29	5.27	5.85	0.25	1.38	2.05	3.82	4/A+	
35 + 35	2.65	2.65	1.95	5.30	5.90	0.50	0.59	2.25	2.50	3.29	6.1/A+	2.68	2.68	1.95	5.36	5.90	0.35	1.43	2.15	3.75	4/A+	
25 + 50	1.80	3.60	2.05	5.40	6.20	0.63	0.72	2.35	2.79	3.73	6.1/A+	1.89	3.79	2.10	5.68	6.30	0.50	1.53	2.20	3.71	4/A+	

ZDAS-3080 MULTISPLIT TRIO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE										GRZANIE											
	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	SEER	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP	SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25 + 25	2.80	2.80	-	2.80	5.60	8.80	0.30	1.71	1.90	3.27	6.1/A++	2.80	2.80	-	2.45	5.60	6.16	0.35	1.40	2.00	3.99	4/A+
25 + 35	2.74	3.66	-	2.80	6.40	8.80	0.30	1.95	2.22	3.28	6.1/A++	2.74	3.66	-	2.45	6.40	7.04	0.35	1.56	2.22	4.10	4/A+
35 + 35	3.50	3.50	-	3.00	7.00	8.80	0.35	2.10	1.11	3.33	6.1/A++	3.50	3.50	-	2.45	7.00	7.72	0.40	1.73	2.22	4.05	4/A+
25 + 50	2.53	5.07	-	2.80	7.60	8.80	0.35	2.20	1.53	3.45	6.1/A++	2.53	5.07	-	2.45	7.60	8.69	0.42	1.81	2.53	4.19	4/A+
35 + 50	3.04	4.56	-	3.00	7.60	8.80	0.35	2.25	2.55	3.38	6.1/A++	3.04	4.56	-	2.45	7.60	8.80	0.42	1.85	2.55	4.11	4/A+
50 + 50	3.95	3.95	-	3.00	7.90	8.80	0.40	2.40	2.60	3.29	6.1/A++	3.95	3.95	-	2.45	7.90	8.80	0.45	1.95	2.60	4.05	4/A+
25 + 25 + 25	2.63	2.63	2.63	2.80	7.90	8.80	0.35	2.44	2.85	3.23	6.1/A++	2.60	2.60	2.60	2.45	7.80	8.80	0.42	1.93	2.85	4.05	4/A+
25 + 25 + 35	2.40	2.40	3.20	2.80	8.00	8.80	0.35	2.47	2.75	3.24	6.1/A++	2.35	2.35	3.30	2.70	8.00	8.80	0.42	1.88	2.85	4.25	4/A+
25 + 25 + 50	2.00	2.00	4.00	2.80	8.00	8.80	0.45	2.48	2.85	3.23	6.1/A++	2.05	2.05	4.10	2.70	8.20	8.80	0.45	2.02	2.85	4.05	4/A+
25 + 35 + 35	2.18	2.91	2.91	2.80	8.00	8.80	0.40	2.48	2.85	3.23	6.1/A++	2.20	3.00	3.00	2.70	8.20	8.80	0.42	1.96	2.85	4.19	4/A+
25 + 35 + 50	1.85	2.46	3.69	2.80	8.00	8.80	0.50	2.48	2.85	3.23	6.1/A++	1.90	2.50	3.90	2.70	8.30	8.80	0.50	2.02	2.85	4.11	4/A+
35 + 35 + 35	2.67	2.67	2.67	3.00	8.00	8.80	0.45	2.48	2.85	3.23	6.1/A++	2.75	2.75	2.75	2.70	8.25	8.80	0.45	2.04	2.85	4.05	4/A+

OPERATOR MODE
(B/O)REFRIGERANT
LEAKAGE DETECTOR

AUTO-DIAGNOSTIC

BLUE FIN
CONDENSURAUTO RESTART
(MEMORY)

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA ZDAS		ZDAS-2050-09M25	ZDAS-3080-09M25
CHŁODZENIE			
Wydajność (min./max.)	kW	5.10 (1.23-5.60)	7.90 (2.80-8.80)
Pdesignc (min./max.)	kW	5.10	7.90
Pobór mocy / EER	kW	1.545/3.30	2.445/3.23
SEER/ klasa energetyczna		6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°C/53°C Dry bulb	
GRZANIE			
Wydajność (min./max.)	kW	5.20 (1.29-5.75)	7.96 (2.45-8.80)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	4.00	5.60
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	4.00	5.70
Pobór mocy/COP	kW	1.333/3.90	2.145/3.71
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		4.6/A++	4.6/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-20°C/30°C Dry bulb	
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	55	57
Moc akustyczna	dB(A)	65	67
Wydatek powietrza	m³/h	2600	3000
Typ sprężarki		Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	863x602x288	927x699x375
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	890x628x385	960x732x400
Waga	kg	31.0/33.0	42.0/45.0
Kod produktu		7SP091222	7SP091223
ZASILANIE 1-230V - 50 Hz			
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	16	20
Przewody sterujące	mm²	2 x (4x1)	3 x (4x1)
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	2x 3/8"	2x 1/2"
Średnica rury cieczowej	cale	2x 1/4"	2x 1/4"
Maks. Długość	m	40	60
Maks. długość instalacji dla 1 urządzenia	m	25	30
Maks. przewyższenie pomiędzy j. zewnętrzną, a j. wewnętrzną	j. zewnętrzna nad j. wewnętrzną	15	15
	j. zewnętrzna pod j. wewnętrzną	15	15
Maks. przewyższenie pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	m	10	10
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1.10	1.50
Długość instalcji	m	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	15	15