

YDZA

VONKAJŠIE JEDNOTKY MULTISPLIT



VÝHODY

- Ekologické chladivo R32.
- Efektivita a úspora miesta.
- Vykurovanie do -15°C.

VLASTNOSTI



DC INVERTER



CHLADIVO R410A



ELEKTRICKÝ
EXPANZNÝ VENTIL



NOČNÝ REŽIM



DIGITÁLNY DISPLEJ



PROGRAMOVATELNÝ
ČASOVAC



AUTODIAGNOSTIKA



AUTOMATICKÝ
RESTART



ZAMKNUTIE
TLAČIDIEL
OVLÁDACA



VYKUROVANIE DO
NÍZKYCH TEPLÔT



YDZA 2-18

YDZA 3-27

YDZA 4-30

- Možnosť pripojiť dve, tri alebo štyri vnútorné jednotky.
- Kompatibilné s nástennými jednotkami.

KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY



NÁSTENNÉ
HDM 009 - 024



NÁSTENNÉ
HDM 009 - 024



HDM TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnútorná jednotka		AW-HDM009-N91	AW-HDM012-N91	AW-HDM018-N91	AW-HDM024-N91
CENA ZA VNÚTORNÚ JEDNOTKU bez DPH		177€	197€	308€	357€
Nominálny chladiaci výkon	kW	2.6	3.6	5.2	7.0
Nominálny vykurovací výkon	kW	3.4	4.2	6.0	8.1
Akustický tlak Lp (1m) (tiché / nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	20/28/32/35	21/29/33/36	28/35/40/44	30/37/43/47
Akustický výkon	dB(A)	52	54	57	60
Vzduchový výkon (vysoké)	m³/h	500	550	1000	1200
Odvlhčovací výkon	l/h	1.2	1.6	2.0	2.8
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	820x280x195	820x280x195	1008x318x225	1123x335x235
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	909x355x279	909x355x279	1085x403x329	1206x418x342
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	8.8/11	8.8/11	11.6/14.4	14/17.5
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Kód		7SP023090	7SP023091	7SP023092	7SP023093

YDZA TECHNICKÉ ÚDAJE

Vonkajšia jednotka			AW-YDZA218-H91	AW-YDZA327-H91	AW-YDZA430-H91
CENA ZA VONKAJŠIU JEDNOTKU bez DPH			973€	1 297€	1 639€
VONKAJŠIA JEDNOTKA					
Chladenie	Nominálny výkon	kW	5.0 (1.3-6.0)	7.0 (2.4-8.4)	8.5 (3.2-9.5)
	Pdesignc	kW	5.0	7.0	8.5
	Nominálny elektrický príkon	kW	1.56	1.66	2.23
	SEER / energetická trieda		6.5/A++	8.0/A++	7.5/A++
	Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-10°/46°		
Vykurovanie	Nominálny výkon	kW	5.7 (1.8-6.6)	8.6 (2.9-10.6)	9.6 (4.4-10.7)
	Pdesignh (stredné pásmo)	kW	5.2	6.0	7.0
	Nominálny elektrický príkon	kW	1.54	1.86	2.23
	SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
	Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/24°		
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	53	50	51
Akustický výkon		dB(A)	63	63	64
Vzduchový výkon		m³/h	2900	2500	3500
Typ kompresora			Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)		mm	810x688x288	890x697x353	890x697x353
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)		mm	949x760x406	1005x815x423	1005x815x423
Hmotnosť (jednotka / balenie)		kg	43/46.4	53/56	55/58
Kód			7SP091175	7SP091176	7SP091177
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V-50Hz					
Prívod elektrického napájania			Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla		mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Istenie		A	16	16	20
Komunikačný kábel		mm²	2x (4x1.5)	3x (4x1.5)	4x (4x1.5)
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"			2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1/2"
Priemer potrubia "kvapalina"			2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Maximálna vzdialenosť		m	30	60	70
Maximálna vzdialenosť na okruh		m	20	25	25
Maximálne prevýšenie medzi vnútornými a vonkajšou jednotkou	Vonkajšia nad vnútornými	m	10	10	10
	Vonkajšia pod vnútornými	m	15	15	15
Maximálne prevýšenie medzi vnút. jednotkami		m	15	7.5	7.5

Poznámka:

Pri pripojení jednotky veľkosti 018 a 024 použite prepojovacie potrubie 1/2" / 1/4". Nutné použiť expandér z 3/8" na 1/2" na ventil "plyn" na vonkajšej jednotke.

YDZA

POVOLENÉ KOMBINÁCIE



YDZA 2-18 - DUO MULTISPLIT

Kombinácia	CHLADENIE									VYKUROVANIE								
	Nominálny výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Celkový el. príkon (kW)			EER/ trieda	Nominálny výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Celkový el. príkon (kW)			COP/ trieda
	Jed. A	Jed. B	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.		Jed. A	Jed. B	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
9+9	2.40	2.40	1.10	4.80	5.50	0.35	1.52	2.23	3.16/B	2.60	2.60	1.40	5.20	6.00	0.52	1.53	2.27	3.40/B
9+12	1.95	2.85	1.10	4.80	5.60	0.35	1.50	2.25	3.20/B	2.40	2.80	1.50	5.20	6.10	0.53	1.53	2.30	3.40/B
12+12	2.40	2.40	1.10	4.80	5.70	0.35	1.52	2.30	3.16/B	2.60	2.60	1.60	5.20	6.10	0.55	1.51	2.35	3.44/B



YDZA 3-27 - TRIO MULTISPLIT

Kombinácia	CHLADENIE									VYKUROVANIE										
	Nominálny výkon (kW)			Celkový výkon (kW)			Celkový el. príkon (kW)			EER/ trieda	Nominálny výkon (kW)			Celkový výkon (kW)			Celkový el. príkon (kW)			COP/ trieda
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.		Jed. A	Jed. B	Jed. C	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
9+9	2.60	2.60	-	2.00	5.20	7.40	0.55	1.52	2.68	3.42/A	3.60	3.60	-	2.90	7.20	8.50	0.55	1.93	2.10	3.73/A
9+12	2.60	3.60	-	2.00	6.20	7.60	0.55	1.79	2.99	3.46/A	3.38	4.22	-	2.90	7.60	8.50	0.55	2.05	2.10	3.71/A
9+18	2.33	4.67	-	2.40	7.00	7.60	0.55	2.00	3.00	3.50/A	2.85	4.75	-	2.90	7.60	8.50	0.55	2.05	2.10	3.71/A
12+12	3.40	3.40	-	2.40	6.80	7.60	0.55	2.00	3.20	3.40/A	3.75	3.75	-	2.90	7.50	8.50	0.55	1.93	2.20	3.90/A
12+18	2.86	4.14	-	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	3.20	3.85/A	3.26	4.34	-	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.20	3.80/A
9+9+9	2.33	2.33	2.33	2.40	7.00	7.60	0.55	1.76	2.70	3.98/A	2.53	2.53	2.53	2.90	7.60	8.50	0.55	1.81	2.30	4.20/A
9+9+12	2.07	2.07	2.86	2.40	7.00	7.60	0.55	1.78	2.70	3.93/A	2.34	2.34	2.92	2.90	7.60	8.50	0.55	1.84	2.30	4.13/A
9+12+12	1.86	2.57	2.57	2.40	7.00	7.60	0.55	1.78	2.70	3.93/A	2.17	2.71	2.71	2.90	7.60	8.50	0.55	1.84	2.30	4.13/A



YDZA 4-30 - QUATTRO MULTISPLIT

Kombinácia	CHLADENIE											VYKUROVANIE										
	Nominálny výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Celkový el. príkon (kW)			EER/ trieda	Nominálny výkon (kW)				Celkový výkon (kW)			Celkový el. príkon (kW)			COP/ trieda
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. D	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.		Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. D	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
9+9	2.60	2.60	-	-	2.50	5.20	7.80	0.55	1.60	3.30	3.25/A	3.60	3.60	-	-	3.40	7.20	10.50	0.55	1.94	3.30	3.71/A
9+12	2.60	3.60	-	-	2.50	6.20	9.10	0.55	1.98	3.30	3.13/B	3.60	4.50	-	-	3.80	8.10	10.50	0.55	2.10	3.30	3.86/A
9+18	2.60	5.20	-	-	2.50	7.80	9.30	0.55	2.35	3.30	3.32/A	3.60	6.00	-	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	3.84/A
9+24	2.43	6.07	-	-	2.50	8.50	9.30	0.55	2.60	3.30	3.27/A	3.26	6.34	-	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.55	3.30	3.76/A
12+12	3.60	3.60	-	-	2.50	7.20	9.30	0.55	2.20	3.30	3.27/A	4.50	4.50	-	-	4.00	9.00	10.50	0.55	2.35	3.30	3.83/A
12+18	3.31	4.79	-	-	2.50	8.10	9.50	0.55	2.52	3.30	3.21/A	3.86	5.14	-	-	4.40	9.00	10.50	0.55	2.37	3.30	3.80/A
12+24	3.03	5.47	-	-	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	3.28/A	3.76	5.84	-	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	3.84/A
18+18	4.25	4.25	-	-	2.50	8.50	9.50	0.55	2.56	3.30	3.32/A	4.80	4.80	-	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.30	3.90/A
18+24	3.78	4.72	-	-	2.50	8.50	9.50	0.55	2.55	3.30	3.33/A	4.43	5.17	-	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.30	3.87/A
24+24	4.25	4.25	-	-	2.50	8.50	9.50	0.55	2.55	3.30	3.33/A	4.80	4.80	-	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	3.84/A
9+9+12	2.51	2.51	3.48	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	3.33/A	2.95	2.95	3.69	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	3.92/A
9+9+18	2.13	2.13	4.25	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	3.33/A	2.62	2.62	4.36	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	3.92/A
9+9+24	1.89	1.89	4.72	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	3.33/A	2.43	2.43	4.73	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	3.92/A
9+12+12	2.26	3.12	3.12	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	3.33/A	2.74	3.43	3.43	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	3.92/A
9+12+18	1.94	2.68	3.88	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	3.33/A	2.45	3.06	4.09	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	3.92/A
9+12+24	1.74	2.41	4.35	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	3.33/A	2.29	2.86	4.45	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	3.92/A
12+12+12	2.83	2.83	2.83	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	3.36/A	3.20	3.20	3.20	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	3.92/A
12+12+18	2.47	2.47	3.56	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	3.36/A	2.88	2.88	3.84	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	3.95/A
12+12+24	2.23	2.23	4.03	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	3.36/A	2.70	2.70	4.20	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	3.95/A
12+18+18	2.19	3.16	3.16	-	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	3.36/A	2.62	3.49	3.49	-	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	3.95/A
9+9+9+9	2.13	2.13	2.13	2.13	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	3.40/A	2.40	2.40	2.40	2.40	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	4.00/A
9+9+9+12	1.94	1.94	1.94	2.68	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	3.40/A	2.26	2.26	2.26	2.82	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	4.00/A
9+9+9+18	1.70	1.70	1.70	3.40	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	3.40/A	2.06	2.06	2.06	3.43	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	4.00/A
9+9+12+12	1.78	1.78	2.47	2.47	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	3.40/A	2.13	2.13	2.67	2.67	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	4.00/A
9+9+12+18	1.58	1.58	2.19	3.16	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	3.40/A	1.95	1.95	2.44	3.25	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	4.00/A
9+12+12+12	1.65	2.28	2.28	2.28	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	3.40/A	2.02	2.53	2.53	2.53	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	4.00/A
12+12+12+12	2.13	2.13	2.13	2.13	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	3.40/A	2.40	2.40	2.40	2.40	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	4.00/A