



YAZE [ECODESIGN]



MULTISPLIT DUO / TRIO / QUATTRO / CINCO

- Jednotky s výkonom od 5 do 9.5 kW.
- Napojiteľné dve, tri, štyri a päť vnútorných jednotiek.

KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY

NÁSTENNÉ
HJD 009/012/018/024



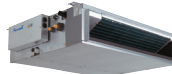
PARAPETNO-PODSTROPNÉ
SXB 009/012/018



KAZETOVÉ
CNE 009/012/018/024



POTRUBNÉ NÍZKOTLAKOVÉ
DLF 009/012/018/024



[VLASTNOSTI A VÝHODY]

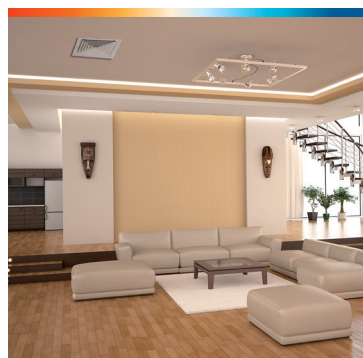
- **Lego koncept** - kompatibilné vnútorné jednotky HJD, SXB, CNE, DLF.
- Predplnené na maximálnu vzdialenosť.
- Elektrické expanzné ventily.
- Beznapäťové kontakty na externé riadenie (nútený režim, diaľkové riadenie on/off, generálny alarm).
- HMI modul na jednoduchú diagnostiku a testovanie vonkajšej jednotky.



YAZE - TECHNICKÉ PARAMETRE

Vonkajšie jednotky		AWAU-YAZE218-H11	AWAU-YAZE324-H11	AWAU-YAZE430-H11	AWAU-YAZE536-H11
CHLADENIE					
Nominálny výkon	kW	5 (1.2-6.4)	7.35 (1.3-9)	8 (1.4-9.2)	9.5 (2.0-11.0)
Pdesignc	kW	5	7.35	8	9.5
El. príkon	kW	1.47	2.24	2.38	2.81
SEER / energetická trieda		5.61/A+	5.61/A+	5.61/A+	4.7/B
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C	-10°/46° (suchá teplota)			
VYKUROVANIE					
Nominálny výkon	kW	6.0 (1.0-6.8)	9.2 (0.95-11)	9.8 (0.95-11)	11.5 (2.4-12.5)
Pdesignh (stredné pásmo)	kW	5.0	7.5	8.5	11.5
El. príkon	kW	1.7	2.36	2.71	2.65
SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)		4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.5/A+
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)	°C	-15°/24° (suchá teplota)			
Výkon pri -10°C	kW	3.8	6.82	7.55	8.6
Výkon pri -15°C	kW	3.41	6.2	6.8	7.7
VONKAJŠIA JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	53	57	57	58
Akustický výkon	dB(A)	63	69	69	69
Vzduchový výkon	m³/h	2160	3600	3600	4150
Typ kompresora		Rotačný DC Inverter	Dvojité rotačný DC Inverter	Dvojité rotačný DC Inverter	Dvojité rotačný DC Inverter
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	795x610x290	950x864x413	950x864x413	900x970x340
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	970x655x395	1070x940x510	1070x940x510	985x1020x435
Čistá/hrubá hmotnosť	kg	39/42	69/75	70/76	85/87.8
Kód		7SP091164	7SP091162	7SP091163	7SP091161
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V / 50HZ					
Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Istenie	A	20	25	25	25
Elektrické prepojenia	mm²	2x (4x1.5)	3x (4x1.5)	4x (4x1.5)	5x (4x1.5)
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"		2 x 3/8"	2 x 3/8" + 1 x 1/2"	3 x 3/8" + 1 x 1/2"	3 x 3/8" + 2 x 1/2"
Priemer potrubia "kvapalina"		2 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
Maximálna sumárna vzdialenosť	m	30	50	70	80
Maximálna vzdialenosť ku vnút. jednotke	m	25	25	25	25
Maximálne prevýšenie medzi vnútornými jednotkami a vonkajšou jednotkou	m	10	15	15	15
Maximálne prevýšenie medzi vnút. jednotkami	m	5	15	15	15

APLIKÁCIA





YAZE2-18 [ECODESIGN]

MULTISPLIT DUO



KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY

NÁSTENNÉ
HJD 009/012



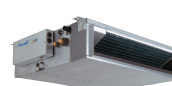
PARAPETNO-PODSTROPNÉ
SXB 009/012



KAZETOVÉ
CNE 009/012



POTRUBNÉ NÍZKOTLAKOVÉ
DLF 009/012



ROZDELENIE VÝKONU

Povinné pripojiť všetky jednotky

Kombinácie vnútorných jednotiek	CHLADENIE									VYKUROVANIE								
	Výkon (kW)					El. príkon (kW)			EER	Výkon (kW)					El. príkon (kW)			COP
	A	B	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max		A	B	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	
9+9	2.50	2.50	5.00	1.80	6.00	1.47	0.55	2.10	3.40	3.00	3.00	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.80	3.61
9+12	2.14	2.86	5.00	1.80	6.30	1.47	0.55	2.13	3.40	2.57	3.43	6.00	2.00	6.65	1.66	0.58	1.89	3.61
12+12	2.50	2.50	5.00	1.80	6.40	1.47	0.55	2.13	3.40	3.00	3.00	6.00	2.00	6.80	1.66	0.58	1.89	3.61



YAZE3-24 [ECODESIGN]

MULTISPLIT TRIO



ROZŠÍRENÉ MOŽNOSTI OVLÁDANIA

KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY

NÁSTENNÉ
HJD 009/012/018



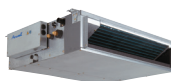
PARAPETNO-PODSTROPNÉ
SXB 009/012/018



KAZETOVÉ
CNE 009/012/018



POTRUBNÉ NÍZKOTLAKOVÉ
DLF 009/012/018



ROZDELENIE VÝKONU

Povinné pripojiť všetky jednotky

Kombinácie vnútorných jednotiek	CHLADENIE											VYKUROVANIE										
	Výkon (kW)							El. príkon (kW)			EER	Výkon (kW)							El. príkon (kW)			COP
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max		A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	
9+9+9	2.45	2.45	2.45	-	7.35	2.69	8.98	2.24	0.95	3.05	3.28	3.07	3.07	3.07	-	9.20	2.06	10.99	2.31	0.80	3.01	3.98
9+9+12	2.99	2.25	2.25	-	7.48	2.69	9.00	2.28	0.95	3.16	3.28	2.76	2.76	3.68	-	9.20	2.06	11.00	2.31	0.80	2.97	3.98
9+9+18	3.74	1.87	1.87	-	7.47	2.69	9.00	2.28	0.96	3.10	3.28	2.30	2.30	-	4.60	9.20	2.06	11.00	2.31	0.77	2.83	3.98
9+12+12	2.71	2.71	2.04	-	7.46	2.69	9.00	2.28	0.95	3.10	3.28	3.34	2.51	3.34	-	9.19	2.06	11.00	2.31	0.80	2.94	3.98
9+12+18	3.45	2.30	-	1.72	7.46	2.69	9.00	2.28	0.96	3.06	3.28	2.82	2.12	-	4.24	9.18	2.14	11.00	2.31	0.77	2.75	3.98
12+12+12	2.49	2.49	2.49	-	7.47	2.69	9.00	2.28	0.99	3.09	3.28	3.07	3.07	3.07	-	9.20	2.06	11.00	2.31	0.80	2.85	3.98
12+12+18	3.19	2.13	-	2.13	7.45	2.69	9.00	2.27	0.96	3.09	3.28	2.63	2.63	-	3.94	9.19	2.14	11.00	2.31	0.77	2.70	3.98



YAZE4-30 [ECODESIGN]



MULTISPLIT QUATTRO

KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY

NÁSTENNÉ
HJD 009/012/018



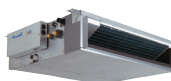
PARAPETNO-PODSTROPNÉ
SXB 009/012/018



KAZETOVÉ
CNE 009/012/018



POTRUBNÉ NÍZKOTLAKOVÉ
DLF 009/012/018



ROZDELENIE VÝKONU

Povinné pripojiť všetky jednotky

Kombinácie vnútorných jednotiek	CHLADENIE											VYKUROVANIE										
	Výkon (kW)							El. príkon (kW)			EER	Výkon (kW)							El. príkon (kW)			COP
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max		A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	
9+9+12	3.15	2.36	2.36	-	7.87	2.90	9.00	2.45	0.92	2.90	3.22	3.92	2.94	2.94	-	9.80	2.06	11.00	2.31	0.67	2.89	4.25
9+9+18	4.01	2.00	-	2.00	8.01	2.90	9.00	2.47	0.93	2.85	3.25	4.90	2.45	-	2.45	9.80	2.06	11.00	2.14	0.65	2.88	4.57
9+12+12	2.90	2.90	2.17	-	7.97	2.90	9.00	2.45	0.92	2.85	3.26	3.56	3.56	2.67	-	9.78	2.06	11.00	2.25	0.67	2.87	4.35
9+12+18	3.74	2.50	-	1.87	8.11	2.90	9.00	2.48	0.93	2.82	3.28	4.51	3.01	-	2.26	9.78	2.14	11.00	2.08	0.65	2.73	4.70
12+12+12	2.69	2.69	2.69	-	8.07	2.90	9.00	2.37	0.96	2.84	3.40	3.26	3.26	3.26	-	9.79	2.06	11.00	2.23	0.67	2.86	4.40
12+12+18	3.47	2.31	-	2.31	8.10	2.90	9.00	2.37	0.93	2.80	3.42	4.19	2.79	-	2.79	9.78	2.14	11.00	2.06	0.65	2.67	4.74
9+9+9+9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	3.70	9.17	2.38	0.98	2.94	3.36	2.45	2.45	2.45	2.45	9.80	2.69	10.97	2.36	0.56	2.94	4.15
9+9+9+12	2.49	1.87	1.87	1.87	8.10	3.70	9.20	2.41	0.98	2.92	3.36	3.01	2.25	2.25	2.25	9.77	2.69	11.00	2.34	0.56	2.90	4.18
9+9+9+18	3.25	1.62	1.62	1.62	8.12	3.70	9.20	2.34	0.96	2.88	3.48	3.92	1.96	1.96	1.96	9.80	2.77	11.00	2.27	0.55	2.78	4.31
9+9+12+12	2.32	2.32	1.74	1.74	8.11	3.70	9.20	2.40	0.98	2.88	3.38	2.80	2.80	2.10	2.10	9.79	2.69	11.00	2.29	0.56	2.86	4.28
9+9+12+18	3.05	2.03	1.52	1.52	8.12	3.70	9.20	2.30	0.96	2.85	3.53	3.67	2.45	1.84	1.84	9.79	2.77	11.00	2.18	0.55	2.76	4.50
9+12+12+12	2.16	2.16	2.16	1.62	8.11	3.70	9.20	2.39	0.98	2.87	3.39	2.61	2.61	2.61	1.96	9.78	2.69	11.00	2.25	0.56	2.82	4.35
9+12+12+18	2.87	1.91	1.91	1.43	8.12	3.70	9.20	2.30	0.96	2.89	3.53	3.45	2.30	2.30	1.73	9.78	2.77	11.00	2.18	0.55	2.90	4.49
12+12+12+12	2.03	2.03	2.03	2.03	8.12	3.70	9.20	2.38	0.98	2.84	3.41	2.45	2.45	2.45	2.45	9.80	2.69	11.00	2.36	0.55	2.80	4.15



YAZE5-36 [ECODESIGN]

MULTISPLIT CINCO



KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY

NÁSTENNÉ
HJD 009/012/018/024



PARAPETNO-PODSTROPNÉ
SXB 009/012/018



KAZETOVÉ
CNE 009/012/018/024



POTRUBNÉ NÍZKOTLAKOVÉ
DLF 009/012/018/024



ROZDELENIE VÝKONU

Povinné pripojiť všetky jednotky

Kombinácie vnútorných jednotiek	CHLADENIE												VYKUROVANIE											
	Výkon (kW)								El. príkon (kW)			EER	Výkon (kW)								El. príkon (kW)			COP
	A	B	C	D	E	SUMA	Min	Max	Nom.	Min	Max		A	B	C	D	E	SUMA	Min	Max	Nom.	Min	Max	
9+9+18	2.1	2.1	-	4.3	-	8.5	3.0	9.5	2.51	0.70	2.92	3.38	2.6	2.6	-	5.2	-	10.4	3.0	11.4	2.39	0.70	2.92	4.35
9+9+24	2.0	2.0	-	5.2	-	9.2	3.2	9.9	2.71	0.68	3.05	3.38	2.2	2.2	-	5.9	-	10.4	3.2	11.6	2.39	0.68	3.05	4.35
9+12+18	2.0	2.7	-	4.1	-	8.8	3.1	9.7	2.61	0.70	2.89	3.38	2.4	3.2	-	4.8	-	10.4	3.1	11.5	2.39	0.70	2.89	4.35
9+12+24	1.9	2.5	-	5.1	-	9.5	3.3	10.1	2.81	0.68	3.02	3.38	2.1	2.8	-	5.5	-	10.4	3.3	11.8	2.39	0.68	3.02	4.35
9+18+18	1.9	-	-	3.8	3.8	9.5	3.3	10.1	2.81	0.66	3.02	3.38	2.1	-	-	4.2	4.2	10.4	3.3	11.8	2.39	0.66	3.02	4.35
9+18+24	1.7	-	-	3.4	4.5	9.5	3.5	10.5	2.81	0.66	3.05	3.38	1.8	-	-	3.7	4.9	10.4	3.5	12.0	2.39	0.66	3.05	4.35
12+12+12	2.8	2.8	2.8	-	-	8.5	3.0	9.5	2.51	0.72	2.91	3.38	3.5	3.5	3.5	-	-	10.4	3.0	11.4	2.39	0.72	2.91	4.35
12+12+18	2.6	2.6	-	3.9	-	9.2	3.2	9.9	2.71	0.70	3.00	3.38	3.0	3.0	-	4.6	-	10.7	3.2	11.6	2.45	0.70	3.00	4.35
12+12+24	2.4	2.4	-	4.8	-	9.5	3.4	10.3	2.81	0.68	3.05	3.38	2.7	2.7	-	5.5	-	10.9	3.4	11.9	2.51	0.68	3.05	4.35
12+18+18	2.4	-	-	3.6	3.6	9.5	3.4	10.3	2.81	0.68	3.02	3.38	2.7	-	-	4.1	4.1	10.9	3.4	11.9	2.51	0.68	3.02	4.35
9+9+9+9	2.2	2.2	2.2	2.2	-	8.8	3.4	9.8	2.33	0.81	2.67	3.77	2.5	2.5	2.5	2.5	-	10.0	3.4	10.0	2.08	0.81	2.67	4.80
9+9+9+12	2.1	2.1	2.1	2.8	-	9.1	3.6	10.1	2.22	0.81	2.65	3.83	2.4	2.4	2.4	3.2	-	10.3	3.6	10.4	2.15	0.81	2.65	4.00
9+9+9+18	1.9	1.9	1.9	3.9	-	9.7	3.9	10.7	2.30	0.79	2.71	3.94	2.2	2.2	2.2	-	4.3	10.8	3.9	11.1	2.36	0.79	2.71	4.00
9+9+9+24	1.8	1.8	1.8	4.7	-	10.0	4.2	11.0	2.43	0.77	2.89	4.00	1.9	1.9	1.9	-	5.2	11.0	4.2	11.5	2.35	0.77	2.89	3.80
9+9+12+12	2.0	2.0	2.7	2.7	-	9.4	3.7	10.4	2.23	0.81	2.71	3.89	2.3	2.3	3.0	3.0	-	10.5	3.7	10.8	2.55	0.81	2.71	4.00
9+9+12+18	1.9	1.9	2.5	3.8	-	10.0	4.0	11.0	2.42	0.79	2.75	4.00	2.1	2.1	2.8	-	4.1	11.0	4.0	11.5	2.33	0.79	2.75	4.00
9+9+18+18	1.7	1.7	-	3.3	3.3	10.0	4.3	11.0	2.41	0.77	2.89	4.00	1.8	1.8	-	3.7	3.7	11.0	4.3	11.5	2.25	0.77	2.89	3.60
9+12+12+12	1.9	2.6	2.6	2.6	-	9.7	3.9	10.7	2.30	0.81	2.61	3.94	2.2	2.9	2.9	2.9	-	10.8	3.9	11.1	2.52	0.81	2.61	4.00
9+12+12+18	1.8	2.4	2.4	3.5	-	10.0	4.2	11.0	2.43	0.79	2.89	4.00	1.9	2.6	2.6	3.9	-	11.0	4.2	11.5	2.29	0.79	2.89	3.80
12+12+12+12	2.5	2.5	2.5	2.5	-	10.0	4.0	11.0	2.50	0.81	2.92	4.00	2.8	2.8	2.8	2.8	-	11.0	4.0	11.5	2.50	0.81	2.92	4.00
9+9+9+9+9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	4.3	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	12.0	4.3	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50
9+9+9+9+12	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	10.3	4.4	11.0	2.94	0.78	3.50	3.60	2.3	2.3	2.3	2.3	3.0	12.0	4.4	12.5	2.94	0.78	3.50	4.30
9+9+9+9+18	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	10.5	4.6	11.0	2.92	0.79	3.49	3.40	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	12.0	4.6	12.5	2.92	0.79	3.49	4.20
9+9+9+12+12	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	10.5	4.50	11.0	2.94	0.78	3.50	3.50	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	12.0	4.50	12.5	2.94	0.78	3.50	4.30