

YCZ

VONKAJŠIE JEDNOTKY MULTISPLIT



VÝHODY

- Efektivita a úspora miesta.
- Chladenie a vykurovanie do -15°C.

VLASTNOSTI



YCZ 2-18



YCZ 3-27
YCZ 4-30
YCZ 5-42

- Možnosť pripojiť dve, tri, štyri alebo päť vnútorných jednotiek.
- Kompatibilné s nástennými, parapetnými, kazetovými a potrubnými jednotkami.

KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY



NÁSTENNÉ
HKD 009 - 024



PARAPETNÉ
XBD 012



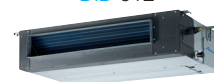
KAZETOVÉ
CCD 009X/012



KAZETOVÉ
CBD 018X



POTRUBNÉ STREDOTLAKOVÉ
DID 012



KOMPATIBILITA

	HKD	XBD	CCD	CBD	DID
009	AWSI-HKD009-N11 7SP023054	-	AWSI-CCD009X-N11 7SP042246X *	-	-
012	AWSI-HKD012-N11 7SP023055	AWSI-XBD012-N11 7SP071407	AWSI-CCD012-N11 7SP042247	-	AWSI-DID012-N11 7SP032190
018	AWSI-HKD018-N11 7SP023056	-	-	AWSI-CBD018X-N11 7SP042239X *	-
024	AWSI-HKD024-N11 7SP023057	-	-	-	-

* Špeciálne jednotky pre multisplit aplikáciu

- kód panelu pre kazetové jednotky 7ACVF0566

YCZ TECHNICKÉ ÚDAJE

Vonkajšia jednotka			AWAU-YCZ218-H11	AWAU-YCZ327-H11	AWAU-YCZ430-H11	AWAU-YCZ542-H11
CENA ZA VONKAJŠIU JEDNOTKU bez DPH			1 188€	1 438€	1 707€	2 561€
VONKAJŠIA JEDNOTKA						
Chladenie	Nominálny výkon	kW	5.3 (1.8-6.3)	7.8 (2.7-8.7)	8.5 (2.8-9.2)	12.3 (3.0-13.5)
	Pdesignc	kW	5.3	7.8	8.5	12.3
	Nominálny elektrický príkon	kW	1.55	2.422	2.64	3.82
	SEER / energetická trieda		6.1/A++	6.6/A++	6.6/A++	6.6/A++
	Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/50°			
Vykurovanie	Nominálny výkon	kW	6.0 (2.0-6.5)	8.5 (2.8-9.2)	9.0 (2.8-10.0)	12.3 (3.0-14.0)
	Pdesignh (stredné pásmo)	kW	5.3	8.2	8.8	9.6
	Nominálny elektrický príkon	kW	1.657	2.348	2.486	3.407
	SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)		4.1/A+	4.0/A+	3.9/A	3.8/A
	Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/24°			
	Výkon pri -10°C	kW	4.5	6.5	6.6	9.9
	Výkon pri -15°C	kW	4.0	5.7	5.8	7.8
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	55	58	58	60
Akustický výkon		dB(A)	63	67	67	70
Vzduchový výkon		m³/h	2500	3500	3500	5500
Typ kompresora			Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI	Dvojitý rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)		mm	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)		mm	965x755x395	1090x865x500	1090x865x500	1090x865x500
Hmotnosť (jednotka / balenie)		kg	48/52	68/73	70/75	76/81
Kód			7SP091170	7SP091171	7SP091172	7SP091173
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V-50Hz						
Prívod elektrického napájania			Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla		mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0
Istenie		A	16	20	20	32
Komunikačný kábel		mm²	2x (4x1.5)	3x (4x1.5)	4x (4x1.5)	5x (4x1.5)
PREPOJOVACIE POTRUBIE						
Priemer potrubia "plyn"			2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1/2"	4x3/8"+1/2"
Priemer potrubia "kvapalina"			2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Maximálna vzdialenosť		m	30	45	60	80
Maximálna vzdialenosť na okruh		m	20	25	30	30
Maximálne prevýšenie medzi vnútornými a vonkajšou jednotkou	Vonkajšia nad vnútornými	m	10	10	10	10
	Vonkajšia pod vnútornými	m	15	15	15	15
Maximálne prevýšenie medzi vnút. jednotkami		m	10	10	10	10

Poznámka:

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

Pri pripojení jednotky veľkosti 024 použite prepojovacie potrubie 5/8" / 3/8". Nutné použiť expandér z 1/2" na 5/8" na ventil "plyn" a z 1/4" na 3/8" na ventil "kvapalina" na vonkajšej jednotke.

NÁSTENNÉ
HKD 009 - 024



HKD TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnúťorná jednotka		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
CENA ZA VNÚTORNÚ JEDNOTKU bez DPH		165€	169€	293€	408€
Nominálny chladiaci výkon	kW	2.65	3.54	5.0	6.8
Nominálny vykurovací výkon	kW	2.7	3.2	5.0	7.3
Akustický tlak Lp (1m) (tiché / nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	23/29/34/38	24/33/37/42	24/32/36/42	32/35/40/44
Akustický výkon	dB(A)	54	54	57	60
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)	m³/h	270/320/420	370/470/570	540/680/840	640/800/980
Odvlhčovací výkon	l/h	1.0	1.2	1.7	2.4
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	6.8/8.9	7.2/9.6	9.5/12.5	11.9/15.2
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kód		7SP023054	7SP023055	7SP023056	7SP023057

PARAPETNÉ
XBD 012



XBD TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnúťorná jednotka		AWSI-XBD012-N11
CENA ZA VNÚTORNÚ JEDNOTKU bez DPH		476€
Nominálny chladiaci výkon	kW	3.5
Nominálny vykurovací výkon	kW	3.8
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	36/40/44
Akustický výkon	dB(A)	58
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)	m³/h	360/470/550
Odvlhčovací výkon	l/h	1.5
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	700x600x210
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	810x710x305
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	14.8/19.3
PREPOJOVACIE POTRUBIE		
Priemer potrubia "plyn"		3/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"
Kód		7SP071407

KAZETOVÉ
CCD 009X/012



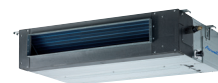
KAZETOVÉ
CBD 018X



CCD, CBD TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnúťorná jednotka		AWSI-CCD009X-N11	AWSI-CCD012-N11	AWSI-CBD018X-N11
CENA ZA VNÚTORNÚ JEDNOTKU bez DPH (s panelom)		544€	566€	622€
Nominálny chladiaci výkon	kW	2.6	3.5	5.1
Nominálny vykurovací výkon	kW	2.9	4.1	5.6
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	32/36/39	34/38/42	33/40/48
Akustický výkon	dB(A)	53	55	60
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)	m³/h	450/500/580	450/530/650	490/550/660
Odvlhčovací výkon	l/h	0.9	1.5	2
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	655x290x655	655x290x655	655x290x655
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	14.5/17.3	16/18.6	16.5/19
DEKORAČNÝ PANEL				
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Kód panelu		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566
PREPOJOVACIE POTRUBIE				
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	1/4"
Kód		7SP042246X	7SP042247	7SP042239X

POTRUBNÉ
DID 012



DID TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnúťorná jednotka		AWSI-DID012-N11
CENA ZA VNÚTORNÚ JEDNOTKU bez DPH		573€
Nominálny chladiaci výkon	kW	3.5
Nominálny vykurovací výkon	kW	3.8
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	27/31/35
Akustický výkon	dB(A)	57
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)	m³/h	450/580/680
Externý statický tlak ESP	Pa	25 (0-45)
Odvlhčovací výkon	l/h	1.5
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	700x210x635
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	915x290x655
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	18.4/22.7
PREPOJOVACIE POTRUBIE		
Priemer potrubia "plyn"		3/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"
Kód		7SP032190

YCZ

POVOLENÉ KOMBINÁCIE



NÁSTENNÉ
HKD 009-024



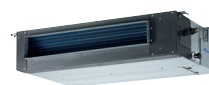
PARAPETNÉ
XBD 012



KAZETOVÉ
CCD 009X, 012, CBD 018X



POTRUBNÉ
DID 012



YCZ 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	2.65	2.65	5.30	1.80	6.20	1.55	0.55	2.16	3.42/A	3.00	3.00	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.81	3.62/A
9+12	2.27	3.03	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.16	3.42/A	2.57	3.43	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.81	3.62/A
9+18	1.77	3.53	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.16	3.42/A	2.00	4.00	6.00	2.00	6.70	1.66	0.58	1.89	3.62/A
12+12	2.65	2.65	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.16	3.42/A	3.00	3.00	6.00	2.00	6.70	1.66	0.58	1.89	3.62/A

Udané pre kombináciu s nástennými jednotkami.

YCZ 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+18	2.65	5.00	-	7.65	2.65	8.70	2.37	0.75	2.90	3.23/A	2.80	5.50	-	8.30	2.73	9.20	2.30	0.74	2.70	3.61/A
12+12	3.54	3.54	-	7.08	2.45	8.70	2.17	0.69	2.90	3.26/A	3.70	3.70	-	7.40	2.44	9.20	2.05	0.67	2.70	3.61/A
12+18	3.12	4.68	-	7.80	2.70	8.74	2.42	0.76	2.91	3.22/A	3.40	5.10	-	8.50	2.80	9.25	2.35	0.76	2.71	3.62/A
18+18	3.90	3.90	-	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	4.25	4.25	-	8.50	2.80	9.34	2.35	0.76	2.74	3.62/A
9+9+9	2.60	2.60	2.60	7.80	2.70	8.70	2.42	0.76	2.90	3.22/A	2.83	2.83	2.83	8.50	2.80	9.20	2.35	0.70	2.70	3.62/A
9+9+12	2.34	2.34	3.12	7.80	2.70	8.74	2.42	0.76	2.91	3.22/A	2.55	2.55	3.40	8.50	2.80	9.25	2.35	0.70	2.71	3.62/A
9+9+18	1.95	1.95	3.90	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	2.13	2.13	4.24	8.50	2.80	9.34	2.35	0.70	2.74	3.62/A
9+12+12	2.12	2.84	2.84	7.80	2.70	8.79	2.42	0.76	2.93	3.22/A	2.32	3.09	3.09	8.50	2.80	9.29	2.35	0.70	2.73	3.62/A
9+12+18	1.80	2.40	3.60	7.80	2.70	8.87	2.42	0.76	2.96	3.22/A	1.96	2.62	3.92	8.50	2.80	9.38	2.35	0.70	2.75	3.62/A
12+12+12	2.60	2.60	2.60	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	2.83	2.83	2.83	8.50	2.80	9.34	2.35	0.70	2.74	3.62/A

Udané pre kombináciu s nástennými jednotkami.

YCZ 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+18	2.65	5.00	-	-	7.65	2.43	9.40	2.33	0.69	3.20	3.28/A	2.80	5.50	-	-	8.30	2.58	10.00	2.40	0.79	3.05	3.46/B
9+24	2.32	6.18	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	2.45	6.55	-	-	9.00	2.86	10.00	2.61	0.94	3.19	3.45/B
12+12	3.54	3.54	-	-	7.08	2.25	7.60	2.12	0.64	2.58	3.34/A	3.70	3.70	-	-	7.40	2.30	9.60	2.14	0.72	2.93	3.46/B
12+18	3.40	5.10	-	-	8.50	2.70	9.40	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.40	5.10	-	-	8.50	2.64	10.00	2.46	0.81	3.05	3.46/B
12+24	2.83	5.67	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.00	6.00	-	-	9.00	2.86	10.00	2.61	0.94	3.19	3.45/B
18+18	4.25	4.25	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	4.50	4.50	-	-	9.00	2.80	10.00	2.61	0.85	3.05	3.45/B

Udané pre kombináciu s nástennými jednotkami.

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+18	2.65	5.00	-	-	7.65	2.43	9.40	2.33	0.69	3.20	3.28/A	2.80	5.50	-	-	8.30	2.58	10.00	2.40	0.79	3.05	3.46/B
9+24	2.32	6.18	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	2.45	6.55	-	-	9.00	2.86	10.00	2.61	0.94	3.19	3.45/B
12+12	3.54	3.54	-	-	7.08	2.25	7.60	2.12	0.64	2.58	3.34/A	3.70	3.70	-	-	7.40	2.30	9.60	2.14	0.72	2.93	3.46/B
12+18	3.40	5.10	-	-	8.50	2.70	9.40	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.40	5.10	-	-	8.50	2.64	10.00	2.46	0.81	3.05	3.46/B
12+24	2.83	5.67	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.00	6.00	-	-	9.00	2.86	10.00	2.61	0.94	3.19	3.45/B
18+18	4.25	4.25	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	4.50	4.50	-	-	9.00	2.80	10.00	2.61	0.85	3.05	3.45/B
9+9+9	2.65	2.65	2.65	-	7.95	2.53	9.50	2.44	0.72	3.00	3.26/A	2.83	2.83	2.83	-	8.50	2.64	10.00	2.40	0.75	3.05	3.54/B
9+9+12	2.55	2.55	3.40	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.70	2.70	3.60	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B
9+9+18	2.13	2.13	4.24	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.25	2.25	4.50	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B
9+12+12	2.32	3.09	3.09	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.46	3.27	3.27	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B
9+12+18	1.96	2.62	3.92	-	8.50	2.70	9.92	2.64	0.77	3.17	3.22/A	2.08	2.77	4.15	-	9.00	2.80	10.12	2.55	0.79	3.09	3.53/B
12+12+12	2.83	2.83	2.83	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	3.00	3.00	3.00	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B
12+12+18	2.43	2.43	3.64	-	8.50	2.70	10.04	2.64	0.77	3.21	3.22/A	2.57	2.57	3.86	-	9.00	2.80	10.24	2.55	0.79	3.12	3.53/B
9+9+9+9	2.13	2.13	2.13	2.13	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.25	2.25	2.25	2.25	9.00	2.80	10.00	2.49	0.73	3.05	3.61/A
9+9+9+12	1.96	1.96	1.96	2.62	8.50	2.70	9.92	2.64	0.77	3.17	3.22/A	2.08	2.08	2.08	2.76	9.00	2.80	10.12	2.49	0.73	3.09	3.61/A

Udané pre kombináciu s nástennými jednotkami.



YCZ 5-42 - CINCO 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	Jed. E	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. D	Jed. E	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.			
18+18	5.00	5.00	-	-	-	10.00	2.44	12.20	2.94	0.67	3.43	3.40/A	5.50	5.50	-	-	-	11.00	2.69	12.20	3.13	0.81	3.49	3.51/B
18+24	5.00	6.80	-	-	-	11.80	2.88	13.50	3.62	0.79	3.80	3.26/A	5.27	7.03	-	-	-	12.30	3.07	13.50	3.52	0.91	3.86	3.49/B
9+9+18	2.65	2.65	5.00	-	-	10.30	2.51	12.38	3.05	0.69	3.48	3.38/A	2.80	2.80	5.50	-	-	11.10	2.89	12.38	3.12	0.82	3.54	3.56/B
9+9+24	2.65	2.65	6.80	-	-	12.10	2.95	13.50	3.74	0.81	3.80	3.24/A	2.64	2.64	7.02	-	-	12.30	3.15	13.50	3.48	0.89	3.86	3.53/B
9+12+12	2.65	3.54	3.54	-	-	9.73	2.37	11.80	2.84	0.65	3.32	3.43/A	2.80	3.70	3.70	-	-	10.20	2.65	11.80	2.86	0.76	3.37	3.57/B
9+12+18	2.65	3.54	5.00	-	-	11.19	2.73	13.50	3.38	0.75	3.80	3.31/A	2.80	3.70	5.50	-	-	12.00	3.12	13.60	3.39	0.88	3.89	3.54/B
9+12+24	2.46	3.28	6.56	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	3.28	6.56	-	-	12.30	3.20	13.50	3.48	0.90	3.86	3.53/B
9+18+18	2.46	4.92	4.92	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	4.92	4.92	-	-	12.30	3.20	14.06	3.48	0.90	4.02	3.53/B
12+12+12	3.54	3.54	3.54	-	-	10.62	2.59	13.00	3.17	0.71	3.66	3.35/A	3.70	3.70	3.70	-	-	11.10	2.89	13.00	3.12	0.82	3.71	3.56/B
12+12+18	3.54	3.54	5.00	-	-	12.08	2.95	13.50	3.73	0.81	3.80	3.24/A	3.51	3.51	5.28	-	-	12.30	3.20	14.00	3.48	0.90	4.00	3.53/B
12+12+24	3.08	3.08	6.14	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	3.08	3.08	6.14	-	-	12.30	3.20	13.50	3.48	0.90	3.86	3.53/B
12+18+18	3.08	4.61	4.61	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	3.08	4.61	4.61	-	-	12.30	3.20	14.11	3.48	0.90	4.03	3.53/B
12+18+24	2.73	4.10	5.47	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.73	4.10	5.47	-	-	12.30	3.20	13.50	3.48	0.90	3.86	3.53/B
18+18+18	4.10	4.10	4.10	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	4.10	4.10	4.10	-	-	12.30	3.20	14.22	3.48	0.90	4.06	3.53/B
9+9+9+9	2.65	2.65	2.65	2.65	-	10.60	2.59	13.50	3.16	0.71	3.80	3.35/A	2.80	2.80	2.80	2.80	-	11.20	2.91	14.00	3.11	0.79	4.00	3.60/B
9+9+9+12	2.65	2.65	2.65	3.54	-	11.49	2.80	13.50	3.50	0.77	3.80	3.28/A	2.80	2.80	2.80	3.70	-	12.10	3.15	14.00	3.38	0.85	4.00	3.58/B
9+9+9+18	2.46	2.46	2.46	4.92	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	2.46	2.46	4.92	-	12.30	3.20	14.06	3.44	0.86	4.02	3.58/B
9+9+9+24	2.17	2.17	2.17	5.79	-	12.30	3.00	13.64	3.82	0.82	3.84	3.22/A	2.17	2.17	2.17	5.79	-	12.30	3.20	13.64	3.44	0.86	3.90	3.58/B
9+9+12+12	2.64	2.64	3.51	3.51	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.64	2.64	3.51	3.51	-	12.30	3.20	14.00	3.44	0.86	4.00	3.58/B
9+9+12+18	2.31	2.31	3.08	4.60	-	12.30	3.00	13.57	3.82	0.82	3.82	3.22/A	2.31	2.31	3.08	4.60	-	12.30	3.20	14.11	3.44	0.86	4.03	3.58/B
9+9+12+24	2.05	2.05	2.73	5.47	-	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.05	2.05	2.73	5.47	-	12.30	3.20	13.70	3.44	0.86	3.91	3.58/B
9+9+18+18	2.05	2.05	4.10	4.10	-	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.05	2.05	4.10	4.10	-	12.30	3.20	14.22	3.44	0.86	4.06	3.58/B
9+12+12+12	2.46	3.28	3.28	3.28	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	3.28	3.28	3.28	-	12.30	3.20	14.06	3.44	0.86	4.02	3.58/B
9+12+12+18	2.17	2.89	2.89	4.35	-	12.30	3.00	13.64	3.82	0.82	3.84	3.22/A	2.17	2.89	2.89	4.35	-	12.30	3.20	14.17	3.44	0.86	4.05	3.58/B
9+12+12+24	1.94	2.59	2.59	5.18	-	12.30	3.00	13.77	3.82	0.82	3.88	3.22/A	1.94	2.59	2.59	5.18	-	12.30	3.20	13.77	3.44	0.86	3.93	3.58/B
9+12+18+18	1.94	2.60	3.88	3.88	-	12.30	3.00	13.77	3.82	0.82	3.88	3.22/A	1.94	2.59	3.89	3.89	-	12.30	3.20	13.77	3.44	0.86	3.93	3.58/B
12+12+12+12	3.08	3.08	3.08	3.08	-	12.30	3.00	13.57	3.82	0.82	3.82	3.22/A	3.08	3.08	3.08	3.08	-	12.30	3.20	14.11	3.44	0.86	4.03	3.58/B
12+12+12+18	2.73	2.73	2.73	4.11	-	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.73	2.73	2.73	4.11	-	12.30	3.20	14.22	3.44	0.86	4.06	3.58/B
9+9+9+9+9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	12.30	3.20	14.06	3.40	0.82	4.02	3.62/A
9+9+9+9+12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	12.30	3.00	13.57	3.82	0.82	3.82	3.22/A	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	12.30	3.20	14.11	3.40	0.82	4.03	3.62/A
9+9+9+9+18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	12.30	3.20	14.22	3.40	0.82	4.06	3.62/A
9+9+9+12+12	2.17	2.17	2.17	2.90	2.90	12.30	3.00	13.64	3.82	0.82	3.84	3.22/A	2.17	2.17	2.17	2.90	2.90	12.30	3.20	14.17	3.40	0.82	4.05	3.62/A
9+9+9+12+18	1.94	1.94	1.94	2.59	3.89	12.30	3.00	13.77	3.82	0.82	3.88	3.22/A	1.94	1.94	1.94	2.59	3.89	12.30	3.20	14.28	3.40	0.82	4.08	3.62/A
9+9+12+12+12	2.06	2.06	2.73	2.73	2.73	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.06	2.06	2.73	2.73	2.73	12.30	3.20	14.22	3.40	0.82	4.06	3.62/A
9+12+12+12+12	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	12.30	3.00	13.77	3.82	0.82	3.88	3.22/A	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	12.30	3.20	14.28	3.40	0.82	4.08	3.62/A