



YAZE

Solutions uniques



FLEXY MATCH



OPTIONS DE CONTRÔLE AVANCÉ

MULTISPLIT PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

- Multisplits de 2 à 5 sorties avec des puissances de 5 à 9,5 kW.
- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.

COMPATIBLE AVEC

MURAL HJD



ALLÈGE-PLAFONNIER SXE



CASSETTE CNE



GAINABLE BASSE PRESSION DLF



GAINABLE MOYENNE PRESSION DLS



AVANTAGES PRODUIT

- Une même unité intérieure pour une application en mono ou en multisplit.
- Connectable à un large choix de type d'unités intérieures : HJD, SXE, CNE, DLS, DLF.
- Précharge jusqu'à la longueur de tube maximum de 80 m.
- Possibilité de report d'alarme, de marche/arrêt à distance, le mode nuit et le contrôle de la consommation d'énergie
- Répartition active de la puissance entre les unités intérieures en demande.

SIMPLICITE D'ASSEMBLAGE	CLASSE A/A	DC INVERTER	ENTRAÎNEMENT DU COMPRESSEUR A ONDE SINUSOÏDALE	CONSOMMATION EN MODE VEILLE
DÉMARRAGE BASSE TENSION	DÉMARRAGE BASSE TEMPÉRATURE	FLUIDE R410A	SOUPAPE DE DÉTENTE ÉLECTRONIQUE	CARTER ANTI-POUSSIÈRE ET ANTI-UV
INDICATEUR PROPRIÉTÉ FILTRE	SUPER SILENCIEUX	AUTO-DIAGNOSTIC NUMÉRIQUE	DÉMARRAGE AUTOMATIQUE	DÉGIVRAGE AVANCÉ
VENTILATEUR AUTOMATIQUE	SORTIE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE	COMPATIBLE BMS	DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT	CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
DIAGNOSTIC NUMÉRIQUE POUR UNITÉ EXTERIEURE	CONTACT SEC POUR MODE NUIT DE L'UNITÉ EXTERIEURE	CONTACT SEC POUR MODE CHAUD JUSQU'À -15°C EXTERIEUR	UNITÉ EXTERIEURE SORTIE ALARME	PRÉCHARGE DE RÉFRIGÉRANT SUR TOUTE LA LONGUEUR
MODE TEST TECHNICIEN	FONCTIONNEMENT EN MODE FROID JUSQU'À -10°C EXTERIEUR	FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUD JUSQU'À -15°C EXTERIEUR	TEST D'INSTALLATION AVANCÉ	

DONNÉES TECHNIQUES YAZE

Unités extérieures		AWAU-YAZE218-H11	AWAU-YAZE318-H11	AWAU-YAZE324-H11	AWAU-YAZE430-H11	AWAU-YAZE536-H11
FROID						
Capacité	kW	5 (1,2-6,4)	5,20 (1,0-6,6)	7,35 (1,3-9)	8 (1,4-9,2)	9,5 (2,0-11,0)
Pdesignc	kW	5	5,20	7,35	8	9,5
Puissance absorbée	kW	1,47	1,46	2,24	2,38	2,81
SEER/Label énergétique		5,61/A+	5,61/A+	5,61/A+	5,61/A+	4,70/B
Limites de fonctionnement	°C	-10°/46° Bulbe sec				
CHAUD						
Capacité	kW	6,0 (1,0-6,8)	6,60 (1,0-8,15)	9,2 (0,95-11)	9,8 (0,95-11)	11,5 (2,4-12,5)
Pdesignh	kW	5,0	5,2	7,5	8,5	11,5
Puissance absorbée	kW	1,7	1,71	2,36	2,71	2,65
SCOP/Label énergétique		4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,50/A+
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec				
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	53	56	57	57	58
Puissance acoustique	dB(A)	63	67	69	69	69
Débit d'air	m³/h	2160	2860	3600	3600	4150
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	795x610x290	846x690x302	950x864x413	950x864x413	900x970x340
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	970x655x395	990x770x430	1070x940x510	1070x940x510	985x1020x435
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	39/42	48/52	69/75	70/76	85/87,8
Code		7SP091164	7SP091165	7SP091162	7SP091163	7SP091161
Prix / D3E	€	2 000,00 / 6,02	2 300,00 / 6,02	3 000,00 / 6,02	3 450,00 / 6,02	4 500,00 / 6,02
ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ						
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	20	20	25	25	25
Liaisons électriques	mm²	2x(4x1,5)	3x(4x1,5)	3x(4x1,5)	4x(4x1,5)	5x(4x1,5)
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz	pouces	2x3/8"	3x3/8"	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 2x1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	2x1/4"	3x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Longueur max	m	30	30	50	70	80
Longueur max par circuit	m	25	25	25	25	25
Dénivelé max entre unités int. et ext.	m	10	15	15	15	15
Dénivelé max entre unités intérieures	m	5	15	15	15	15

SOLUTIONS AIRWELL





YAZE2-18

Solutions
uniques



MULTISPLIT PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE
AVEC

MURAL
HJD



ALLÈGE-PLAFONNIER
SXE



CASSETTE
CNE



GAINABLE BASSE
PRESSION DLF



GAINABLE MOYENNE
PRESSION DLS



CAPACITÉS PAR COMBINAISON

Impératif de connecter toutes les unités intérieures

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT											CHAUFFAGE										
	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			SEER	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			SCOP		
	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min		Max	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.		Min	Max
9	2,50				2,50	1,20	3,60	0,70	0,42	1,00	3,57	3,00				3,00	1,00	4,00	0,83	0,38	1,50	3,61
12	3,50				3,50	1,20	4,30	1,00	0,42	1,20	3,50	4,00				4,00	1,00	4,50	1,10	0,38	1,70	3,64
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

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



YAZE3-18

Solutions uniques



FLEXY MATCH



OPTIONS DE CONTRÔLE AVANCÉ

MULTISPLIT PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE AVEC

MURAL HJD



ALLÈGE-PLAFONNIER SXE



CASSETTE CNE



GAINABLE BASSE PRESSION DLF



GAINABLE MOYENNE PRESSION DLS



CAPACITÉS PAR COMBINAISON

Impératif de connecter toutes les unités intérieures

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT											CHAUFFAGE										
	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			SEER	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			SCOP		
	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min		Max	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.		Min	Max
9	2,50				2,50	1,10	3,50	0,74	0,51	1,04	3,38	3,00				3,00	1,00	3,50	0,80	0,45	0,92	3,75
12	3,50				3,50	1,20	4,20	1,02	0,51	1,25	3,43	4,20				4,20	1,00	4,50	1,08	0,51	1,16	3,89
9+9	2,50	2,50			5,00	1,71	6,20	1,40	0,61	1,91	3,57	3,00	3,00			6,00	1,80	7,00	1,60	0,48	1,75	3,75
9+12	2,23	2,97			5,20	1,71	6,28	1,46	0,60	1,93	3,56	2,83	3,77			6,60	2,00	7,80	1,71	0,51	1,90	3,86
12+12	2,60	2,60			5,20	1,80	6,40	1,46	0,64	2,10	3,56	3,30	3,30			6,60	2,10	7,80	1,71	0,52	1,90	3,86
9+9+9	1,73	1,73	1,73		5,20	1,86	6,45	1,46	0,64	2,10	3,56	2,20	2,20	2,20		6,60	2,12	8,00	1,71	0,64	1,90	3,86
9+9+12	1,56	1,56	2,08		5,20	1,88	6,50	1,46	0,64	2,15	3,56	1,98	1,98	2,64		6,60	2,20	8,15	1,71	0,64	1,90	3,86

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



YAZE3-24

Solutions
uniques



FLEX MATCH



OPTIONS DE CONTRÔLE
AVANCÉ

MULTISPLIT PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE
AVEC

MURAL
HJD



ALLÈGE-PLAFONNIER
SXE



CASSETTE
CNE



GAINABLE BASSE
PRESSION DLF



GAINABLE MOYENNE
PRESSION DLS



CAPACITÉS PAR COMBINAISON

Impératif de connecter toutes les unités intérieures

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT											CHAUFFAGE										
	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			SEER	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			SCOP		
	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min		Max	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.		Min	Max
9	2,50	-	-	-	2,50	1,30	3,70	0,69	0,50	1,03	3,65	3,40	-	-	-	3,40	0,95	4,00	0,69	0,50	0,90	4,96
12	3,50	-	-	-	3,50	1,30	4,40	0,97	0,50	1,22	3,62	4,30	-	-	-	4,30	0,95	5,20	1,00	0,49	1,32	4,29
18	-	-	-	5,00	5,00	1,49	5,93	1,39	0,57	1,66	3,59	-	-	-	6,20	6,20	1,11	7,50	1,67	0,55	2,13	3,71
9+9	2,60	2,60	-	-	5,19	1,86	6,56	1,53	0,68	1,86	3,39	3,68	3,68	-	-	7,36	1,43	9,10	1,93	0,65	2,64	3,81
9+12	3,49	2,62	-	-	6,11	1,86	7,73	1,82	0,68	2,54	3,35	3,33	4,44	-	-	7,77	1,43	9,50	2,06	0,65	2,71	3,77
9+18	4,98	-	-	2,49	7,47	1,86	9,00	2,25	0,66	3,05	3,32	3,07	-	-	6,13	9,20	1,43	10,10	2,51	0,62	2,74	3,66
12+12	3,53	3,53	-	-	7,06	1,86	9,00	2,12	0,68	2,25	3,33	4,09	4,09	-	-	8,18	1,43	9,80	2,19	0,65	2,71	3,73
12+18	4,48	-	-	2,99	7,47	1,86	9,00	2,25	0,66	3,06	3,32	3,68	-	-	5,52	9,20	1,43	10,50	2,51	0,62	2,87	3,66
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

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



YAZE4-30

Solutions uniques



FLEX MATCH OPTIONS DE CONTRÔLE AVANCÉ

MULTISPLIT PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE AVEC

MURAL HJD



ALLÈGE-PLAFONNIER SXE



CASSETTE CNE



GAINABLE BASSE PRESSION DLF



GAINABLE MOYENNE PRESSION DLS



CAPACITÉS PAR COMBINAISON

Impératif de connecter toutes les unités intérieures

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT											CHAUFFAGE											
	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)					SEER	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)				SCOP
	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max	A		B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max		
9	2,50	-	-	-	2,50	1,40	3,70	0,69	0,50	1,03	3,65	3,40	-	-	-	3,40	0,95	4,00	0,69	0,40	0,86	4,96	
12	3,50	-	-	-	3,50	1,40	4,40	0,97	0,50	1,22	3,62	4,30	-	-	-	4,30	0,95	5,20	0,95	0,39	1,21	4,54	
18	-	-	-	5,00	5,00	1,60	5,60	1,39	0,57	1,56	3,59	-	-	-	6,20	6,20	1,11	7,50	1,50	0,46	1,88	4,14	
9+9	2,54	2,54	-	-	5,08	2,00	6,20	1,45	0,69	1,74	3,49	3,75	3,75	-	-	7,51	1,43	8,63	1,77	0,54	2,17	4,25	
9+12	3,42	2,56	-	-	5,98	2,00	7,30	1,72	0,69	2,39	3,47	4,53	3,40	-	-	7,92	1,43	9,01	1,90	0,54	2,24	4,17	
9+18	5,08	-	-	2,54	7,61	2,00	8,50	2,21	0,67	2,86	3,45	6,26	-	-	3,13	9,38	1,43	9,58	2,34	0,52	2,26	4,02	
12+12	3,45	3,45	-	-	6,90	2,10	8,80	2,00	0,69	2,92	3,46	4,17	4,17	-	-	8,34	1,43	9,29	1,99	0,54	2,24	4,20	
12+18	4,72	-	-	3,15	7,87	2,10	8,80	2,29	0,67	2,88	3,44	5,88	-	-	3,92	9,80	1,43	9,96	2,40	0,52	2,37	4,09	
9+9+9	2,40	2,40	2,40	-	7,19	2,90	9,00	2,11	0,92	2,94	3,40	3,13	3,13	3,13	-	9,38	2,06	11,00	2,23	0,67	2,62	4,22	
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	

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

YAZE5-36

Solutions uniques



FLEX MATCH OPTIONS DE CONTRÔLE AVANCÉ

MULTISPLIT PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO



COMPATIBLE AVEC

MURAL HJD



ALLÈGE-PLAFONNIER SXE



CASSETTE CNE



GAINABLE BASSE PRESSION DLF



GAINABLE MOYENNE PRESSION DLS



CAPACITÉS PAR COMBINAISON

Impératif de connecter toutes les unités intérieures

Unités intérieures en fonctionnement	REFROIDISSEMENT												CHAUFFAGE											
	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			SEER	Capacité (kW)						Puissance absorbée (kW)			SCOP				
	A	B	C	D	E	Total	Min	Max	Nom.		Min	Max	A	B	C	D	E	Total	Min		Max	Nom.	Min	Max
9	2,5	-	-	-	-	2,5	1,50	3,5	0,76	0,40	1,01	3,29	3,4	-	-	-	-	3,4	0,95	5,2	0,69	0,40	0,86	4,96
12	3,5	-	-	-	-	3,5	1,50	4,2	1,03	0,40	1,29	3,40	4,3	-	-	-	-	4,3	1,11	7,5	0,95	0,39	1,21	4,54
18	-	-	-	5,0	-	5,0	2,20	6,0	1,44	0,42	1,63	3,47	-	-	-	6,2	-	6,2	1,50	8,0	1,50	0,46	1,87	4,14
24	7,0	-	-	-	-	7,0	2,50	8,0	2,58	0,41	2,71	2,71	-	-	-	8,0	-	8,0	2,00	9,2	2,42	0,41	2,71	3,31
9+9	2,6	2,6	-	-	-	5,1	2,1	6,6	1,36	0,58	1,95	3,76	3,0	3,0	-	-	-	6,0	2,1	7,6	1,36	0,58	1,95	4,40
9+12	2,6	3,5	-	-	-	6,1	2,2	7,0	2,01	0,54	2,54	3,05	3,1	4,1	-	-	-	7,2	2,2	8,0	2,01	0,54	2,54	3,58
9+18	2,6	-	-	5,1	-	7,7	2,4	7,9	2,58	0,56	3,20	2,97	3,0	-	-	6,0	-	9,0	2,4	8,9	2,58	0,56	3,20	3,48
9+24	2,2	5,9	-	-	-	8,1	2,6	8,8	2,81	0,56	3,32	2,88	2,6	-	-	6,9	-	9,5	2,6	9,8	2,81	0,56	3,32	3,37
12+12	3,6	3,6	-	-	-	7,2	2,3	7,5	2,40	0,54	2,55	2,98	4,2	4,2	-	-	-	8,4	2,3	8,5	2,40	0,54	2,55	3,49
12+18	3,2	-	-	4,8	-	8,0	2,5	8,4	2,76	0,56	3,22	2,89	3,7	-	-	5,6	-	9,3	2,5	9,4	2,76	0,56	3,22	3,38
12+24	2,7	-	-	5,5	-	8,2	2,6	9,2	2,78	0,56	3,18	2,94	3,2	-	-	6,4	-	9,6	2,6	10,2	2,78	0,56	3,18	3,45
18+18	4,5	-	-	4,5	-	9,0	2,6	11,0	3,00	0,59	3,16	3,00	-	-	-	5,3	5,3	10,5	2,6	11,5	2,94	0,59	3,16	3,58
18+24	4,0	-	-	5,3	-	9,3	2,8	11,0	3,17	0,55	3,20	2,92	-	-	-	4,6	6,1	10,7	2,8	11,0	3,02	0,55	3,20	3,53
24+24	4,8	-	-	4,8	-	9,5	3,0	11,0	3,33	0,55	3,40	2,85	-	-	-	5,4	5,4	10,8	3,0	12,0	3,09	0,55	3,40	3,49
9+9+9	2,5	2,5	2,5	-	-	7,5	2,7	8,9	2,25	0,69	3,01	3,18	3,3	3,3	3,3	-	-	10,0	2,7	11,0	2,25	0,69	3,01	4,10
9+9+12	2,4	2,4	3,1	-	-	7,8	2,8	9,1	2,41	0,69	2,97	3,25	3,0	3,0	4,1	-	-	10,1	2,8	11,1	2,42	0,69	2,97	4,18
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+12	2,2	3,0	3,0	-	-	8,2	2,9	9,3	2,46	0,69	2,92	3,31	2,8	3,7	3,7	-	-	10,3	2,9	11,3	2,41	0,69	2,92	4,27
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	3,0	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	4,0	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