HDM MURAL MONOSPLIT & MULTISPLIT









+ PRODUITS

- Pompe à chaleur silencieuse.
- Compatible en monosplit et multisplit.
- Fluide frigorigène vert.



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:











QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:









FONCTIONS INSTALLATEURS:





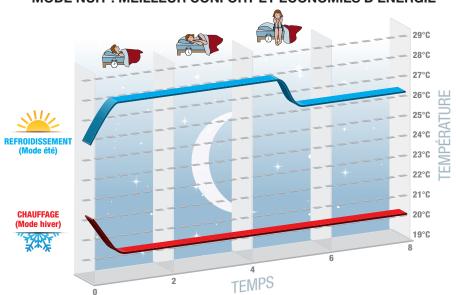






- → Économique: classe A++.
- → Haute efficacité avec un SEER supérieur à 6.
- → Mural doté d'un afficheur digital (mode, température...).
- → Design moderne et épuré.

MODE NUIT: MEILLEUR CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



HDM

Mural monosplit & multisplit

DONNÉES TECHNIQUES H	IDM		I		CERTIFIED PERFORMANCE
Unités intérieures		AW-HDM009-N91	AW-HDM012-N91	AW-HDM018-N91	AW-HDM024-N91
Unités extérieures		AW-YHDM009-H91	AW-YHDM012-H91	AW-YHDM018-H91	AW-YHDM024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-8,5)
Pdesignc	kW	2,6	3,6	5,2	7,0
Puissance absorbée nominale	kW	0,80	1,11	1,61	2,16
SEER/Classe énergétique		6,2/A++	6,8/A++	6,8/A++	7,1/A++
Limites de fonctionnement	°C		-10°/46°	Bulbe sec	
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,4 (1,0-4,6)	4,2 (1,1-5,4)	6,0 (1,4-6,9)	8,1 (2,4-10,0)
Pdesignh	kW	2,4	3,2	5,2	5,6
Puissance absorbée nominale	kW	0,91	1,13	1,61	2,18
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,90/A++	4,60/A+++	5,30/A+++	5,30/A+++
Limites de fonctionnement	°C		-15°/24°	Bulbe sec	
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/28/32/35	21 /29/33/36	28/35/40/44	30/37/43/47
Puissance acoustique	dB(A)	52	54	57	60
Débit d'air	m³/h	500	550	1000	1200
Déshumidification	l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	820x280x195	820x280x195	1008x318x225	1125x335x240
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	909x355x279	909x355x279	1085x403x329	1206x418x342
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,8/11	8,8/11	11,6/14,4	14/17,5
Code		7SP023090	7SP023091	7SP023092	7SP023093
UNITÉ EXTÉRIEURE	<u>'</u>				·
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53
Puissance acoustique	dB(A)	60/61	61/62	63/64	65/66
Débit d'air	m³/h	1900	1900	2500	2900
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	780x540x245	780x540x245	820x614x338	890x697x353
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x620x351	920x620x351	963x685x413	1046x780x460
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	27/30	28/31	37,8/41,5	51/56
Code		7SP062945	7SP062946	7SP062947	7SP062948
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	16	16
Liaisons électriques	mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES		,-	,-	, -	,-
Diamètre tube gaz	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Longueur max.	m	15	15	25	25
Dénivelé max.	m	10	10	15	15
Réfrigérant / PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge	kg	0,7	0,72	0,95	1,2
Charge additionnelle	g/m	20	20	20	20
Ondrigo additionnolic	9/111				

COMBINAISONS											
Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure										
Mural	Monosplit	Multisplit									
HDM 9 à 18	YHDM 9 à 18	YDZA									
HDM 24	YHDM 24	YDZA									

YDZA

Multisplit compatible

	IQUES YDZA

Refroidissement Chauffage Pression acoustique Puissance acousti Débit d'air Type de compress Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids av Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentati Protection électrique	Puissance nominale (min./max.) Pdesignc Puissance absorbée nominale SEER/Classe énergétique Limites de fonctionnement Puissance nominale (min./max.) Pdesignh (climat tempéré) Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur inité (LxHxP)	kW kW cC kW kW dB(A) m3/h mm mm	5,0 (1,3-6,0) 5,0 1,56 6,5/A++ 5,7 (1,8-6,6) 5,2 1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288 949x760x406	7,0 (2,4-8,4) 7,0 1,66 8,0/A++ -10°/46° Bulbe sec 8,6 (2,9-10,6) 6,0 1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter 890x697x353	8,5 (3,2-9,5) 8,5 2,23 7,5/A++ 9,6 (4,4-10,7) 7,0 2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter 890x697x353			
Refroidissement Chauffage Pression acoustique Puissance acoustic Débit d'air Type de compress Dimensions de l'un Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids au Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentatic Protection électrique	Puissance nominale (min./max.) Pdesignc Puissance absorbée nominale SEER/Classe énergétique Limites de fonctionnement Puissance nominale (min./max.) Pdesignh (climat tempéré) Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur inité (LxHxP)	kW kW °C kW kW cC dB(A) dB(A) m³/h mm	5,0 1,56 6,5/A++ 5,7 (1,8-6,6) 5,2 1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	7,0 1,66 8,0/A++ -10°/46° Bulbe sec 8,6 (2,9-10,6) 6,0 1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	8,5 2,23 7,5/A++ 9,6 (4,4-10,7) 7,0 2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Refroidissement Chauffage Pression acoustique Puissance acousti Débit d'air Type de compress Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids av Code ALIMENTATION Phase/Tension/Free Côté d'alimentati Câble d'alimentati Protection électrique	Pdesignc Puissance absorbée nominale SEER/Classe énergétique Limites de fonctionnement Puissance nominale (min./max.) Pdesignh (climat tempéré) Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur unité (LxHxP)	kW kW °C kW kW cC dB(A) dB(A) m³/h mm	5,0 1,56 6,5/A++ 5,7 (1,8-6,6) 5,2 1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	7,0 1,66 8,0/A++ -10°/46° Bulbe sec 8,6 (2,9-10,6) 6,0 1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	8,5 2,23 7,5/A++ 9,6 (4,4-10,7) 7,0 2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Refroidissement Chauffage Pression acoustique Puissance acousticue Débit d'air Type de compress Dimensions de l'un Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids au Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentatic	Puissance absorbée nominale SEER/Classe énergétique Limites de fonctionnement Puissance nominale (min./max.) Pdesignh (climat tempéré) Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur mité (LxHxP) emballage (LxHxP)	kW °C kW kW °C dB(A) dB(A) m³/h mm	1,56 6,5/A++ 5,7 (1,8-6,6) 5,2 1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	1,66 8,0/A++ -10°/46° Bulbe sec 8,6 (2,9-10,6) 6,0 1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	2,23 7,5/A++ 9,6 (4,4-10,7) 7,0 2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Chauffage Pression acoustique Puissance acoustic Débit d'air Type de compress Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids au Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentatic	SEER/Classe énergétique Limites de fonctionnement Puissance nominale (min./max.) Pdesignh (climat tempéré) Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur mité (LxHxP) emballage (LxHxP)	°C kW kW kW °C dB(A) dB(A) m³/h	6,5/A++ 5,7 (1,8-6,6) 5,2 1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	8,0/A++ -10°/46° Bulbe sec 8,6 (2,9-10,6) 6,0 1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	7,5/A++ 9,6 (4,4-10,7) 7,0 2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Chauffage Pression acoustique puissance acousticue de compression de l'un pression de l'un pression de l'en	Limites de fonctionnement Puissance nominale (min./max.) Pdesignh (climat tempéré) Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur unité (LxHxP) emballage (LxHxP)	kW kW kW °C dB(A) dB(A) m³/h	5,7 (1,8-6,6) 5,2 1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	-10°/46° Bulbe sec 8,6 (2,9-10,6) 6,0 1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	9,6 (4,4-10,7) 7,0 2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Chauffage Pression acoustique Puissance acoustic Débit d'air Type de compress Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids au Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentatic	Puissance nominale (min./max.) Pdesignh (climat tempéré) Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur mité (LxHxP) emballage (LxHxP)	kW kW kW °C dB(A) dB(A) m³/h	5,2 1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	8,6 (2,9-10,6) 6,0 1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	7,0 2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Chauffage Pression acoustique puissance acousticue puissance puissanc	Pdesignh (climat tempéré) Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur unité (LxHxP)	kW kW °C dB(A) dB(A) m³/h mm	5,2 1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	6,0 1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	7,0 2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Pression acoustique Puissance acoustique Puissance acoustique Puissance acoustique Puissance acoustide Puissance acoustide Puissance acoustide Puissance acoustide Puissance Alimentation Phase/Tension/Free Poids acoustic Puissance Puissa	Puissance absorbée nominale SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur unité (LxHxP)	kW °C dB(A) dB(A) m³/h mm	1,54 4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	1,86 4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	2,23 4,0/A+ 51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Pression acoustique Puissance acousticue Débit d'air Type de compresse Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids au Code ALIMENTATION Phase/Tension/Freccité d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique puissance de la compression del compr	SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur inité (LxHxP)	°C dB(A) dB(A) m³/h mm	4,0/A+ 53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	4,0/A+ -15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Pression acoustique Puissance acousti Débit d'air Type de compression de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids av Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique puissance de la coustine de la coustine protection électrique puissance de la coustine protection électrique protection électrique protection électrique protection électrique protection electrique pro	Limites de fonctionnement que à 1 m ique seur unité (LxHxP)	dB(A) dB(A) m³/h	53 63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	-15°/24° Bulbe sec 50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	51 64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Pression acoustique Puissance acousti Débit d'air Type de compress Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids au Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentatio Protection électrique	ique à 1 m ique seur inité (LxHxP) imballage (LxHxP)	dB(A) dB(A) m³/h	63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	50 63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Puissance acousti Débit d'air Type de compress Dimensions de l'ui Dimensions de l'ei Poids net/Poids av Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentati	seur Inité (LxHxP) Imballage (LxHxP)	dB(A) m³/h mm	63 2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	63 2500 Twin Rotatif DC Inverter	64 3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Débit d'air Type de compress Dimensions de l'ui Dimensions de l'ei Poids net/Poids av Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentati	seur inité (LxHxP) imballage (LxHxP)	m³/h mm	2900 Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	2500 Twin Rotatif DC Inverter	3500 Twin Rotatif DC Inverter			
Type de compress Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids av Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fré Côté d'alimentatio Câble d'alimentati	mité (LxHxP)	mm	Twin Rotatif DC Inverter 810x688x288	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter			
Dimensions de l'un Dimensions de l'en Poids net/Poids av Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentati	mité (LxHxP)		Inverter 810x688x288	Inverter	Inverter			
Dimensions de l'enter poids net/Poids avant l'enter poids avant l'	mballage (LxHxP)			890x697x353	890x697x353			
Poids net/Poids and Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique		mm	949x760x406					
Code ALIMENTATION Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentati	vec l'emballage			1005x815x423	1005x815x423			
ALIMENTATION Phase/Tension/Fré Côté d'alimentatio Câble d'alimentati		kg	43/46,4	53/56	55/58			
Phase/Tension/Fre Côté d'alimentatio Câble d'alimentati Protection électriq			7SP091175	7SP091176	7SP091177			
Côté d'alimentatio Câble d'alimentati Protection électriq								
Câble d'alimentati Protection électriq	équence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz			
Protection électriq	on		Extérieur	Extérieur	Extérieur			
	ion	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5			
	que (courbe D)	А	6,7	7,1	13			
Liaisons électrique	es	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5			
LIAISONS FRIGO	PRIFIQUES							
Diamètre tube gaz	Z	pouces	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8" + 1x1/2"			
Diamètre tube liqu	uide	pouces	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"			
Longueur max.		m	30	60	70			
Longueur max. pa	ar circuit	m	20	25	25			
Dénivelé max. enti	re unités intérieure et extérieure	m	15	15	15			
Dénivelé max. enti	re unités intérieures	m	15	7,5	7,5			
Réfrigérant / PRP					R32/675			
Charge			R32/675	R32/675	R32/6/5			



YDZA2-18 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO

				REFR	OIDISSE	MENT			CHAUFFAGE									
Unités itérieures en nctionnement	Puissan	ice (kW)	Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe	Fulssalice (r		W) Puissance totale (kW)			Puissan	COP/ Classe		
	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.
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



YDZA3-27 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL TRIO

				F	REFROIDI	SSEMEN	IT			CHAUFFAGE										
Unités intérieures en fonctionnement		ssance (kW)	Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER/ Classe	Puissance (kW)			Puissa	nce total	e (kW)	Puiss t	orbée /)	COP/ Classe	
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	Max. énerg. (Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.
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



YDZA4-30 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL QUATTRO

Unités intérieures en					DEED	20.00			4-30 MULTISPLIT RESIDENTIEL QUATTRO													
					REFROIDISSEMENT								CHAUFFAGE									
			Puissance (kW) Puissance totale (kW)						Puissance absorbée totale (kW) EER/			Puissance (kW)				Puissa	nce tota	le (kW)		ance abs otale (kV		COP/ Classe
	Unité A Unité B Unité C Unité D			Min.	Min. Nominale Max.		Min. Nominale Max.		énerg.	Unité A Unité B Unité C Unité D		Min.	Nominale	Max.	Min.	Min. Nominale Max.		énerg.				
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

