

Le système Multi-Splits

La série MXZ-B vous procure un contrôle et une flexibilité accrues en permettant le chauffage et la climatisation de huit pièces au total à l'aide d'une seule unité extérieure. Autrement dit, la série MXZ-B peut être configurée pour satisfaire vos exigences en matière de style et de capacité, tout en vous offrant un rendement énergétique exceptionnel.

Exemples de combinaisons :

MXZ-2B20NA (2:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



MXZ-3B24/30NA (2:1, 3:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



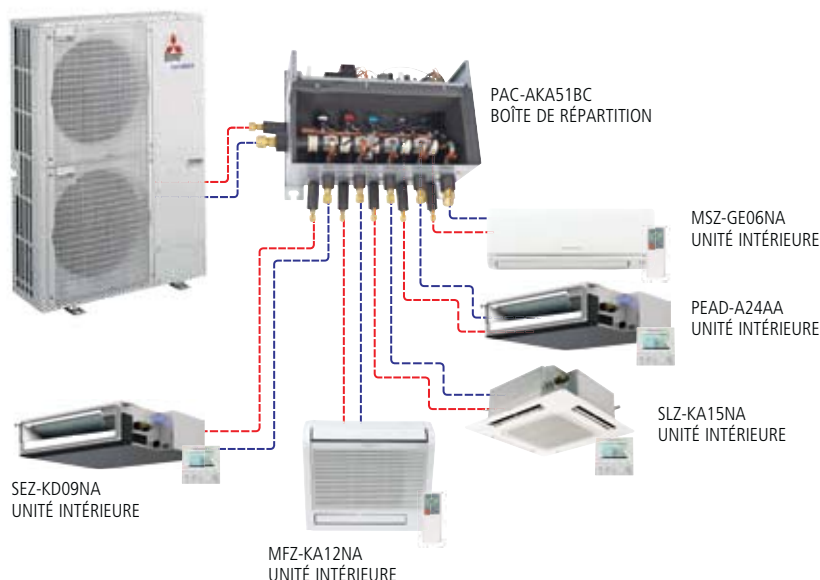
MXZ-4B36NA (2:1, 3:1, 4:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



MXZ-5B42NA (2:1, 3:1, 4:1, 5:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



MXZ-8B48NA (2:1 – 8:1)
UNITÉ EXTÉRIEURE



Le système Multi-Splits

Thermopompe

- Système de purification d'air Catéchine Plus
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Économies d'énergie importantes (jusqu'à 30 %)
- Vaste choix de combinaisons 8:1
- Inversion Froid/Chaud automatique entre la climatisation et le chauffage
- Technologie ultra silencieuse : seulement 19 dB (A) (MSZ-GE09NA)
- Chauffage et climatisation rapides
- Longueur de tuyau : jusqu'à 70 m/230 pi
- Réfrigérant préchargé
- Installation facile : aucun conduit d'air requis



Accessoires en option offerts pour tous les modèles. Allez sur www.mrslim.ca pour obtenir plus de détails.

Configurations homologuées Energy Star				
Modèle	Combinaisons d'unités intérieures	SEER	EER	HSPF (IV)
MXZ-2B20NA	Unités sans conduit	18.0	12.0	8.9
MXZ-3B24NA	Unités sans conduit	17.5	12.0	9.3

Modèle (Thermopompe)	Unité extérieure		MXZ-2B20NA-1*4	MXZ-3B24NA-1*5	MXZ-3B30NA-1	MXZ-4B36NA-1*6
Climatisation *1	Capacité (nominale)	Btu/h	18 000/20 000	22 000/23 600	28 400/27 400	35 400/34 400
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h	7 800 ~ 20 000	12 600 ~ 25 500	12 600 ~ 28 400	12 600 ~ 36 400
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	2 190 (630 ~ 2 190)	2 460 (1 000 ~ 2 950)	3 330 (1 000 ~ 3 330)	3 940 (1 000 ~ 4 020)
Chauffage à 47°F *2	Capacité (nominale)	Btu/h	22 000/22 000	25 000/24 600	28 600/27 600	36 000/34 400
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h	8 500 ~ 25 500	11 400 ~ 30 600	11 400 ~ 36 000	11 400 ~ 43 000
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	2 620 (520 ~ 2 620)	1 900 (740 ~ 2 600)	2 220 (740 ~ 2 820)	3 100 (740 ~ 3 940)
Chauffage à 17°F *3	Capacité maximale	Btu/h	14 500/14 500	18 800/17 000	18 800/18 000	24 600/25 400
Combinaisons :	Consommation d'énergie maximale	W	1 500/1 590	2 120/2 230	2 120/2 140	3 340/3 450
SEER	Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)		18,0/15,5/16,75	17,5/15,0/16,25	17,5/14,5/16,0	18,0/15,0/16,5
EER	Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)		12,0/9,1/10,55	12,0/9,6/10,80	9,1/8,2/8,65	9,4/8,7/9,05
HSPF (IV)	Chauffage (sans/avec conduits/mélangé)		8,9/8,5/8,7	9,3/8,5/8,9	10,5/9,5/10,0	9,3/9,0/9,15
Alimentation électrique	Phase, Cycle, Tension		1-phase, 60Hz, 208/230V *7			
Tension	Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2		AC 208/230V			
	Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3		DC12-24V			
Unité extérieure	MCA	A	15	15	15	19
	MOCP	A	20	20	20	20
	Moteur du ventilateur	F.L.A	0,96	0,93	0,93	0,93
	Compresseur	Modèle (Type)	Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter » (DRVl)			
		R.I.A.	10,1	11	11	14,4
		L.R.A	15	15	15	15
	Débit d'air (climatisation/chauffage)	pi³/min	1 485/1 640	2 068/1 605	1 365/1 605	2 068/2 068
	Contrôle du réfrigérant		Valve d'expansion linéaire			
	Niveau sonore – Climatisation	dB(A)	49	54	49	54
	Niveau sonore – Chauffage	dB(A)	51	49	49	57
	Couleur du fini extérieur		Munsell No. 3,0Y 7,8/1,1			
	Dimensions	Largeur (po) Profondeur (po) Hauteur (po)	33-1/16 13 27-15/16	35-7/16 12-5/8 35-7/16	35-7/16 12-5/8 35-7/16	35-7/16 12-5/8 35-7/16
Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées	Poids	lb	130	150	150	153
			2	2 – 3	2 – 3	2 – 4
Réfrigérant	Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Charge	lb, oz	5, 15	7, 11	7, 11	8, 13
Tuyau de réfrigérant	Gaz – diamètre extérieur	in.	A, B: 3/8	A: 1/2; B, C: 3/8	A: 1/2; B, C: 3/8	A: 1/2; B, C, D: 3/8
	Liquide – diamètre extérieur	in.	1/4	1/4	1/4	1/4
Longueur du tuyau de réfrigérant	Différence de hauteur (max.)	ft.	49/33 *8	49/33 *8	49/33 *8	49/33 *8
	Longeur (max.)	ft.	164 (A+B)	230 (A+B+C)	230 (A+B+C)	230 (A+B+C+D)
Méthode de raccordement	Unité intérieure/Unité extérieure		Évasé/Évasé	Évasé/Évasé	Évasé/Évasé	Évasé/Évasé
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
	Chauffage		6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)

★ CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

Note : Le rendement peut différer selon les conditions spécifiques rencontrées à l'intérieur. Veuillez communiquer avec votre concessionnaire agréé pour obtenir la liste complète contenue dans le manuel de service. Toutes les combinaisons d'unités intérieures sans conduit pour les systèmes MXZ-2B20NA et MX-3B24NA sont homologuées Energy Star.

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240. Conditions d'évaluation :
*1. Climatisation — T intérieure : 80 °FDB, 67 °FWB; T extérieure : 95 °FDB, 75 °FWB; fréquence nominale
*2. Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 47 °FDB, 43 °FWB; fréquence nominale
*3. Chauffage — T intérieure : 70 °FDB, 60 °FWB; T extérieure : 17 °FDB, 15 °FWB; fréquence nominale

*4. Données issues de la combinaison de deux unités intérieures de 9 000 Btu/h (sans conduit) ou d'une unité de 9 000 Btu/h et d'une unité de 12 000 Btu/h (avec conduits)

Modèle	Unité extérieure		MXZ-5B42NA	MXZ-8B48NA
Climatisation *1	Capacité (nominale)	Btu/h	40 800/37 200	48 000/48 000
Combinaisons :	Consommation d'énergie (nominale)	W	4 800/3 960	5 780/6 470
Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	43 000	54 000
Chauffage à 47 °F *2	Capacité (nominale)	Btu/h	45 200/41 200	54 000/54 000
Combinaisons :	Consommation d'énergie (nominale)	W	3 780/3 660	4 820/5 270
Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	53 600	60 000
Chauffage à 17 °F *3	Capacité maximale	Btu/h	30 500/29 100	36 600/36 550
Combinaisons :	Consommation d'énergie (nominale)	W	4 800/5 550	–
SEER	Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)		18,4/14,5/–	15,0/14,7/14,8
EER	Climatisation (sans/avec conduits/mélangé)		8,5/9,4/–	8,3/7,42/7,84
HSPF (IV)	Chauffage (sans/avec conduits/mélangé)		9,8/8,7/–	8,7/8,9/8,8
Alimentation électrique	Phase, Cycle, Tension		1 phase, 60Hz, 208/230V	
Tension	Unité intérieure – Unité extérieure S1-S2		AC 208/230V	
	Unité intérieure – Unité extérieure S2-S3		DC12-24V	
Unité extérieure	MCA	A	36,2	32
	MOCP	A	40	52
	Compresseur	Modèle (Type)	Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter » (DRVl)	
	Contrôle du réfrigérant		Valve d'expansion linéaire	
	Niveau sonore – Climatisation	dB(A)	58	54
	Niveau sonore – Chauffage	dB(A)	58	55
	Couleur du fini extérieur		Munsell No. 3Y 7,8/1,1	
	Dimensions	Largeur (po) Profondeur (po) Hauteur (po)	35-7/16 12-5/8 42-1/8	37-7/16 13 53-3/16
	Poids	lb	192	278
	Capacité d'installation totale (min. 22 – max. 130 %)	Btu/h	–	12 000 ~ 70 200 *5
			6 000 – 24 000/2 ~ 5	6 000 – 24 000/2 ~ 8
Unités intérieures pouvant être raccordées (Dimension/quantité)				
Réfrigérant	Type		R-410A	R-410A
	Charge	lb, oz	10, 9	18, 11,2
Tuyau de réfrigérant	Gaz – diamètre extérieur	po	A: 1/2; B, C, D, E: 3/8	5/8
	Liquide – diamètre extérieur	po	1/4	3/8
Longueur du tuyau de réfrigérant	Différence de hauteur (max.)	pi³/min	49/33 *8	66/98 *4
	Distance max. entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée	pi	–	230
	Distance max. entre l'unité extérieure et la boîte de répartition	pi	–	180
	Longueur max. du tuyau de la boîte de répartition à l'unité intérieure	pi	–	49
	Longueur max. de tuyaux au total entre la boîte de répartition et toutes les unités intérieures raccordées	pi	–	197
	Longueur max. totale	pi	262 (A+B+C+D+E)	377
			Évasé/Évasé	Évasé/Évasé
Méthode de raccordement	Unité intérieure/Unité extérieure		14 – 115 °FDB	14 – 115 °FDB
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)	6 – 75 °FDB (5 – 65 °FWB)
	Chauffage			

Boîtes de répartition requises pour le MXZ-8B48NA

Un maximum de deux boîtes de répartition peuvent être raccordées à une unité extérieure – requiert le joint MSDD-50AR-E ou MSDD-50BR-E

Modèle			PAC-AKA31BC	PAC-AKA51BC
Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées			3	5
Alimentation électrique	Phase, Cycle, Voltage		1 phase, 60Hz, 208/230V	
Entrée d'alimentation		W	0,003	
Courant		A	0,05	
Finis extérieur			Tôles en acier galvanisé	
Dimension	Largeur	po	17-3/4	
	Profondeur	po	11	
	Hauteur	po	7-3/4	
Poids net		lb	19	21
Dimensions du tuyau de réfrigérant	De l'unité extérieure à la boîte de répartition De la boîte de répartition aux unités intérieures	Gaz (po)	5/8	
		Liquide (po)	3/8	
		Gaz (po)	A,B,C: 3/8	A,B,C,D: 3/8; E: 1/2
		Liquide (po)	A,B,C: 1/4	A,B,C,D,E: 1/4
Dimension du tuyau d'évacuation (diam. ext.)		po	3/4	

Boîtes de répartition :
(au moins une boîte requise)



PAC-AKA31BC



PAC-AKA51BC

*5. Données issues de la combinaison de deux unités intérieures de 6 000 Btu/h et d'une unité de 9 000 Btu/h (sans conduit) ou de trois unités de 9 000 Btu/h (avec conduits).

*6. Données issues de la combinaison de quatre unités intérieures de 9 000 Btu/h (avec et sans conduits).

*7. Les unités intérieures sont alimentées par les unités extérieures via un câblage fourni et connecté sur place.

*8. Prévoir 49 pieds (15 m) pour les installations dont l'unité extérieure se trouve sous l'unité intérieure.

*9. Prévoir 66 pieds (20 m) pour les installations dont l'unité extérieure se trouve sous l'unité intérieure.

*10. La capacité d'installation maximale signifie le maximum d'unités intérieures raccordées au total, PAS la capacité maximale produite.

Combinaisons d'unités intérieures



Modèle mural

Modèle			MSZ-GE06NA *	MSZ-GE09NA	MSZ-GE12NA	MSZ-GE15NA	MSZ-GE18NA	MSZ-GE24NA
Capacité de climatisation		Btu/h	6 000	9 000	12 000	14 000	17 200	22 000
Capacité de chauffage		Btu/h	7 400	10 900	14 400	18 000	21 600	23 200
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	205-272-335-420-533	230-275-339-420-533	N/A-296-431-568-624
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	19-22-30-37-43	19-22-30-37-43	19-22-30-37-45	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	N/A-34-40-49-51
Dimension	H	po	11-5/8	11-5/8	11-5/8	11-5/8	11-5/8	12-13/16
	L	po	31-7/16	31-7/16	31-7/16	31-7/16	31-7/16	43-5/16
	P	po	9-1/8	9-1/8	9-1/8	9-1/8	9-1/8	10-1/4

Modèle gainable

Modèle			SEZ-KD09NA	SEZ-KD12NA	SEZ-KD15NA	SEZ-KD18NA	PEAD-A24AA
Capacité de climatisation		Btu/h	9 000	12 000	15 000	17 200	24 000
Capacité de chauffage		Btu/h	10 900	13 600	18 000	20 100	26 000
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635	512-636-742
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-33-37
Dimension	H	po	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	9-7/8
	L	po	31-1/8	39	39	46-7/8	43-5/16
	P	po	27-9/16	27-9/16	27-9/16	27-9/16	28-7/8

Cassette à 4 voies

Modèle			SLZ-KA09NA	SLZ-KA12NA	SLZ-KA15NA
Capacité de climatisation		Btu/h	9 000	12 000	15 000
Capacité de chauffage		Btu/h	10 900	14 400	18 000
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		280-320-250	280-320-390	280-320-390
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	29-32-38	30-34-39	31-35-40
Dimension	H	po	8-3/16	8-3/16	8-3/16
	L	po	22-7/16	22-7/16	22-7/16
	P	po	22-7/16	22-7/16	22-7/16

Modèle console

Model			MFZ-KA09NA *	MFZ-KA12NA *	MFZ-KA18NA *
Capacité de climatisation		Btu/h	9,000	12,000	17,200
Capacité de chauffage		Btu/h	10,900	14,400	21,600
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	pi³/min		169-205-251-314	177-215-261-321	251-279-325-394
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	25-30-35-40	26-31-36-41	35-38-42-46
Dimension	H	po	23-5/8	23-5/8	23-5/8
	L	po	27-7/16	27-7/16	27-7/16
	P	po	7-7/8	7-7/8	7-7/8

Caractéristiques du modèle console

- Système de purification d'air Catéchine Plus
- Sortie double pour une distribution d'air optimale
- Fonctions de réglage intelligent et Econo Cool
- Technologie ultra silencieuse
- Vitesse du ventilateur ultra rapide
- Télécommande avec fil en option



Tableau des combinaisons

Avec Mr. Slim, choisir la combinaison idéale de style et de confort est aussi simple qu'un, deux, trois.

Légende

un

Déterminez de la capacité du système et le nombre d'unités intérieures requises.

deux

Choisissez une combinaison appropriée de formats d'unités intérieures.

trois

Utilisez le CODE de référence pour choisir le style de l'unité intérieure qui vous convient dans la légende.



MODÈLE	BTU	CODE
MFZ-KA09NA	9 000	09
MFZ-KA12NA	12 000	12
MFZ-KA18NA	18 000	18



MODÈLE	BTU	CODE
SEZ-KD09NA	9 000	09
SEZ-KD12NA	12 000	12
SEZ-KD15NA	15 000	15
SEZ-KD18NA	18 000	18
PEAD-A24AA	24 000	24



MODÈLE	BTU	CODE
MSZ-GE06NA	6 000	06
MSZ-GE09NA	9 000	09
MSZ-GE12NA	12 000	12
MSZ-GE15NA	15 000	15
MSZ-GE18NA	18 000	18
MSZ-GE24NA	24 000	24



MODÈLE	BTU	CODE
SLZ-KA09NA	9 000	09
SLZ-KA12NA	12 000	12
SLZ-KA15NA	15 000	15

MXZ-2B20NA

06 + 06	09 + 09	Choisissez votre combinaison dans le tableau de gauche. Utilisez le code de référence dans la légende pour choisir le style et le modèle de l'unité intérieure qui vous convient.
06 + 09	09 + 12	
06 + 12	09 + 15	
06 + 15	12 + 12	
Notes :		

UNITÉ EXTÉRIEURE		UNITÉ INTÉRIEURE N° 1	UNITÉ INTÉRIEURE N° 2	
MXZ-2B20NA	+			

MXZ-3B24NA

06 + 06	12 + 12	Choisissez votre combinaison dans le tableau de gauche. Utilisez le code de référence dans la légende pour choisir le style et le modèle de l'unité intérieure qui vous convient.
06 + 09	12 + 15	
06 + 12	06 + 06 + 06	
06 + 15	06 + 06 + 09	
06 + 18	06 + 06 + 12	
09 + 09	06 + 06 + 15	
09 + 12	06 + 09 + 09	
09 + 15	06 + 09 + 12	
09 + 18	09 + 09 + 09	
Notes :		

UNITÉ EXTÉRIEURE		UNITÉ INTÉRIEURE N° 1	UNITÉ INTÉRIEURE N° 2	UNITÉ INTÉRIEURE N° 3	
MXZ-3B24NA	+				

Tableau des combinaisons (SUITE)

MXZ-3B30NA

06 + 06	12 + 15	06 + 09 + 15	Choisissez votre combinaison dans le tableau de gauche. Utilisez le code de référence dans la légende pour choisir le style et le modèle de l'unité intérieure qui vous convient.
06 + 09	12 + 18	06 + 09 + 18	
06 + 12	15 + 15	06 + 12 + 12	
06 + 15	15 + 18	06 + 12 + 15	
06 + 18	18 + 18	06 + 15 + 15	
06 + 24	06 + 06 + 06	09 + 09 + 09	
09 + 09	06 + 06 + 09	09 + 09 + 12	
09 + 12	06 + 06 + 12	09 + 09 + 15	
09 + 15	06 + 06 + 15	09 + 09 + 18	
09 + 18	06 + 06 + 18	09 + 12 + 12	
09 + 24	06 + 09 + 09	09 + 12 + 15	
12 + 12	06 + 09 + 12	12 + 12 + 12	

Notes :

UNITÉ EXTÉRIEURE		UNITÉ INTÉRIEURE N° 1	UNITÉ INTÉRIEURE N° 2	UNITÉ INTÉRIEURE N° 3	
MXZ-3B24NA	+				

MXZ-4B36NA

06 + 06	06 + 06 + 06	09 + 09 + 09	06 + 06 + 06 + 06	Choisissez votre combinaison dans le tableau de gauche. Utilisez le code de référence dans la légende pour choisir le style et le modèle de l'unité intérieure qui vous convient.
06 + 09	06 + 06 + 09	09 + 09 + 12	06 + 06 + 06 + 09	
06 + 12	06 + 06 + 12	09 + 09 + 15	06 + 06 + 06 + 12	
06 + 15	06 + 06 + 15	09 + 09 + 18	06 + 06 + 06 + 15	
06 + 18	06 + 06 + 18	09 + 09 + 24	06 + 06 + 09 + 09	
06 + 24	06 + 06 + 24	09 + 12 + 12	06 + 06 + 09 + 12	
09 + 09	06 + 09 + 09	09 + 12 + 15	06 + 06 + 09 + 15	
09 + 12	06 + 09 + 12	09 + 12 + 18	06 + 06 + 12 + 12	
09 + 15	06 + 09 + 15	09 + 15 + 15	06 + 06 + 12 + 15	
09 + 18	06 + 09 + 18	09 + 15 + 18	06 + 06 + 15 + 15	
09 + 24	06 + 09 + 24	09 + 18 + 18	06 + 09 + 09 + 09	
12 + 12	06 + 12 + 12	12 + 12 + 12	06 + 09 + 09 + 12	
12 + 15	06 + 12 + 15	12 + 12 + 15	06 + 09 + 09 + 15	
12 + 18	06 + 12 + 18	12 + 12 + 18	06 + 09 + 12 + 12	
15 + 15	06 + 15 + 15	12 + 15 + 15	06 + 09 + 12 + 15	
15 + 18	06 + 15 + 18		09 + 09 + 09 + 09	
18 + 18	06 + 18 + 18		09 + 09 + 09 + 12	

Notes :

UNITÉ EXTÉRIEURE		UNITÉ INTÉRIEURE N° 1	UNITÉ INTÉRIEURE N° 2	UNITÉ INTÉRIEURE N° 3	UNITÉ INTÉRIEURE N° 4	
MXZ-4B36NA	+					

MXZ-5B42NA

06 + 06	09 + 09 + 24	06 + 09 + 12 + 12	06 + 06 + 09 + 09 + 09
06 + 09	09 + 12 + 12	06 + 09 + 12 + 15	06 + 06 + 09 + 09 + 12
06 + 12	09 + 12 + 15	06 + 09 + 12 + 18	06 + 06 + 09 + 09 + 15
06 + 15	09 + 12 + 18	06 + 09 + 12 + 24	06 + 06 + 09 + 09 + 18
06 + 18	09 + 12 + 24	06 + 09 + 15 + 15	06 + 06 + 09 + 12 + 12
06 + 24	09 + 15 + 15	06 + 09 + 15 + 18	06 + 06 + 09 + 12 + 15
09 + 09	09 + 15 + 18	06 + 09 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 12 + 18
09 + 12	09 + 15 + 24	06 + 12 + 12 + 12	06 + 06 + 09 + 15 + 15
09 + 15	09 + 18 + 18	06 + 12 + 12 + 15	06 + 06 + 12 + 12 + 12
09 + 18	09 + 18 + 24	06 + 12 + 12 + 18	06 + 06 + 12 + 12 + 15
09 + 24	12 + 12 + 12	06 + 12 + 15 + 15	06 + 09 + 09 + 09 + 09
12 + 12	12 + 12 + 15	06 + 12 + 15 + 18	06 + 09 + 09 + 09 + 12
12 + 15	12 + 12 + 18	06 + 15 + 15 + 15	06 + 09 + 09 + 09 + 15
12 + 18	12 + 12 + 24	09 + 09 + 09 + 09	06 + 09 + 09 + 09 + 18
12 + 24	12 + 15 + 15	09 + 09 + 09 + 12	06 + 09 + 09 + 12 + 12
15 + 15	12 + 15 + 18	09 + 09 + 09 + 15	06 + 09 + 09 + 12 + 15
15 + 18	12 + 15 + 24	09 + 09 + 09 + 18	06 + 09 + 12 + 12 + 12
15 + 24	12 + 18 + 18	09 + 09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 09 + 09
18 + 18	15 + 15 + 15	09 + 09 + 12 + 12	09 + 09 + 09 + 09 + 12
18 + 24	15 + 15 + 18	09 + 09 + 12 + 15	09 + 09 + 09 + 09 + 15
24 + 24	15 + 18 + 18	09 + 09 + 12 + 18	09 + 09 + 09 + 12 + 12
06 + 06 + 06	06 + 06 + 06 + 06	09 + 09 + 15 + 15	
06 + 06 + 09	06 + 06 + 06 + 09	09 + 09 + 15 + 18	
06 + 06 + 12	06 + 06 + 06 + 12	09 + 12 + 12 + 12	
06 + 06 + 15	06 + 06 + 06 + 15	09 + 12 + 12 + 15	
06 + 06 + 18	06 + 06 + 06 + 18	09 + 12 + 12 + 18	
06 + 06 + 24	06 + 06 + 06 + 24	09 + 12 + 15 + 15	
06 + 09 + 09	06 + 06 + 09 + 09	12 + 12 + 12 + 12	
06 + 09 + 12	06 + 06 + 09 + 12	12 + 12 + 12 + 15	
06 + 09 + 15	06 + 06 + 09 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 06	
06 + 09 + 18	06 + 06 + 09 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 09	
06 + 09 + 24	06 + 06 + 09 + 24	06 + 06 + 06 + 06 + 12	
06 + 12 + 12	06 + 06 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 06 + 15	
06 + 12 + 15	06 + 06 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 18	
06 + 12 + 18	06 + 06 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 24	
06 + 12 + 24	06 + 06 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 09 + 09	
06 + 15 + 15	06 + 06 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 09 + 12	
06 + 15 + 18	06 + 06 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 15	
06 + 15 + 24	06 + 06 + 15 + 24	06 + 06 + 06 + 09 + 18	
06 + 18 + 18	06 + 06 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 24	
06 + 18 + 24	06 + 09 + 09 + 09	06 + 06 + 06 + 12 + 12	
09 + 09 + 09	06 + 09 + 09 + 12	06 + 06 + 06 + 12 + 15	
09 + 09 + 12	06 + 09 + 09 + 15	06 + 06 + 06 + 12 + 18	
09 + 09 + 15	06 + 09 + 09 + 18	06 + 06 + 06 + 15 + 15	
09 + 09 + 18	06 + 09 + 09 + 24	06 + 06 + 06 + 15 + 18	

Tableau des combinaisons (SUITE)

MXZ-8B48NA

06 + 06	09 + 09 + 18	06 + 06 + 12 + 24	09 + 09 + 12 + 12	15 + 15 + 18 + 18	06 + 06 + 12 + 18 + 18	06 + 12 + 15 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 06
06 + 09	09 + 09 + 24	06 + 06 + 15 + 15	09 + 09 + 12 + 15	15 + 18 + 18 + 18	06 + 06 + 12 + 18 + 24	06 + 12 + 15 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 09
06 + 12	09 + 12 + 12	06 + 06 + 15 + 18	09 + 09 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 06	06 + 06 + 15 + 15 + 15	06 + 15 + 15 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 12
06 + 15	09 + 12 + 15	06 + 06 + 15 + 24	09 + 09 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 06 + 09	06 + 06 + 15 + 15 + 18	06 + 15 + 15 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 15
06 + 18	09 + 12 + 18	06 + 06 + 18 + 18	09 + 09 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 12	06 + 06 + 15 + 15 + 24	09 + 09 + 09 + 09 + 09	06 + 06 + 06 + 06 + 18
06 + 24	09 + 12 + 24	06 + 06 + 18 + 24	09 + 09 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 15	06 + 06 + 15 + 18 + 18	09 + 09 + 09 + 09 + 12	06 + 06 + 06 + 06 + 24
09 + 09	09 + 15 + 15	06 + 06 + 24 + 24	09 + 09 + 15 + 24	06 + 06 + 06 + 06 + 18	06 + 06 + 15 + 18 + 24	09 + 09 + 09 + 09 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 09 + 09
09 + 12	09 + 15 + 19	06 + 09 + 09 + 09	09 + 09 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 24	06 + 06 + 18 + 18 + 18	09 + 09 + 09 + 09 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 09 + 12
09 + 15	09 + 15 + 24	06 + 09 + 09 + 12	09 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 09	06 + 09 + 09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09 + 24	06 + 06 + 06 + 06 + 09 + 15
09 + 18	09 + 18 + 18	06 + 09 + 09 + 15	09 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 09 + 12	06 + 09 + 09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 06 + 09 + 18
09 + 24	09 + 18 + 24	06 + 09 + 09 + 18	09 + 24 + 24	06 + 06 + 06 + 09 + 15	06 + 09 + 09 + 09 + 15	09 + 09 + 09 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 09 + 24
12 + 12	09 + 24 + 24	06 + 09 + 09 + 24	12 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 09 + 18	06 + 09 + 09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 12 + 12
12 + 15	12 + 12 + 12	06 + 09 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 09 + 24	06 + 09 + 09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 06 + 12 + 15
12 + 18	12 + 12 + 15	06 + 09 + 12 + 15	12 + 12 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 12 + 12	06 + 09 + 09 + 12 + 12	09 + 09 + 09 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 12 + 18
12 + 24	12 + 12 + 18	06 + 09 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 12 + 15	06 + 09 + 09 + 12 + 15	09 + 09 + 09 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 12 + 24
15 + 15	12 + 12 + 24	06 + 09 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 12 + 18	06 + 09 + 09 + 12 + 18	09 + 09 + 09 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 06 + 15 + 15
15 + 18	12 + 15 + 15	06 + 09 + 15 + 15	12 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 12 + 24	06 + 09 + 09 + 15 + 15	09 + 09 + 09 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 06 + 15 + 18
15 + 24	12 + 15 + 18	06 + 09 + 15 + 18	12 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 15 + 15	06 + 09 + 09 + 15 + 18	09 + 09 + 12 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 06 + 18 + 18
18 + 18	12 + 15 + 24	06 + 09 + 15 + 24	12 + 15 + 24	06 + 06 + 06 + 15 + 18	06 + 09 + 09 + 18 + 18	09 + 09 + 12 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 06 + 18 + 24
18 + 24	12 + 18 + 18	06 + 09 + 18 + 18	12 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 18 + 18	06 + 09 + 09 + 18 + 24	09 + 09 + 12 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 09 + 09
24 + 24	12 + 18 + 24	06 + 09 + 18 + 24	12 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 18 + 24	06 + 09 + 09 + 18 + 24	09 + 09 + 12 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 09 + 09 + 12
06 + 06 + 06	12 + 24 + 24	06 + 09 + 24 + 24	12 + 24 + 24	06 + 06 + 06 + 24 + 24	06 + 09 + 12 + 12 + 12	09 + 09 + 12 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 09 + 09 + 15
06 + 06 + 09	15 + 15 + 15	06 + 12 + 12 + 12	15 + 15 + 15	06 + 06 + 09 + 09 + 09	06 + 09 + 12 + 12 + 15	09 + 09 + 12 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 09 + 18
06 + 06 + 12	15 + 15 + 18	06 + 12 + 12 + 15	15 + 15 + 18	06 + 06 + 09 + 09 + 12	06 + 09 + 12 + 12 + 18	09 + 09 + 12 + 15 + 24	06 + 06 + 06 + 09 + 09 + 24
06 + 06 + 15	15 + 15 + 24	06 + 12 + 12 + 18	15 + 15 + 24	06 + 06 + 09 + 09 + 15	06 + 09 + 12 + 12 + 24	09 + 09 + 12 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 12 + 12
06 + 06 + 18	15 + 18 + 18	06 + 12 + 12 + 24	15 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 09 + 18	06 + 09 + 12 + 15 + 15	09 + 09 + 15 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 09 + 12 + 15
06 + 06 + 24	15 + 18 + 24	06 + 12 + 15 + 15	15 + 18 + 24	06 + 06 + 09 + 09 + 24	06 + 09 + 12 + 15 + 18	09 + 09 + 15 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 12 + 18
06 + 09 + 09	15 + 24 + 24	06 + 12 + 15 + 18	15 + 24 + 24	06 + 06 + 09 + 09 + 24	06 + 09 + 12 + 18 + 18	09 + 12 + 12 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 09 + 12 + 24
06 + 09 + 12	18 + 18 + 18	06 + 12 + 15 + 24	18 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 12 + 12	06 + 09 + 12 + 18 + 24	09 + 12 + 12 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 09 + 15 + 15
06 + 09 + 15	18 + 18 + 24	06 + 12 + 18 + 18	18 + 18 + 24	06 + 06 + 09 + 12 + 15	06 + 09 + 15 + 15 + 15	09 + 12 + 12 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 15 + 18
06 + 09 + 18	18 + 24 + 24	06 + 12 + 18 + 24	18 + 24 + 24	06 + 06 + 09 + 12 + 18	06 + 09 + 15 + 18 + 18	09 + 12 + 12 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 09 + 18 + 18
06 + 09 + 24	06 + 06 + 06 + 06	06 + 12 + 24 + 24	06 + 12 + 24 + 24	06 + 06 + 09 + 15 + 15	06 + 09 + 18 + 18 + 18	09 + 12 + 15 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 12 + 12 + 15
06 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 09	06 + 15 + 15 + 15	06 + 15 + 15 + 15	06 + 06 + 09 + 15 + 18	06 + 12 + 12 + 12 + 12	09 + 12 + 15 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 12 + 12 + 18
06 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 12	06 + 15 + 15 + 18	06 + 15 + 15 + 18	06 + 06 + 09 + 18 + 18	06 + 12 + 12 + 12 + 15	09 + 15 + 15 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 12 + 12 + 24
06 + 12 + 18	06 + 06 + 06 + 15	06 + 15 + 18 + 18	06 + 15 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 18 + 24	06 + 12 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 12	06 + 06 + 06 + 12 + 15 + 15
06 + 12 + 24	06 + 06 + 06 + 18	06 + 15 + 18 + 24	06 + 15 + 18 + 24	06 + 06 + 09 + 24 + 24	06 + 12 + 12 + 15 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 15	06 + 06 + 06 + 12 + 15 + 18
06 + 15 + 15	06 + 06 + 06 + 24	06 + 18 + 18 + 18	06 + 18 + 18 + 18	06 + 06 + 12 + 12 + 12	06 + 12 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 15 + 15 + 15
06 + 15 + 18	06 + 06 + 09 + 09	06 + 18 + 18 + 24	06 + 18 + 18 + 24	06 + 06 + 12 + 12 + 15	06 + 12 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 15 + 18	06 + 06 + 06 + 15 + 18 + 18
06 + 15 + 24	06 + 06 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09	06 + 06 + 12 + 12 + 18	06 + 12 + 15 + 15 + 15	12 + 12 + 12 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 18 + 18 + 18
06 + 18 + 18	06 + 06 + 09 + 15	09 + 09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 12	06 + 06 + 12 + 15 + 15	06 + 12 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18 + 18	06 + 06 + 06 + 18 + 24 + 24
06 + 18 + 24	06 + 06 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 15	09 + 09 + 09 + 15	06 + 06 + 12 + 18 + 18	06 + 12 + 18 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 18 + 24 + 24
06 + 24 + 24	06 + 06 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 18	06 + 06 + 12 + 18 + 24	06 + 12 + 18 + 24 + 24	12 + 12 + 12 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 18 + 24 + 24
09 + 09 + 09	06 + 06 + 12 + 12	09 + 09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 24	06 + 06 + 12 + 18 + 24	06 + 12 + 18 + 24 + 24	12 + 12 + 12 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 18 + 24 + 24
09 + 09 + 12	06 + 06 + 12 + 15	09 + 09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 24	06 + 06 + 12 + 18 + 24	06 + 12 + 18 + 24 + 24	12 + 12 + 12 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 18 + 24 + 24
09 + 09 + 15	06 + 06 + 12 + 18	09 + 09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 24	06 + 06 + 12 + 18 + 24	06 + 12 + 18 + 24 + 24	12 + 12 + 12 + 18 + 24	06 + 06 + 06 + 18 + 24 + 24

