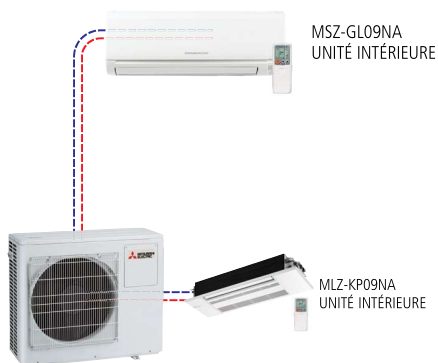


# Le système **Multi-Split**

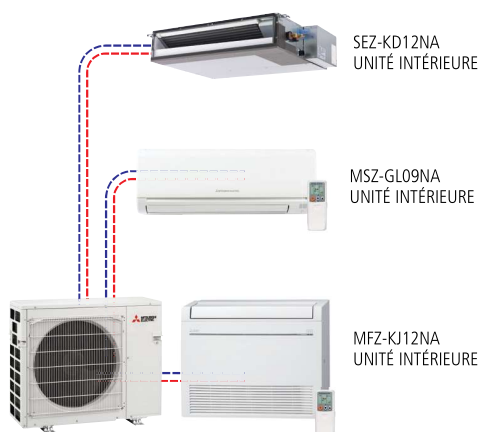
La série MXZ-C vous procure un contrôle et une flexibilité accrus en permettant le chauffage et la climatisation de huit pièces au total à l'aide d'une seule unité extérieure. Autrement dit, la série MXZ-C peut être configurée pour satisfaire vos exigences en termes de style et de capacité, tout en vous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

## Exemples de combinaisons :

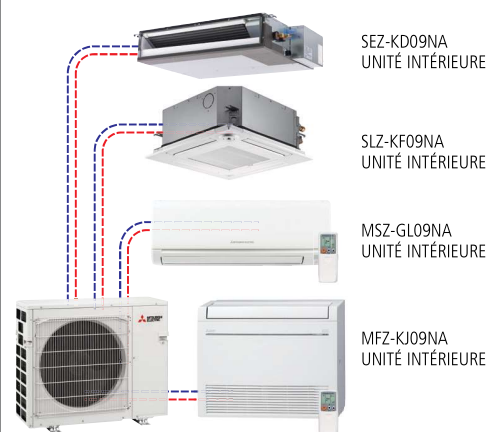
**MXZ-2C20NA (2:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



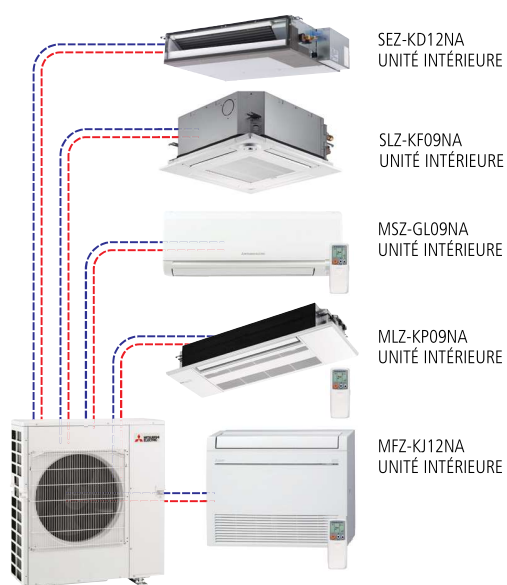
**MXZ-3C24/30NA (2:1, 3:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



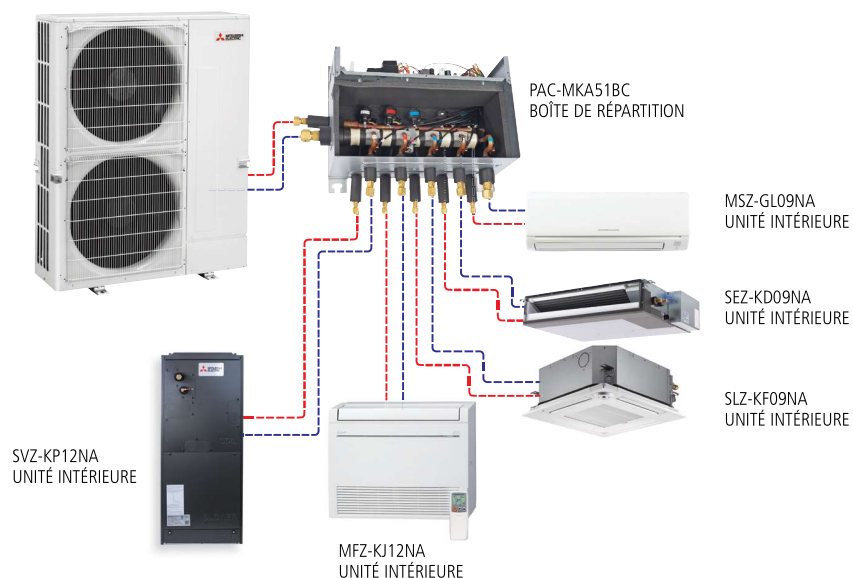
**MXZ-4C36NA (2:1, 3:1, 4:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



**MXZ-5C42NA (2:1, 3:1, 4:1, 5:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



**MXZ-8C48NA (2:1 – 8:1)**  
UNITÉ EXTÉRIEURE



Accessoires offerts en option.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

MODÈLES  
POUR CLIMATS  
FROIDS

Série M | H2i<sup>MC</sup>  
THERMOPOMPES



# Multi-split systèmes "hyper heat"

**CHAUFFE  
JUSQU'À  
-25 °C  
HYPER HEAT**



Accessoires offerts en option pour tous les modèles.  
Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus.

## Thermopompe

- 100 % de capacité de chauffage à -15 °C
- Hyper Heat à -25 °C\*
- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Vaste sélection de combinaisons 8:1
- Climatisation et chauffage ultra rapides
- Longueur de tuyau : jusqu'à 492 pi
- Unités de type port
- Réfrigérant préchargé
- Technologie ultra silencieuse

Modèle		Unité extérieure		MXZ-2C20NAHZ2	MXZ-3C24NAHZ2	MXZ-3C30NAHZ2
Unité intérieure	Climatisation *1 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité (min. ~ max.) Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	18,000 / 20,000 6,000 – 20,000 1,334 / 1,819	22,000 / 23,600 6,000 – 23,600 1,630 / 2,360	28,400 / 27,400 6,000 – 28,400 2,272 / 2,661
	Chauffage à 8 °C *2 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité (min. ~ max.) Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	19,800 12,300 – 23,100 1,612 / 1,748	22,500 12,600 – 25,900 1,725 / 1,871	23,100 12,600 – 30,100 2,096 / 2,187
	Chauffage à -8 °C *3 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité maximale Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	20,900 23,600 1,450 / 1,588	23,700 28,200 1,622 / 1,635	24,400 32,700 1,991 / 1,993
	Chauffage à -15 °C Sans/avec conduits	Capacité maximale	Btu/h	24,500	29,900	34,800
EER	(sans/avec conduits/melange)			13,5 / 11,0 / 12,25	13,5 / 10,0 / 11,75	12,5 / 10,3 / 11,4
SEER	(sans/avec conduits/melange)			17,0 / 15,0 / 16	19,0 / 15,5 / 17,25	18,0 / 16,0 / 17
HSPF (IV)	(sans/avec conduits/melange)			9,8 / 9,5 / 9,65	10,0 / 9,0 / 9,5	11,0 / 9,8 / 10,4
Alimentation	Phase, Cycle, Tension			1-phase, 60Hz, 208 / 230V *5		
Tension	Intérieur - Extérieur S2 - S3 Intérieur - Extérieur S1 - S2			AC 208 / 230V DC ±24V		
Unité extérieure *4	MCA	A	29.5		30.5	
	MOCP	A		40		
	Moteur du ventilateur	F.L.A.		2.43		
	Compresseur	Model (Type) R.L.A. L.R.A.			DC INVERTER-driven Twin Rotary 20 28.8	
	Contrôle du réfrigérant				Valve d'expansion linéaire	
	Méthode de dégivrage				Cycle inversé	
	Niveau sonore – Climatisation *1	dB(A)			54	
	Niveau sonore – Chauffage *2	dB(A)			58	
	Couleur du fini extérieur				Munsell No. 3.0Y 7.8 / 1.1	
	Dimensions	Largeur (po) Profondeur (po) Hauteur (po)			37-13/32 13 41-17/64	
Poids	lbs.	187		189		
Unité intérieure	Nombre d'unités	2		2, 3	2, 3	
Télécommande	Type			Associé à l'unité intérieure		
Réfrigérant	Type			R-410A		
	Charge	lb, Oz.		8, 13		
Tuyau de réfrigérant	Huile	Type (fl. oz.)		FV50S (24.7)		
	Gaz – diamètre extérieur	po	A,B: 3/8	A: 1/2; B,C: 3/8	A: 1/2; B,C: 3/8	
Longueur du tuyau de réfrigérant (max.)	Liquide – diamètre extérieur	po		1/4		
	Longueur de tuyauterie pour chaque unité intérieure (max.)	pi	164	82	230	
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation	pi		-10°C - 46°C***		
	Chauffage	pi		-25°C - 24°C		
Méthode de raccordement	Intérieur/Extérieur			Evasé/Evasé		

\*\*\*Avec déflecteur contre le vent en option

NOTES : \*1 Les modèles MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ fonctionnent à des températures aussi basses que -25 °C; incluant une tolérance selon laquelle les unités typiques peuvent fonctionner à des températures aussi basses que -27 °C, selon les conditions. Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240.

\*2. Conditions d'évaluation (climatisation) -T intérieure : 80 °FDB (27 °C), 67 °FWB (19 °C); T extérieure : 95 °FDB (35 °C), 75 °FWB (24 °C).

\*3. Conditions d'évaluation (chauffage) -T intérieure : 70 °FDB (21 °C), 60 °FWB (16 °C); T extérieure : 47 °FDB (8 °C), 43 °FWB (6 °C).

\*4. Conditions d'évaluation (chauffage) -T intérieure : 70 °FDB (21 °C), 60 °FWB (16 °C); T extérieure : 17 °FDB (8 °C), 15 °FWB (9 °C).

\*5. Voir les pages 12 à 17 pour connaître les spécifications de l'unité intérieure

CE SYMBOLE INDIQUE QUE L'UNITÉ EST HOMOLOGUÉE ENERGY STAR

**MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
Chauffage et Climatisation

Modèle		Unité extérieure		MXZ-4C36NAHZ*6	MXZ-5C42NAHZ*6	MXZ-8C48NAHZ*6
Unité intérieure	Climatisation *1 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité (min. ~ max.) Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	36,000 / 36,000 6,000 – 36,000 2,570 / 3,180	42,000 / 42,000 6,000 – 42,000 3,130 / 3,890	48,000 / 48,000 6,000 – 48,000 4,000 / 5,050
	Chauffage à 8 °C *2 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité (min. ~ max.) Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	45,000 12,400 – 45,000 3,340 / 4,250	48,000 13,300 – 48,000 3,430 / 4,350	54,000 14,900 – 54,000 4,220 / 4,990
	Chauffage à -8 °C *3 Sans/avec conduits	Capacité (nominale) Capacité maximale Consommation d'énergie	Btu/h Btu/h W	45,000 45,000 3,500 / 4,590	48,000 48,000 3,650 / 4,290	54,000 54,000 4,340 / 5,250
	Chauffage à -15 °C Sans conduits	Capacité maximale	Btu/h	44,000	46,900	52,800
EER	(sans/avec conduits/melange)			14 / 12,65 / 11,30	13,4 / 12,10 / 10,80	12,0 / 10,75 / 9,50
SEER	(sans/avec conduits/melange)			19,1 / 17,5 / 15,8	19,0 / 17 / 15,0	18,29 / 16,8 / 14,7
HSPF (IV)	(sans/avec conduits/melange)			11,3 / 10,7 / 10,1	11,0 / 10,6 / 10,1	12,0 / 10,5 / 10,0
Alimentation	Phase, Cycle, Tension			1 Phase, 60 Hz, 208/230V		
Tension	Intérieur - Extérieur S1 - S2 Intérieur - Extérieur S2 - S3			AC 208/230V DC ± 24V		
Unité extérieure *4	MCA		A	42		
	MOCP		A	52		
	Moteur du ventilateur		F.L.A.	0.074 + 0.074		
	Compresseur		Model (Type)	DC INVERTER-driven Twin Rotary		
			R.L.A.	19		
			L.R.A.	22		
	Contrôle du réfrigérant			Valve d'expansion linéaire		
	Méthode de dégivrage			Cycle inversé		
	Niveau sonore – Climatisation *1		dB(A)	49	50	51
	Niveau sonore – Chauffage *2		dB(A)	53	54	54
Couleur du fini extérieur			Munsell No. 3.0Y 7.8/1.1			
Dimensions		Largeur : po	41-11/32			
		Profondeur : po	13+1			
		Hauteur : po	52-11/16			
Poids		Lb	276			
Unité intérieure	Nombre d'unités		2,3*,4	2,3,4*,5	2,3,4,5,6*,7,8	
Télécommande	Type		Associé à l'unité intérieure			
	Type		R-410A			
Réfrigérant	Charge		Lb, Oz. 10, 9			
	Huile		Type (fl. oz.) FV505 (78)			
Tuyau de réfrigérant	Gaz – diamètre extérieur		po 5/8			
	Liquide – diamètre extérieur		po 3/8			
Longueur du tuyau de réfrigérant (max)			pi 492			
Longueur de tuyauterie pour chaque unité intérieure (max.)			pi 262			
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		pi -5°C - 46°C***			
	Chauffage		pi -25°C - 21°C			
Méthode de raccordement	Intérieur/Extérieur		Évasé/Évasé			

Voir la page 35 pour connaître les règles de connexion pour le modèle MXZ-H<sup>2</sup>.

\*\*\*Avec coupe-vent en option

## Boîtes de répartition

Un seul jeu de lignes est requis pour raccorder l'unité extérieure à la boîte de répartition.

Une boîte de répartition doit être utilisée pour les modèles MXZ-4C36NAHZ / 5C42NAHZ / 8C48NAHZ et le modèle non Hyper Heat MXZ-8C48NA. Un maximum de deux boîtes de répartition peut être raccordé à une unité extérieure. Le joint MSDD-50AR-E ou MSDD-50BR-E est requis lorsque deux boîtes de répartition sont reliées.

Modèle			PAC-MKA32BC	PAC-MKA52BC	
Nb d'unités intérieures pouvant être raccordées			Maximum 3	Maximum 5	
Alimentation électrique Phase, Cycle, Voltage			1 Phase, 60 Hz, 208/230V		
Entrée d'alimentation			W 3		
Courant			A 0.05		
Finis extérieurs			Tôles en acier galvanisé		
Dimensions	Largeur	po	17-23/32		
	Profondeur	po	11-1/32		
	Hauteur	po	6-11/16		
Poids net		lb	15	16	
Dimensions du tuyau de réfrigérant	Unité extérieure à la boîte de répartition	Gaz (po)	5/8		
		Liquide (po)	3/8		
	Boîte de répartition aux unités extérieures	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	



PAC-MKA31/32BC



PAC-MKA51/52BC

\*5. Les unités intérieures sont alimentées par les unités extérieures par un câblage fourni et connecté sur place.

\*6. Les modèles MXZ-4C36NAHZ, MXZ-5C42NAHZ et MXZ-8C48NAHZ requièrent une boîte de répartition pour fonctionner.

\* Lorsque le système inclut même une seule unité PLA-A-EA7, le nombre maximum d'unités intérieures pouvant être reliées diminue comme suit : 3 pour le modèle MXZ-4C36NAHZ-U1, 4 pour le modèle MXZ-5C42NAHZ-U1 et 6 pour le modèle MXZ-8C48NAHZ-U1

\* Les modèles MXZ-2C20/3C24/3C30NAHZ chauffent jusqu'à -25 °C, y compris une tolérance selon laquelle les unités standard peuvent fonctionner en mode chauffage jusqu'à -27 °C, selon les conditions.

\*\* La boîte de répartition doit être installée au niveau entre l'unité extérieure et les unités intérieures.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

# Série M THERMOPOMPES



# Systemes Multi-Split



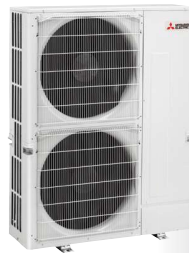
MXZ-2C20NA2



MXZ-3C24/3C30/4C36NA2



MXZ-5C42NA2



MXZ-8C48NA

## Configurations homologuées Energy Star

Modèle	Combinaisons d'unités intérieures	SEER	EER	HSPF (IV)
MXZ-2C20NA2	Unités sans conduit	20,0	12,7	10,0
MXZ-3C24NA2	Unités sans conduit	20,0	13,6	9,8



## Thermopompe

- Technologie à débit de réfrigérant variable « Inverter »
- Réfrigérant R-410A écologique
- Vaste sélection de jusqu'à 8:1 combinaisons
- Climatisation et chauffage ultra rapides
- Longueur de tuyau : jusqu'à 492 pi
- Unités de type port
- Réfrigérant préchargé
- Technologie ultra silencieuse
- Chauffage jusqu'à -15 °C

Accessoires offerts en option. Visitez [www.mrslim.ca](http://www.mrslim.ca) pour en savoir plus

Modèle	Unité extérieure	MXZ-2C20NA2*4	MXZ-3C24NA2*5	MXZ-3C30NA2*6	MXZ-4C36NA2*7	
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	1,417 / 2,000	1,620 / 2,100	2,680 / 2,840	3,760 / 3,940
Chauffage à 8 °C *2	Capacité (nominale)	Btu/h	19,800	23,500	26,900	33,900
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h	12,600 – 21,600	9,300 – 27,000	11,600 – 31,800	14,000 – 32,100
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	1,641 / 1,771	1,750 / 1,900	2,150 / 2,220	3,020 / 3,100
Chauffage à -8 °C *2	Capacité (nominale)	Btu/h	12,500	14,100	16,100	20,300
Combinaisons :	Capacité maximale	Btu/h	12,500	22,000	25,800	26,100
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	1,300 / 1,350	2,580 / 2,400	2,750 / 2,820	3,340 / 3,450
Chauffage à -15 °C Non-ducted	Capacité maximale	Btu/h	9,700	21,500	25,500	25,800
EER	Climatisation (sans/avec conduits/melange)		12,7 / 10,0 / 11,35	13,6 / 11,2 / 12,4	10,6 / 9,6 / 10,1	9,4 / 8,7 / 9,05
SEER	Climatisation (sans/avec conduits/melange)		20,0 / 16,0 / 18	20,0 / 16,0 / 18,0	19,0 / 16,2 / 17,6	19,2 / 16,0 / 17,6
HSPF (IV)	Chauffage (sans/avec conduits/melange)		10,0 / 9,3 / 9,6	9,8 / 9,2 / 9,5	10,6 / 9,6 / 10,1	11,0 / 9,8 / 10,4
Alimentation	Phase, Cycle, Tension	1 Phase, 60Hz, 208/230V *8				
Tension	Intérieur - Extérieur S1-S2	AC 208 / 230V				
	Intérieur - Extérieur S2-S3	DC12-24V				
	MCA	A	17.2	22.1	22.1	22.1
	MOCP	A	20	25	25	25
	Moteur du ventilateur	F.L.A.	1.77	2.43	2.43	2.43
	Compresseur	Model (Type)	Compresseur à vitesse variable (DRV)			
		R.L.A.	10.7	12	12	12
		L.R.A.	15.5	13.7	13.7	13.7
Unité extérieure	Contrôle du réfrigérant	Valve d'expansion linéaire				
	Niveau sonore – Climatisation	dB(A)	50	51	52	54
	Niveau sonore – Chauffage	dB(A)	54	55	56	56
	Couleur du fini extérieur	Munsell No. 3.0Y 7.8 / 1.1				
	Dimensions					
	Largeur (po)	33-1/16	37-13/32	37-13/32	37-13/32	
	Profondeur (po)	13	13	13	13	
	Hauteur (po)	27-15/16	31-11/32	31-11/32	31-11/32	
	Poids	lbs	126	137	137	139
Connectable No. of Indoor Units			2	2 – 3	2 – 3	2 – 4
Réfrigérant	Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Charge	lb, oz.	5, 15	6, 13	6, 13	6, 13
Tuyau de réfrigérant	Gaz – diamètre extérieur	po	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	po	1/4	1/4	1/4	1/4
Longueur du tuyau de réfrigérant (max.)	Différence de hauteur (max.)	pi	49/33 *9		49/49	
	Longueur (max.)	pi	164 (A+B)		230 (A+B+C)	
Méthode de raccordement	Intérieur/Extérieur	Évasé/Évasé				
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation	-10°C – 46°C DB				
	Chauffage	-15°C – 24°C DB				

★ 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 la liste complète contenue dans le manuel de service.

Toutes les combinaisons d'unités intérieures sans conduit pour les systèmes MXZ-2B20NA2 et MXZ-3B24NA2 sont homologuées Energy Star.

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes ARI 210/240. Conditions d'évaluation :

\*1. Climatisation — T intérieure : 27 °CDB, 19 °CWB; T extérieure : 35 °CDB, 24 °CWB; fréquence nominale

\*2. Chauffage — T intérieure : 21 °CDB, 15,5 °CWB; T extérieure : 8 °CDB, 6 °CWB; fréquence nominale

\*3. Chauffage — T intérieure : 21 °CDB, 15,5 °CWB; T extérieure : -8 °CDB, -9 °CWB; 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 une unité de 12 000 Btu/h (avec conduits).



Modèle	Unité extérieure		MXZ-5C42NA2 <sup>*10</sup>	MXZ-8C48NA	
Climatisation * <sup>1</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h	40,500 / 37,500	48,000 / 48,000	
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h	6,000 ~ 43,000	6,000 ~ 48,000	
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	4,403 / 4,112	4,000 / 5,050	
Chauffage à 8 °C * <sup>2</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h	39,800	53,000	
Combinaisons :	Capacité (min. ~ max.)	Btu/h	16,900 ~ 47,000	14,900 ~ 53,000	
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	3,575 / 3,463	4,220 / 4,990	
Chauffage à -8 °C * <sup>3</sup>	Capacité (nominale)	Btu/h	23,800	35,300	
Combinaisons :	Capacité maximale	Btu/h	33,300	35,300	
Sans/avec conduits	Consommation d'énergie	W	4,800 / 5,500	3,720 / 4,420	
Chauffage à -15 °C Sans conduits	Capacité maximale	Btu/h	31,100	30,000	
EER	Climatisation (sans/avec conduits/mélange)		9,2 / 9,0 / 9,1	12,0 / 9,5 / 10,75	
SEER	Climatisation (sans/avec conduits/mélange)		19,7 / 15,2 / 17,45	18,9 / 14,7 / 16,8	
HSPF (IV)	Chauffage (sans/avec conduits/mélange)		10,3 / 9,1 / 9,7	11,4 / 10,1 / 10,75	
Alimentation	Phase, Cycle, Tension		1 Phase, 60Hz, 208/230V		
Tension	Intérieur - Extérieur S1-S2		AC 208 / 230V		
	Intérieur - Extérieur S2-S3		DC12-24V		
Unité extérieure	MCA	A	32.5	37	
	MOCP	A	40	40	
	Moteur du ventilateur	F.L.A	2.43	.4 + .4	
	Compresseur	Model(Type)	Compresseur à vitesse variable (DRVI)		
	Contrôle du réfrigérant		Valve d'expansion linéaire		
	Niveau sonore – Climatisation	dB(A)	56	51	
	Niveau sonore – Chauffage	dB(A)	58	54	
	Couleur du fini extérieur		Munsell No. 3Y 7.8 / 1.1		
	Dimensions	Largeur (po)		37-13/32	41-11/32
		Profondeur (po)		13	13
Hauteur (po)			41-17/64	52-11/16	
Poids	lbs	189	269		
Unités intérieures pouvant être raccordées (Dimension/quantité)			6,000 – 36,000 / 2 ~ 5	6,000 – 36,000 / 2 ~ 8	
Réfrigérant	Type		R-410A	R-410A	
	Charge	lb, oz.	8, 13	10, 9	
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	
	Hauteur max. de la tuyauterie	pi	49/49	164 * <sup>11</sup>	
Longueur du tuyau de réfrigérant (max)	Distance max. entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée	pi	82	262	
	Longueur max. totale	pi	(A+B+C+D+E) 262	492	
	Méthode de raccordement	Intérieur/Extérieur	Évasé/Évasé		
Température de fonctionnement extérieure	Climatisation		-10°C – 46°C DB	-5°C – 46°C DB	
	Chauffage		-15°C – 18°C DB	-20°C – 21°C DB	

Voir la page 36 pour en savoir plus sur les boîtes de répartition.

## Règles de connexion de la série MXZ

### Type de port

MXZ-2C20NA, 3C24NA, 3C30NA, 4C36NA, 5C42NA, 2C20NAHZ, 3C24NAHZ and 3C30NAHZ

- 1) Au moins 2 unités intérieures doivent être connectées.
- 2) Une capacité intérieure totale minimale de 12 000 Btu doit être connectée.
- 3) Un total de 130% de la capacité nominale de l'unité extérieure peut être connecté.
- 4) Un maximum de 2 unités PEAD peut être installé par unité extérieure MXZ.
- 5) Une seule unité SVZ peut être connectée par unité extérieure.
- 6) Si le système comprend une unité SVZ:
  - Un maximum de 100% de la capacité nominale de l'unité extérieure peut être connecté.
  - Seulement une autre unité intérieure peut être connectée.
  - Aucune Série-P (PEAD, etc.) ne peut y être connectée.

### MXZ-8C48NA, MXZ-4C36NAHZ, 5C42NAHZ, 8C48NAHZ

- 1) Au moins 2 unités intérieures 12 000 Btu doivent être connectées par unité extérieure.
- 2) Un maximum de deux boîtes de répartition peut être connecté par unité extérieure.
- 3) Plus de 2 unités SVZ peuvent être reliées si un bornier d'alimentation SPTB1 est utilisée pour chaque unité SVZ.
- 4) Sur chaque boîte de répartition, 2 unités SVZ peuvent être connectées sans aucune autre unité intérieure.
- 5) Lorsqu'une unité SVZ est connectée, 1 seule unité SEZ ou PEAD peut être connectée sur le même système MXZ.
- 6) Toute combinaison d'unité intérieure permet jusqu'à 130% de la capacité nominale de l'unité extérieure.
- 7) Jusqu'à 3 unités de modèle SEZ / PEAD peuvent être connectées par boîte de répartition (lorsqu'aucune unité SVZ n'est incluse dans le système).
- 8) Lorsque 3 unités de modèle SEZ / PEAD sont connectées sur une même boîte de répartition, aucune autre unité intérieure ne peut être reliée à cette boîte.
- 9) Lorsque le système comprend au moins 1 unité cassette PLA-A\*EA7, le nombre maximal d'unités intérieures pouvant être connectées diminue comme suit :
  - a. MXZ-4C36NAHZ → 3
  - b. MXZ-5C42NAHZ → 4
  - c. MXZ-8C48NA → 6
  - d. MXZ-8C48NAHZ → 6

### SPTB1 – Bornier pour alimentation séparée

La trousse d'alimentation pour les unités intérieures individuelles est offerte en option. Une (1) trousse par unité intérieure.

\*\*\* Uniquement pris en charge sur l'unité intérieure SVZ \*\*\*

Pour les systèmes MXZ sans boîte de répartition, les câbles de communication S2 et S3 doivent interconnecter l'unité SVZ et l'unité extérieure. Consulter le manuel d'installation du bornier d'alimentation SPTB1 pour de plus amples renseignements.

- Les câbles de communication S2 et S3 doivent être encore branchés à l'unité extérieure. Reportez-vous au guide d'installation pour la borne SPTB1 pour plus de détails.

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

\*6. Données issues de la combinaison de deux unités intérieures de 9 000 Btu/h et d'une unité de 12 000 Btu/h (avec et sans conduit).

\*7. Données issues de la combinaison de quatre unités intérieures de 9 000 Btu/h (avec et sans conduit).

\*8. Les unités intérieures sont alimentées par des unités extérieures via un câblage fourni et connecté sur place.

\*9. Prévoir 49 pieds (15 m) pour les installations dont l'unité extérieure se trouve sous l'unité intérieure.

\*10. Données issues de la combinaison d'une unité intérieure de 6 000 Btu/h et de quatre unités de 9 000 Btu/h (sans conduit) ou cinq de 9 000 Btu/h (avec conduit).

\*11. Prévoir 131 pieds (20 m) pour les installations dont l'unité extérieure se trouve sous l'unité intérieure.

# Combinaisons d'unités intérieures

## Modèle mural



Modèle Deluxe			MSZ-FH06NA	MSZ-FH09NA	MSZ-FH12NA	MSZ-FH15NA	MSZ-FH18NA
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	PCM Sec		137-167-221-304-381	137-167-221-304-381	137-167-221-304-398	225-262-304-355-411	225-262-304-355-437
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	20-23-29-36-40	20-23-29-36-40	21-24-29-36-41	27-31-35-39-44	27-31-35-39-47
Courant admissible min.	Intérieur	A	1				
Dimensions	H	po	12-11/16	12-11/16	12-11/16	12-11/16	12-11/16
	L	po	36-7/16	36-7/16	36-7/16	36-7/16	36-7/16
	P	po	9-3/16	9-3/16	9-3/16	9-3/16	9-3/16
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2

Modèle			MSZ-GL06NA*	MSZ-GL09NA	MSZ-GL12NA
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	PCM Sec		145-170-237-321-399	145-170-237-321-399	145-170-237-321-399
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
Courant admissible min.	Intérieur	A	1		
Dimension	H	po	11-5/8	11-5/8	11-5/8
	L	po	31-7/16	31-7/16	31-7/16
	P	po	9-1/8	9-1/8	9-1/8
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8



Modèle			MSZ-GL15NA	MSZ-GL18NA	MSZ-GL24NA
Débit d'air (Q, L, M, H, SH)	PCM Sec		205-272-335-420-533	258-332-417-522-646	388-469-544-628-738
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	26-32-38-44-49	28-33-38-44-49	34-41-45-49-53
Courant admissible min.	Intérieur	A	1		
Dimensions	H	po	11-5/8	12	12-13/16
	L	po	31-7/16	36-5/16	43-5/16
	P	po	9-1/8	9-13/16	9-3/8
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8

## Modèle console

Modèle			MFZ-KJ09NA	MFZ-KJ12NA	MFZ-KJ15NA	MFZ-KJ18NA
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	PCM Sec		138-173-208-251-275	138-173-208-251-275	198-237-282-328-374	198-237-282-328-374
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	21-25-30-34-38	21-25-30-34-38	28-31-36-40-43	28-31-36-40-43
Courant admissible min.	Intérieur	A	1			
Dimensions	H	po	23-5/8	23-5/8	23-5/8	23-5/8
	L	po	29-17/32	29-17/32	29-17/32	29-17/32
	P	po	8-15/32	8-15/32	8-15/32	8-15/32
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2



# Combinaisons d'unités intérieures

## Cassette à 1 voie

Modèle			MLZ-KP09NA	MLZ-KP12NA	MLZ-KP18NA
Débit d'air (S, F, M, E, TE)	PCM Sec		212-254-282-311	212-258-297-332	212-293-346-403
Niveau sonore intérieur (S, F, M, E, TE)	Climatisation	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
Courant admissible min.	Intérieur		A		
Dimensions	H	po	7-5/16	7-5/16	7-5/16
	L	po	43-3/8	43-3/8	43-3/8
	P	po	14-3/16	14-3/16	14-3/16
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2



## Cassette à 4 voies

Modèle			SLZ-KF09NA	SLZ-KF12NA	SLZ-KF15NA
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		230-265-300	230-280-335	245-315-405
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	25-28-31	25-30-34	27-34-39
Courant admissible min.	Intérieur		A		
Dimensions	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
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2



## Unité de traitement d'air multiposition

Basse pression statique (0.8" WG) Modèle			SVZ-KP12NA	SVZ-KP18NA	SVZ-KP24NA
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		278-381-448	471-573-675	515-625-735
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	29-36-39	33-36-41	
Courant admissible min.	Intérieur		A		
Dimensions	H	po	39-13/16	39-13/16	39-13/16
	L	po	17	17	17
	P	po	21-5/8	21-5/8	21-5/8
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8
External Static Pressure	in. WG		0.3 - 0.5 - 0.8		



Basse pression statique (0.8" WG) Modèle			SVZ-KP30NA	SVZ-KP36NA
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		613-744-875	767-910-910
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	32-37-41	35-40-42
Courant admissible min.	Intérieur		A	
Dimensions	H	po	43-3/4	43-3/4
	L	po	21	21
	P	po	21-5/8	21-5/8
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	3/8 x 5/8	
External Static Pressure	in. WG		0.3 - 0.5 - 0.8	

# Combinaisons d'unités intérieures

## Modèle gainable

Basse pression statique (0.2" WG) Modèle			SEZ-KD09NA4	SEZ-KD12NA4	SEZ-KD15NA4	SEZ-KD18NA4
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		194-247-317	247-317-388	353-441-529	423-529-635
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38
Courant admissible min.	Intérieur	A	1			
Dimensions	H	po	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8
	L	po	31-1/8	39	39	46-7/8
	P	po	27-9/16	27-9/16	27-9/16	27-9/16
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2
External Static Pressure		in. WG	0.02-0.06-0.14-0.20			



## Modèle gainable

Moyenne pression statique (0.6" WG) Modèle			PEAD-A09AA7	PEAD-A12AA7	PEAD-A15AA7	PEAD-A18AA7	PEAD-A24AA7
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		282-318-353	353-424-494	424-512-600		512-635-741
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	24-26-28	28-30-34	30-33-37		
Courant admissible min.	Intérieur	A	1.45		1.69		2.63
Dimensions	H	po	9-7/8 35-7/16 28-7/8				
	L	po					
	P	po					
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2		3/8 x 5/8
External Static Pressure	WG	po	0.14-0.20-0.28-0.40-0.60				



Moyenne pression statique (0.6" WG) Modèle			PEAD-A30AA7	PEAD-A36AA7
Débit d'air (F, M, E)	PCM Sec		618-742-883	847-1,024-1,201
Niveau sonore intérieur (F, M, E)	Climatisation	dB(A)	30-34-39	33-38-42
Courant admissible min.	Intérieur	A	2.73	3.30
Dimensions	H	po	9-7/8	9-7/8
	L	po	43-5/16	55-1/8
	P	po	28-7/8	28-7/8
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	3/8 x 5/8	
External Static Pressure	WG	po	0.14 - 0.20 - 0.28 - 0.40 - 0.60	

S = silencieux, F = faible, M = moyen, E = élevé, TE = très élevé

Il se peut que certains modèles ne présentent pas toutes les caractéristiques. Informez-vous auprès de votre concessionnaire.