



MSZ-GS - MUZ-GS (ZUBA Cold Climate Heat Pump)

MODEL	INDOOR UNIT		MSZ-GS09NA	MSZ-GS12NA	MSZ-GS15NA	MSZ-GS18NA	MSZ-GS24NA	
	OUTDOOR UNIT		MUZ-GS09NAHZ	MUZ-GS12NAHZ	MUZ-GS15NAHZ	MUZ-GS18NAHZ	MUZ-GS24NAHZ	
	ENERGY STAR QUALIFIED		☆	☆	☆	☆	☆	
	Power Supply	Voltage, Phase	208/230, 1-Phase					
Cooling at 35°C	Capacity Rated	Btu/h	9,000	12,000	14,000	18,000	22,400	
	Capacity Max	Btu/h	12,200	13,600	18,200	22,000	31,400	
	Power Consumption Ratedwww	W	585	920	1100	1340	1,780	
	Power Consumption Max	W	1,050	1,860	2,020	2,150	4,000	
	SEER2		28.40	21.70	21.00	21.50	21.50	
	EER2		15.40	13.05	12.75	13.45	12.60	
	Moisture Removal	Pints/h	0.8	2.5	2.5	3.8	5.1	
Heating at 8°C	Capacity Rated	Btu/h	9,600	12,300	14,000	19,000	21,200	
	Power Consumption Rated	W	580	830	1140	1340	1,540	
	HSPF2(IV)		9.6	9.6	9.4	9.6	9.0	
	HSPF2(V)		7.4	7.6	7.5	7.7	7.3	
	COP at Rated Condition	W/W	4.85	4.34	3.60	4.16	4.03	
Heating at -8°C	Capacity Max	Btu/h	11,500	14,700	16,800	22,400	25,400	
	COP at Maximum Capacity	W/W	2.39	2.37	2.44	1.84	2.22	
Heating at -15°C Under H3 full Condition	Capacity Max	Btu/h	9,600	12,300	14,000	19,000	21,200	
	COP at Maximum Capacity	W/W	2.01	1.84	1.91	1.58	1.95	
Heating at -20°C	Capacity Max	Btu/h	8,180	10,510	11,910	16,460	18,070	
	COP at Maximum Capacity		1.84	1.63	1.62	1.42	1.78	
IDU Sound Level [Cooling]	Super Hi/Hi/ Me/Lo/Slo	dB (A)	43/37/30/22/19		49/44/38/32/26	49/44/38/33/28	53/47/41/34/-	
Indoor Air Volume [Cooling]	WET Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	CFM	343/276/200/144/121		454/360/285/228/172	566/460/367/292/225	631/509/410/325/-	
Indoor Sound Level [Heating]	Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	dB (A)	43/37/30/22/19		46/40/35/30/26	48/43/39/34/28	52/47/41/32/-	
Indoor Air Volume [Heating]	Super Hi/ Hi/Me/Lo/Slo	CFM	390/307/222/160/134		437/348/285/231/191	629/550/458/375/287	701/565/456/336/-	
Outdoor	Mini Circuit Ampacity (MCA)	A	10.0	10.0	10.0	18.0	18.0	
	Max Fuse (MOCP)	A		15			20	
	Breaker Size	A		15			20	
Sound Level [Outdoor]	Cooling/Heating	<dB <A>>	48/50	49/51		54/55	55/55	
Outdoor Air Volume	Cooling/Heating Rated Hi	CFM	1,152/1,097		1,166/1,152	1,800/1,646	1,950/1,950	
Dimensions	Indoor Unit D/H/W/Indoor Weight	inch/lbs	9-1/8 / 11-5/8 / 31-7/16 / 23			9-13/16 / 12 / 36-5/16 / 28	9-3/8 / 12-13/16 / 43-5/16 / 37	
	Outdoor Unit D/H/W/Outdoor Weight	inch/lbs	11-1/4 / 21-5/8 / 31-1/2 / 81	11-1/4 / 21-5/8 / 31-1/2 / 85		13 / 34-5/8 / 33-1/16 / 118	13 / 34-5/8 / 33-1/16 / 120	
Piping Specification	Refrigerant Pipe Max Height Difference	ft	40			50		
	Refrigerant Pipe Max Length	ft	65			100		
Piping Diameter	Refrigerant Piping Diameter Gas/Liquid Pipe A	inch	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4		5/8 / 1/4	
Outdoor Operation Range	Max Min Cooling Operation Range DB	°C	46°C -10°C DB					
	Max Min Heating Operation Range DB / WB	°C	24°C -25°C DB / 18°C -25°C WB					

All versions of models MUZ-GS09/12/15/18/24NAHZ. Includes tolerance. Units can operate down to -30°C, depending on conditions.

All test conditions are based on AHRI 210/240.

Rating conditions: Cooling – Indoor: 27°C DB, 19°C WB; Outdoor: 35°C DB, 24°C WB; Rated frequency

Heating – Indoor: 21°C DB, 15.5°C WB; Outdoor: 8°C DB, 6°C WB; Rated frequency Heating – Indoor: 21°C DB, 15.5°C WB; Outdoor: -8°C DB, -9°C WB;

Rated frequency

MODÈLE	UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-GS09NA	MSZ-GS12NA	MSZ-GS15NA	MSZ-GS18NA	MSZ-GS24NA
	UNITÉES EXTÉRIEURES		MUZ-GS09NAHZ	MUZ-GS12NAHZ	MUZ-GS15NAHZ	MUZ-GS18NAHZ	MUZ-GS24NAHZ
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆	☆	☆	☆	☆
	Alimentation	Tension, Phase	208/230, 1 Phase				
Chauffage à 35 °C	Capacité nominale	Btu/h	9,000	12,000	14,000	18,000	22,400
	Capacité maximale	Btu/h	12,200	13,600	18,200	22,000	31,400
	Consommation d'énergie nominale	W	585	920	1100	1340	1,780
	Consommation d'énergie max.	W	1,050	1,860	2,020	2,150	4,000
	SEER2		28.40	21.70	21.00	21.50	21.50
	EER2		15.40	13.05	12.75	13.45	12.60
	Déshumidification	Pints/h	0.8	2.5	2.5	3.8	5.1
Chauffage à 8 °C	Capacité nominale	Btu/h	9,600	12,300	14,000	19,000	21,200
	Consommation d'énergie nominale	W	580	830	1140	1340	1,540
	HSPF2(IV)		9.6	9.6	9.4	9.6	9.0
	HSPF2(V)		7.4	7.6	7.5	7.7	7.3
	Rendement COP en condition nominale	W/W	4.85	4.34	3.60	4.16	4.03
Chauffage à -8 °C	Capacité maximale	Btu/h	11,500	14,700	16,800	22,400	25,400
	COP à capacité maximale	W/W	2.39	2.37	2.44	1.84	2.22
Chauffage à -15 °C Sous pleine condition H3	Capacité maximale	Btu/h	9,600	12,300	14,000	19,000	21,200
	COP à capacité maximale	W/W	2.01	1.84	1.91	1.58	1.95
Chauffage à -20 °C	Capacité maximale	Btu/h	8,180	10,510	11,910	16,460	18,070
	COP à capacité maximale		1.84	1.63	1.62	1.42	1.78
Niveau sonore de l'unité intérieure [Climatisation]	Très élevé / élevé / moyen / faible / très faible	dB (A)	43/37/30/22/19		49/44/38/32/26	49/44/38/33/28	53/47/41/34/-
Volume d'air intérieur [Climatisation]	HUMIDE Très élevé / élevé / moyen / faible / très faible	CFM	343/276/200/144/121		454/360/285/228/172	566/460/367/292/225	631/509/410/325/-
Niveau sonore intérieure [Chauffage]	Très élevé / élevé / moyen / faible / très faible	dB (A)	43/37/30/22/19		46/40/35/30/26	48/43/39/34/28	52/47/41/32/-
Volume d'air intérieur [Chauffage]	Très élevé / élevé / moyen / faible / très faible	CFM	390/307/222/160/134		437/348/285/231/191	629/550/458/375/287	701/565/456/336/-
Extérieur	Courant admissible minimum (CAM)	A	10.0	10.0	10.0	18.0	18.0
	Calibre max du fusible (MOCP)	A	15			20	
	Taille du disjoncteur	A	15			20	
Niveau sonore [Extérieur]	Climatisation / chauffage	<dB <A>>	48/50	49/51		54/55	55/55
Volume d'air extérieur	Climatisation / chauffage nominal élevé	PCM	1,152/1,097		1,166/1,152	1,800/1,646	1,950/1,950
Dimensions	Unité intérieure P/H/L/ Poids intérieur	pouce/lb	9-1/8 / 11-5/8 / 31-7/16 / 23			9-13/16 / 12 / 36-5/16 / 28	9-3/8 / 12-13/16 / 43-5/16 / 37
	Unité extérieure P/H/L/ Poids extérieur	pouce/lb	11-1/4 / 21-5/8 / 31-1/2 / 81	11-1/4 / 21-5/8 / 31-1/2 / 85		13 / 34-5/8 / 33-1/16 / 118	13 / 34-5/8 / 33-1/16 / 120
Spécifications de la tuyauterie	Hauteur max. de la tuyauterie de réfrigérant	pi	40			50	
	Longueur maximale du tuyau de réfrigérant	pi	65			100	
Diamètre de la tuyauterie	Diamètre des tuyaux de réfrigérant Gaz/Liquide Tuyau A	pouce	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4		5/8 / 1/4
Température de fonctionnement extérieure	Plage de fonctionnement Max Min en climatisation DB	°C	46°C -10°C DB				
	Plage de fonctionnement Max Min en chauffage DB / WB	°C	24°C -25°C DB / 18° -25°C WB				

Toutes les versions des modèles MUZ-GS09/12/15/18/24NAHZ. Inclut la tolérance. Les unités typiques peuvent fonctionner en mode chauffage à des températures aussi basses que -30 °C, selon les conditions.
Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes AHRI 210/240. Conditions d'évaluation : Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale
Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

MSZ-GS - MUZ-GS (Standard Heat Pump)

MODEL	INDOOR UNIT		MSZ-GS09NA	MSZ-GS12NA	MSZ-GS15NA	MSZ-GS18NA	MSZ-GS24NA	MSZ-GS30NA2	MSZ-GS36NA2
	OUTDOOR UNIT		MUZ-GS09NAH	MUZ-GS12NAH	MUZ-GS15NAH	MUZ-GS18NAH	MUZ-GS24NAH	MUZ-GS30NAH2	MUZ-GS36NAH2
ENERGY STAR QUALIFIED			☆	☆	☆	☆	☆		
Power Supply		Voltage, Phase	208/230, 1-Phase						
Cooling at 35°C	Capacity Rated	Btu/h	9,000	12,000	14,000	18,000	22,400	30,600	33,200
	Capacity Max	Btu/h	12,200	13,600	18,200	22,000	31,400	30,600	33,200
	Power Consumption Rated/Max	W	585/1,050	920/1,450	1,100/2,020	1,340/2,150	1,780/4,000	3,320/3,320	3,770/3,770
	SEER2		28.40	25.60	21.00	21.50	21.00	19.10	18.40
	EER2		15.40	13.05	12.75	13.45	12.60	9.20	8.80
Moisture removal	Pints/h	0.8	2.5	2.5	3.8	5.1	7.8	9.3	
Heating at 8°C	Capacity Rated	Btu/h	10,900	14,400	18,000	21,600	27,600	32,600	35,200
	Power Consumption Rated	W	720	1,100	1,600	1,680	2,340	3,340	3,740
	HSPF2(IV)/HSPF2(V)		10.2/7.7	10.0/8.0	10.4/8.7	10.0/7.9	10.1/8.1	8.7/7.3	8.3/7.1
	COP at Rated Condition	W/W	4.44	3.84	3.30	3.77	3.46	2.86	2.76
Heating at -8°C	Capacity Max	Btu/h	10,200	12,000	16,400	18,200	24,600	20,800	22,800
	COP at Maximum Capacity	W/W	2.43	2.11	2.38	2.56	2.44	2.34	2.29
Heating at -15°C Under H3 full Condition	Capacity Max	Btu/h	7,900	9,540	14,400	14,780	19,640	15,470	17,470
	COP at Maximum Capacity	W/W	1.90	1.67	1.96	2.13	2.15	1.95	1.97
Heating at -20°C	Capacity Max	Btu/h	6,180	7,700	13,060	12,580	15,930	11,500	13,500
	COP at Maximum Capacity	W/W	1.71	1.41	1.77	1.90	2.00	1.66	1.74
IDU Sound Level [Cooling]	DRY Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	dB (A)	43/37/30/22/19	45/37/30/22/19	49/44/38/32/26	49/44/38/33/28	53/47/41/34/—	—	
Indoor Air Volume [Cooling]	Wet Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	CFM	381/307/222/160/134	381/307/222/160/134	504/400/316/253/191	629/511/407/325/250	701/565/456/361/—	932/710/613/379	
Indoor Sound Level [Heating]	Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	dB (A)	43/37/30/22/19	43/37/30/22/19	46/40/35/30/26	48/43/39/34/28	52/47/41/32/—	50/49/42/34/—	50/49/42/34/—
Indoor Air Volume [Heating]	Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	CFM	390/307/222/160/134	390/307/222/160/134	437/348/285/231/191	629/550/459/375/287	701/565/456/336/—	816/710/613/431/—	816/710/613/431/—
Outdoor	Outdoor Mini Circuit Ampacity (MCA)	A	10.0	10.0	10.0	12.0	18.0	22.0	22.0
	Max Fuse (MOCP)	A	15	15	15	15	20	25	25
	Breaker Size	A	15	15	15	15	20	25	25
Sound level [Outdoor]	Cooling/Heating	<dB <A>>	48/50	49/51		54/55	55/55	55/57	56/57
Outdoor Air Volume	Cooling/Heating Rated Hi	CFM	1,152/1,097		1,166/1,152	1,800/1,646	1,950/1,950	1,974/1,950	2,191/1,950
Dimensions	Indoor Unit Dimension D/H/W/Indoor Weight	inch/lbs	9-1/8/11-5/8/31-7/16/10.4			9-13/16/12/36-5/16/12.4	9-3/8/12-13/16/43-5/16/16.4	18-1/2/14-1/4/51/20.1	
	Outdoor Unit Dimension D/H/W/Outdoor Weight	inch/lbs	11-1/4/21-5/8/31-1/2/81	11-1/4/21-5/8/31-1/2/85	11-1/4/21-5/8/31-1/2/85	13/34-5/8/33-1/16/118	13/34-5/8/33-1/16/120	13/34-5/8/33-1/16/121	
Piping specification	Refrigerant Pipe Max Height Difference	ft	40			50			
	Refrigerant Pipe Max Length	ft	65			100			
Piping diameter	Refrigerant piping diameter Gas/Liquid pipe A	inch	3/8/1/4		1/2/1/4		5/8/1/4		
Outdoor Operation Range	Max Min cooling operation range DB	°C	46°C -10°C						
	Max Min heating operation range DB	°C	24°C -25°C						

All test conditions are based on AHRI 210/240.

Rating conditions:

Cooling – Indoor: 27°C DB, 19°C WB; Outdoor: 35°C DB, 24°C WB; Rated frequency

Heating – Indoor: 21°C DB, 15.5°C WB; Outdoor: 8°C DB, 6°C WB; Rated frequency

Heating – Indoor: 21°C DB, 15.5°C WB; Outdoor: -8°C DB, -9°C WB; Rated frequency

MSZ-GS - MUZ-GS (Thermopompe standard)

MODÈLE	UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-GS09NA	MSZ-GS12NA	MSZ-GS15NA	MSZ-GS18NA	MSZ-GS24NA	MSZ-GS30NA2	MSZ-GS36NA2
	UNITÉES EXTÉRIEURES		MUZ-GS09NAH	MUZ-GS12NAH	MUZ-GS15NAH	MUZ-GS18NAH	MUZ-GS24NAH	MUZ-GS30NAH2	MUZ-GS36NAH2
HOMOLOGUÉES ENERGY STAR			☆	☆	☆	☆	☆		
Alimentation		Tension, Phase	208/230, 1-Phase						
Chauffage à 35 °C	Capacité nominale	Btu/h	9,000	12,000	14,000	18,000	22,400	30,600	33,200
	Capacité maximale	Btu/h	12,200	13,600	18,200	22,000	31,400	30,600	33,200
	Consommation d'énergie nominale/maximale	W	585/1,050	920/1,450	1,100/2,020	1,340/2,150	1,780/4,000	3,320/3,320	3,770/3,770
	SEER2		28.40	25.60	21.00	21.50	21.00	19.10	18.40
	EER2		15.40	13.05	12.75	13.45	12.60	9.20	8.80
Déshumidification	Pints/h	0.8	2.5	2.5	3.8	5.1	7.8	9.3	
Chauffage à 8 °C	Capacité nominale	Btu/h	10,900	14,400	18,000	21,600	27,600	32,600	35,200
	Consommation d'énergie nominale	W	720	1,100	1,600	1,680	2,340	3,340	3,740
	HSPF2(IV)/HSPF2(V)		10.2/7.7	10.0/8.0	10.4/8.7	10.0/7.9	10.1/8.1	8.7/7.3	8.3/7.1
	Rendement COP en condition nominale	W/W	4.44	3.84	3.30	3.77	3.46	2.86	2.76
Chauffage à -8 °C	Capacité maximale	Btu/h	10,200	12,000	16,400	18,200	24,600	20,800	22,800
	COP à capacité maximale	W/W	2.43	2.11	2.38	2.56	2.44	2.34	2.29
Chauffage à -15 °C Sous pleine condition H3	Capacité maximale	Btu/h	7,900	9,540	14,400	14,780	19,640	15,470	17,470
	COP à capacité maximale	W/W	1.90	1.67	1.96	2.13	2.15	1.95	1.97
Chauffage à -20 °C	Capacité maximale	Btu/h	6,180	7,700	13,060	12,580	15,930	11,500	13,500
	COP à capacité maximale	W/W	1.71	1.41	1.77	1.90	2.00	1.66	1.74
Niveau sonore de l'unité intérieure [Climatisation]	DRY Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	dB (A)	43/37/30/22/19	45/37/30/22/19	49/44/38/32/26	49/44/38/33/28	53/47/41/34/—	—	
Volume d'air intérieur [Climatisation]	Wet Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	CFM	381/307/222/160/134	381/307/222/160/134	504/400/316/253/191	629/511/407/325/250	701/565/456/361/—	932/710/613/379	
Niveau sonore intérieure [Chauffage]	Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	dB (A)	43/37/30/22/19	43/37/30/22/19	46/40/35/30/26	48/43/39/34/28	52/47/41/32/—	50/49/42/34/—	50/49/42/34/—
Volume d'air intérieur [Chauffage]	Super Hi/Hi/Me/Lo/Slo	CFM	390/307/222/160/134	390/307/222/160/134	437/348/285/231/191	629/550/459/375/287	701/565/456/336/—	816/710/613/431/—	816/710/613/431/—
Extérieur	Courant admissible minimum (CAM)	A	10.0	10.0	10.0	12.0	18.0	22.0	22.0
	Calibre max du fusible (MOCP)	A	15	15	15	15	20	25	25
	Taille du disjoncteur	A	15	15	15	15	20	25	25
Niveau sonore [Extérieur]	Climatisation / chauffage	<dB <A>>	48/50	49/51	54/55	55/55	55/57	56/57	
Volume d'air extérieur	Climatisation / chauffage nominal élevé	PCM	1,152/1,097		1,166/1,152	1,800/1,646	1,950/1,950	1,974/1,950	2,191/1,950
Dimensions	Unité intérieure P/H/L Poids intérieur	pouce/lb	9-1/8/11-5/8/31-7/16/10.4			9-13/16/12/36-5/16/12.4	9-3/8/12-13/16/43-5/16/16.4	18-1/2/14-1/4/51/20.1	
	Unité extérieure P/H/L Poids extérieur	pouce/lb	11-1/4/21-5/8/31-1/2/81	11-1/4/21-5/8/31-1/2/85	11-1/4/21-5/8/31-1/2/85	13/34-5/8/33-1/16/118	13/34-5/8/33-1/16/120	13/34-5/8/33-1/16/121	
Spécifications de la tuyauterie	Hauteur max. de la tuyauterie de réfrigérant	pi	40			50			
	Longueur maximale du tuyau de réfrigérant	pi	65			100			
Diamètre de la tuyauterie	Diamètre des tuyaux de réfrigérant Gaz/Liquide Tuyau A	pouce	3/8/1/4		1/2/1/4		5/8/1/4		
Température de fonctionnement extérieure	Plage de fonctionnement Max Min en climatisation DB	°C	46°C -10°C						
	Plage de fonctionnement Max Min en chauffage DB / WB	°C	24°C -25°C						

Toutes les méthodes d'essai sont basées sur les normes AHRI 210/240.

Conditions d'évaluation :

Climatisation — T intérieure : 27 °C DB, 19 °C WB; T extérieure : 35 °C DB, 24 °C WB; fréquence nominale

Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : 8 °C DB, 6 °C WB; fréquence nominale

Chauffage — T intérieure : 21 °C DB, 15,5 °C WB; T extérieure : -8 °C DB, -9 °C WB; fréquence nominale

MSY-GS - MUY GS (Air Conditioner)

MODEL	INDOOR UNIT		MSY-GS09NA	MSY-GS12NA	MSY-GS15NA	MSY-GS18NA	MSY-GS24NA	MSY-GS30NA2	MSY-GS36NA2	
	OUTDOOR UNIT		MUY-GS09NA	MUY-GS12NA	MUY-GS15NA	MUY-GS18NA	MUY-GS24NA	MUY-GS30NA2	MUY-GS36NA2	
ENERGY STAR QUALIFIED			☆	☆	☆	☆	☆			
Capacity (Rated)	Cooling	Btu/h	9,000	12,000	14,000	18,000	22,400	30,600	33,200	
Capacity (Min. ~ Max.)		Btu/h	3,600/12,200	1,500/13,600	3,100/18,200	5,800/22,000	8,200/31,400	10,300/30,600	10,300/33,200	
Power Consumption Rated (Min. ~ Max.)	Cooling	W	240/1,050	100/1,450	210/2,020	330/2,150	570/4,000	650/3,320	650/3,770	
EER / EER2	Cooling		15.38 / 15.40	13.04 / 13.5	12.73 / 12.75	13.43 / 13.45	12.58 / 12.60	9.20 / 9.20	8.80 / 8.80	
SEER / SEER2	Cooling		27.0 / 28.40	23.10 / 25.60	21.60 / 21.00	20.50 / 21.50		- / 19.20	- / 18.50	
Capacity Control	Variable Speed Compressor (VCSi)									
Refrigerant	R410A									
Power Supply	Voltage, Phase, Cycle		208/230, 1-Phase, 60Hz							
Moisture Removal	Pints/h		0.8	2.5		3.8	5.1	7.8	9.3	
Sound Indoor (SuperHi/Hi/Med/Lo/SuperLo)	Cooling	dB(A)	43/38/30/22/19	45/37/30/22/19	49/44/38/32/26	49/44/38/33/28	53/47/41/34/-	53/49/42/32/-		
Sound Outdoor	Cooling	dB(A)	48	49		54	55		56	
Max. Fuse Size (Time Delay)	Indoor	A	15							
	Outdoor	A	15			20		25		
Min. Ampacity	Indoor	A	1							
	Outdoor	A	10			12		18		22
Fan Speed Control	Quiet, Low, Medium, High, Super High							Low, Medium, High, Super High		
Air Filters (Washable)										
Dimension (D x H x W)	Indoor	in.	9-1/8 X 11-5/8 X 31-7/16			9-13/16 X 12 X 36-5/16	9-3/8 X 12-13/16 X 43-5/16		11-5/8 X 14-3/8 X 46-1/16	
	Outdoor	in.	11-1/4 X 21-5/8 X 31-1/2			13 X 34-5/8 X 31-1/16				
Weight	Indoor	lbs.	23			28	37		45	
	Outdoor	lbs.	79		84	119	118		112	
Pipe Size	Liq. X Gas	in.	1/4 / 3/8		1/4 / 1/2		1/4 / 5/8			
Max. Height Difference		ft.	40			50				
Max. Pipe Length		ft.	65			100				
Outdoor Cooling Operating Range	Max.	°F / °C	115 °F / 46.11 °C							
	Min.	°F / °C	14 °F / -10 °C							

All features may not apply to all models. Ask your dealer for details

All test conditions are based on AHRI 210/240.

Rating conditions: Cooling – Indoor: 27°C DB, 19°C WB; Outdoor: 35°C DB, 24°C WB; Rated frequency

MSY-GS - MUY-GS (Climatiseur)

		UNITÉ INTÉRIEURE	MSY-GS09NA	MSY-GS12NA	MSY-GS15NA	MSY-GS18NA	MSY-GS24NA	MSY-GS30NA2	MSY-GS36NA2	
		UNITÉ EXTÉRIEURE	MUY-GS09NA	MUY-GS12NA	MUY-GS15NA	MUY-GS18NA	MUY-GS24NA	MUY-GS30NA2	MUY-GS36NA2	
		HOMOLOGUÉES ENERGY STAR		☆	☆	☆	☆	☆		
Capacité (nominale)	Climatisation	Btu/h	9,000	12,000	14,000	18,000	22,400	30,600	33,200	
Capacité (Min. ~ Max.)		Btu/h	3,600/12,200	1,500/13,600	3,100/18,200	5,800/22,000	8,200/31,400	10,300/30,600	10,300/33,200	
Consommation d'énergie (Min. ~ Max.)	Climatisation	W	240/1,050	100/1,450	210/2,020	330/2,150	570/4,000	650/3,320	650/3,770	
EER / EER2	Climatisation		15.38 / 15.40	13.04 / 13.5	12.73/12.75	13.43 / 13.45	12.58 / 12.60	9.20 / 9.20	8.80 / 8.80	
SEER / SEER2	Climatisation		27.0 / 28.40	23.10 / 25.60	21.60/21.00	20.50 / 21.50		- / 19.20	- / 18.50	
Régulation de puissance	Compresseur à vitesse variable (CVVi)									
Réfrigérant	R-410A									
Alimentation	Tension, Phase, Cycle		208/230 V, 1 phase, 60 Hz							
Déshumidification	Pintes/h		0.8	2.5		3.8	5.1	7.8	9.3	
Niveau sonore intérieur (très élevé, élevé, moyen, faible, très faible)	Climatisation	dB(A)	43/37/30/22/19	45/37/30/22/19	49/44/38/32/26	49/44/38/33/28	53/47/41/34/-	53/49/42/32/-		
Niveau sonore extérieur	Climatisation	dB(A)	48	49		54	55		56	
Calibre max. du fusible (à action différée)	Intérieur	A	15							
	Extérieur	A	15			20		25		
Courant admissible min.	Intérieur	A	1							
	Extérieur	A	10			12		18		22
Sélecteur de vitesse du ventilateur	Silencieux, faible, moyen, élevé très élevé							Faible, moyen, élevé, très élevé		
Filtres à air (lavables)										
Dimensions (P x H x L)	Intérieur	po	9-1/8 X 11-5/8 X 31-7/16			9-13/16 X 12 X 36-5/16	9-3/8 X 12-13/16 X 43-5/16	11-5/8 X 14-3/8 X 46-1/16		
	Extérieur	po	11-1/4 X 21-5/8 X 31-1/2			13 X 34-5/8 X 31-1/16				
Poids	Intérieur	lb	23			28	37	45		
	Extérieur	lb	79	84	119	118	112			
Dimensions de la tuyauterie	Liq. X Gaz	po	1/4 / 3/8		1/4 / 1/2		1/4 / 5/8			
Hauteur de la tuyauterie max.		pi	40			50				
Longueur de la tuyauterie max.		pi	65			100				
Température de fonctionnement extérieure en climatisation	Max.	°F / °C	115 °F / 46.11 °C							
	Min.	°F / °C	14 °F / -10 °C							

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

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

Conditions d'évaluation : Climatisation – T intérieure : 27 °CDB, 19 °CWB; T extérieure : 35 °CDB, 24 °CWB; fréquence nominale