

10 ANS
PIÈCES & COMPRESSEUR
GARANTIE

Jusqu'à **-15°C** THERMOPOMPE / JUSQU'À 5 UNITÉS INTÉRIEURES



voltage/fréquence/phase	208/60/1
UNITÉ EXTÉRIEURE	M4THM1518
capacité de clim. BTU/h	18 000
min. - max. clim. BTU/h	7 000-21 000
capacité de chauff. BTU/h	19 000
min. - max. chauff. BTU/h	8 500-22 600
FRSC (HSPF)	8,2 HSPF
TRÉS (SEER)	15 SEER
EER	10 EER
échelle de T° clim. °F (°C)	0°F (-18°C)
échelle de T° chauff. °F (°C)	5°F (-15°C)
type de compresseur	Inverter Rotary
niveau sonore unité dB(A)	56 dB(A)
distance min. unité int. (pi)	10
longueur max. unité int. (pi)	33
différence entre la hauteur de unité ext. et intérieure (pi)	16
longueur max. totales (pi)	75
unité extérieur poids net (lb)	95
dimensions larg-haut-prof(po)	35 ^{1/2} x 23 ^{1/2} x 14 ^{9/10}
MCA / MOP	13.0 / 20.0

MULTI ZONES 15 SEER				
M4THM1518 18 000 Btu/h	M4THM1524 24 000 Btu/h	M4THM1530 30 000 Btu/h	M4THM1536 36 000 Btu/h	M4THM1542 42 000 Btu/h
208/60/1	208/60/1	208/60/1	208/60/1	208/60/1
M4THM1518	M4THM1524	M4THM1530	M4THM1536	M4THM1542
18 000	26 000	29 000	34 000	40 000
7 000-21 000	7 500-33 000	7 500-34 000	8 530-34 100	8 530-46 400
19 000	29 000	30 500	35 800	44 500
8 500-22 600	7 500-35 000	7 500-36 000	10 660-40 900	10 660-47 750
8,2 HSPF	8,2 HSPF	8,2 HSPF	8,2 HSPF	8,2 HSPF
15 SEER	15 SEER	15 SEER	15 SEER	15 SEER
10 EER	8.0 EER	8.2 EER	7.75 EER	9.1 EER
0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	-0°F (-18°C)
5°F (-15°C)	5°F (-15°C)	5°F (-15°C)	5°F (-15°C)	5°F (-15°C)
Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)	58 dB(A)
10	10	10	10	10
33	65	65	65	80
16	33	33	50	50
75	230	230	230	260
95	134.5	136.7	152.6	169.3
35 ^{1/2} x 23 ^{1/2} x 14 ^{9/10}	37 ^{1/2} x 27 ^{3/5} x 16 ^{3/5}	37 ^{1/2} x 27 ^{3/5} x 16 ^{3/5}	39 ^{1/10} x 31 ^{1/10} x 15 ^{3/5}	42 ^{4/5} x 43 ^{2/5} x 15 ^{4/5}
13.0 / 20.0	20.0 / 30.0	26.0 / 45.0	28.0 / 45.0	29.0 / 50.0



MULTI ZONES 15 SEER / COMBINAISONS* (Unité intérieure thermo 15 SEER)

	UNE UNITÉ		DEUX UNITÉS		TROIS UNITÉS		QUATRE UNITÉS		CINQ UNITÉS	
	9	12	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+12	9+9+9+12+12
M4THM1518A12N 18 000 BTU/H	9	12	9+9	12+12						
			9+12							
M4THM1524A13N 24 000 BTU/H			9+9	9+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12			
			9+18	12+12	9+9+12	9+9+18				
			12+18	18+18						
M4THM1530A14N 30 000 BTU/H			9+9	9+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+12+12
			9+18	12+12	9+12+12	9+12+18	12+12+12			
			12+18	18+18	12+12+18					
M4THM1536A14N 36 000 BTU/H			9+9	12+18	9+9+9	9+12+18	12+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	
			9+12	12+24	9+9+12	9+12+24	12+12+24	9+9+9+12	9+9+18+18	
			9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	
			9+24	18+24	9+9+24	9+18+24	18+18+18	9+9+9+24	9+12+12+18	
			12+12	24+24	9+12+12	12+12+12		9+9+12+12	12+12+12+12	
M4THM1542A15N 42 000 BTU/H			9+9	12+18	9+9+9	9+12+24	12+12+24	9+9+9+9	9+9+12+24	9+12+18+18
			9+12	12+24	9+9+12	9+18+18	12+18+18	9+9+9+12	9+9+18+18	9+18+18+18
			9+18	18+18	9+9+18	9+18+24	12+18+24	9+9+9+18	9+9+18+24	12+12+12+12
			9+24	18+24	9+9+24	9+24+24	12+24+24	9+9+9+24	9+12+12+12	12+12+12+18
			12+12	24+24	9+12+12	12+12+12	18+18+18	9+9+12+12	9+12+12+18	12+12+12+24
					9+12+18	12+12+18	18+18+24	9+9+12+18	9+12+12+24	12+12+18+18
								9+9+9+12+18	12+12+12+12+12	

*Combinaisons / Capacité Btu/H : Voir la fiche technique pour le Btu/H disponible de l'unité extérieure en chauffage ou en climatisation selon la combinaison choisie.

Unité murale sans-conduit, jusqu'à 22 SEER
Simple zone et multi zones
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE



EQUIPEMENT NATIONAL ENERGIE INC.
ameristarhvac.com
© Ingersoll-Rand Company

Détaillant autorisé

Jusqu'à **-25°C**



10 ANS
PIÈCES & COMPRESSEUR
GARANTIE



La performance à un prix abordable.

Les produits Ameristar sont conçus pour leur efficacité et leur efficacité autant en chauffage qu'en climatisation. Tous les produits Ameristar respectent les normes quant au niveau de bruit, de la durabilité et de la sécurité dans toutes les conditions atmosphériques. Ameristar est une marque déposée d'Ingersoll Rand, un leader dans le domaine de la climatisation et du chauffage depuis plus de 100 ans. Voilà pourquoi Ameristar propose également une garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur protégeant votre investissement pour des années à venir.



SPÉCIFICATIONS / MINI-SPLIT

Élément chauffant dans l'unité thermopompe extérieure
 Compresseur vitesse variable / Réfrigérant 410-A
 Filtre lavable et filtration catéchine disponible
 4 vitesses de ventilation de série avec mode turbo
 Contrôle des volets horizontaux :
 manuel ou automatique

Une garantie 10 ans pièces et compresseur du fabricant
 Option de garantie main-d'oeuvre disponible



Télécommande à interface digitale à cristaux liquides - (LCD)
 Fonction de verrouillage disponible
 Affichage électronique de la température sur l'unité intérieure selon le modèle
 Affichage Celsius ou Fahrenheit
 Mode "I FEEL" disponible

10 ANS
 PIÈCES GARANTIE

10 ANS
 COMPRESSEUR GARANTIE

CLIMATISEUR

M4M-C-W1509	M4M-C-W1512	M4M-C-W1518	M4M-C-W1524
M4T-C-S1509	M4T-C-S1512	M4T-C-S1518	M4T-C-S1524

Jusqu'à -20°C

THERMOPOMPE

15 SEER

M4M-H-W1509	M4M-H-W1512	M4M-H-W1518	M4M-H-W1524
M4T-H-S1509	M4T-H-S1512	M4T-H-S1518	M4T-H-S1524

voltage/fréquence/phase	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
UNITÉ INTÉRIEURE	M4M(H/C)W1509	M4M(H/C)W1512	M4M(H/C)W1518	M4M(H/C)W1524
capacité de clim. BTU/h	9 000	12 000	18 000	22 000
min. - max. clim. BTU/h	3 100-9 600	3 700-12 500	7 100-20 000	8 600-23 200
capacité de chauff. BTU/h	9 500	13 000	19 000	23 000
min. - max. chauff. BTU/h	3 100-12 000	3 900-14 000	7 300-23 400	8 600-26 000
FRSC (HSPF)	9 HSPF	9 HSPF	9 HSPF	9 HSPF
TRÉS (SEER)	15 SEER	15 SEER	15 SEER	15 SEER
EER	10-11,9 EER	9,25-10,4 EER	9-9,5 EER	9,75-10 EER
échelle de T° clim. °F (°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)
échelle de T° chauff. °F (°C)	-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)
supp. de l'humidité (Pt./h)	1,69 Pt./h	2,96 Pt./h	3,8 Pt./h	5,3 Pt./h
Circulation et dB(A) : haut	310PCM / 43dB(A)	390PCM / 45dB(A)	470PCM / 46dB(A)	700PCM / 48dB(A)
moyen	280PCM / 38dB(A)	310PCM / 39dB(A)	400PCM / 42dB(A)	640PCM / 44dB(A)
bas	240PCM / 34dB(A)	250PCM / 35dB(A)	340PCM / 39dB(A)	580PCM / 40dB(A)
silencieux	170PCM / 28dB(A)	190PCM / 29dB(A)	280PCM / 3dB(A)	520PCM / 36dB(A)
dimensions larg-haut-prof(po)	31 ¹ / ₈ x 10 ⁵ / ₁₆ x 7 ⁷ / ₈	33 ¹ / ₄ x 11 ³ / ₈ x 8 ¹ / ₄	38 ¹ / ₂ x 11 ¹³ / ₁₆ x 8 ⁷ / ₈	42 ¹ / ₂ x 12 ¹³ / ₁₆ x 9 ¹¹ / ₁₆
UNITÉ EXTÉRIEURE	M4T(H/C)S1509	M4T(H/C)S1512	M4T(H/C)S1518	M4T(H/C)S1524
type de compresseur	SWING rotary	SWING rotary	Rotary	Rotary
type d'huile	PVE	PVE	POE	POE
niveau sonore unité dB(A)	52 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	69 dB(A)
hauteur max. distance (pi)	65	65	65	65
longueur max. combinée (pi)	100	100	130	130
diamètre de raccords	suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 1/2 dis. 1/4	suc. 5/8 dis. 1/4
unité extérieur poids net (lb)	65	69.5	95.9	110.3
dimensions larg-haut-prof(po)	30 ⁹ / ₁₆ x 21 ¹ / ₄ x 12 ³ / ₅	30 ⁹ / ₁₆ x 21 ¹ / ₄ x 12 ³ / ₅	38 x 27 ⁹ / ₁₆ x 14 ⁵ / ₈	38 x 27 ⁹ / ₁₆ x 14 ⁵ / ₈
MCA / MOP	9.0 / 15.0	9.0 / 15.0	16.0 / 25.0	16.0 / 25.0

Jusqu'à -25°C

THERMOPOMPE

18 SEER / ENERGY STAR

M4MHW1809	M4MHW1812	M4MHW1818	M4MHW1824
M4THS1809	M4THS1812	M4THS1818	M4THS1824

voltage/fréquence/phase	208/60/1	208/60/1	208/60/1	208/60/1
UNITÉ INTÉRIEURE	M4MHW1809	M4MHW1812	M4MHW1818	M4MHW1824
capacité de clim. BTU/h	9 000	12 000	18 000	22 000
min. - max. clim. BTU/h	3 100-9 600	3 100-13 000	6 800-20 000	6 800-27 200
capacité de chauff. BTU/h	11 000	13 000	19 800	23 000
min. - max. chauff. BTU/h	1 900-12 000	2 400-14 000	7 800-23 550	6 800-30 600
FRSC (HSPF)	10,5 HSPF	11,0 HSPF	10,7 HSPF	10,2 HSPF
TRÉS (SEER)	18,0 SEER	18,0 SEER	18,0 SEER	18,0 SEER
EER	14,0 EER	12,5 EER	12,5 EERP	12,5 EER
échelle de T° clim. °F (°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)
échelle de T° chauff. °F (°C)	-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)
supp. de l'humidité (Pt./h)	1,7 Pt./h	3,00 Pt./h	3,8 Pt./h	4,2 Pt./h
Circulation et dB(A) : haut	375PCM / 43dB(A)	400PCM / 45dB(A)	550 PCM / 47dB(A)	700 PCM / 48dB(A)
moyen	275PCM / 39dB(A)	275PCM / 39dB(A)	475PCM / 43dB(A)	650 PCM / 44dB(A)
bas	225PCM / 35dB(A)	225PCM / 35dB(A)	400PCM / 40dB(A)	575 PCM / 40dB(A)
silencieux	175PCM / 29dB(A)	175PCM / 29dB(A)	335PCM / 39dB(A)	525 PCM / 36dB(A)
dimensions larg-haut-prof(po)	33 ¹ / ₄ x 11 ³ / ₈ x 8 ¹ / ₄	33 ¹ / ₄ x 11 ³ / ₈ x 8 ¹ / ₄	38 ³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆ x 8 ¹³ / ₁₆	42 ⁷ / ₁₆ x 12 ¹³ / ₁₆ x 9 ¹¹ / ₁₆
UNITÉ EXTÉRIEURE	M4THS1809	M4THS1812	M4THS1818	M4THS1824V
type de compresseur	Swing PVE / EEV	Swing PVE / EEV	Rotary	Rotary
type d'huile	PVE	PVE	POE	POE
niveau sonore unité dB(A)	53dB(A)	54dB(A)	55dB(A)	59dB(A)
hauteur max. distance (pi)	50	55	55	55
longueur max. combinée (pi)	100	100	130	130
diamètre de raccords	suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 1/2 dis. 1/4	suc. 5/8 dis. 1/4
unité extérieur poids net (lb)	78,3	85,6	105,8	142,2
dimensions larg-haut-prof(po)	33 ¹ / ₄ x 21 ³ / ₄ x 12 ³ / ₄	33 ¹ / ₄ x 23 ³ / ₄ x 12 ³ / ₄	38 ⁵ / ₈ x 27 ⁹ / ₁₆ x 15 ⁵ / ₈	38 ⁵ / ₈ x 31 ⁹ / ₁₆ x 16 ⁵ / ₈
MCA / MOP	15.0 MOP	15.0 MOP	25.0 MOP	30.0 MOP

10 ANS
 PIÈCES GARANTIE

10 ANS
 COMPRESSEUR GARANTIE

Jusqu'à -25°C

THERMOPOMPE

18 SEER

M4TLS-1809	M4TLS-1812	M4TLS-1818	M4TLS-1824
M4MLW-1809	M4MLW-1812	M4MLW-1818	M4MLW-1824

voltage/fréquence/phase	208/60/1	208/60/1	208/60/1	208/60/1
UNITÉ INTÉRIEURE	M4MLW1809	M4MLW1812	M4MLW1818	M4MLW1824
capacité de clim. BTU/h	9 200	12 100	17 800	22 800
min. - max. clim. BTU/h	3 100-9 600	3 750-12 500	3 400-20 475	8 600-24 000
capacité de chauff. BTU/h	10 000	12 900	20 000	25 000
min. - max. chauff. BTU/h	3 100-12 000	3 924-14 000	3 400-21 850	8 600-26 000
FRSC (HSPF)	10,2 HSPF	9,2 HSPF	9,2 HSPF	10,9 HSPF
TRÉS (SEER)	18,5 SEER	18,5 SEER	18 SEER	18 SEER
EER	10,8 EER / 3,28 COP	10,4 EER / 3,05 COP	9,9 EER / 2,78 COP	11 EER / 3,3 COP
échelle de T° clim. °F (°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)
échelle de T° chauff. °F (°C)	-13°F (-25°C)	-13°F (-25°C)	-13°F (-25°C)	-13°F (-25°C)
supp. de l'humidité (Pt./h)	1,7 Pt./h	3,00 Pt./h	3,8 Pt./h	4,2 Pt./h
Circulation et dB(A) : haut	540PCM / 43dB(A)	680PCM / 43dB(A)	850 PCM / 47dB(A)	1 200 PCM / 49dB(A)
moyen	490PCM / 38dB(A)	540PCM / 39dB(A)	750PCM / 44dB(A)	1 050 PCM / 46dB(A)
bas	410PCM / 34dB(A)	410PCM / 35dB(A)	650PCM / 41dB(A)	900 PCM / 42dB(A)
silencieux	290PCM / 28dB(A)	330PCM / 29dB(A)	500PCM / 35dB(A)	750 PCM / 36dB(A)
dimensions larg-haut-prof(po)	31 ¹ / ₈ x 10 ⁷ / ₈ x 7 ⁷ / ₈	33 ¹ / ₄ x 11 ³ / ₈ x 8 ¹ / ₄	38 ³ / ₁₆ x 11 ¹³ / ₁₆ x 8 ¹³ / ₁₆	42 ⁷ / ₁₆ x 12 ¹³ / ₁₆ x 9 ¹¹ / ₁₆
UNITÉ EXTÉRIEURE	M4TLS1809	M4TLS1812	M4TLS1818	M4TLS1824
type de compresseur	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
type d'huile	POE	POE	POE	POE
niveau sonore unité dB(A)	52dB(A)	53dB(A)	57dB(A)	58dB(A)
hauteur max. distance (pi)	66	66	66	66
longueur max. combinée (pi)	98	98	98	100
diamètre de raccords	suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 1/2 dis. 1/4	suc. 5/8 dis. 1/4
unité extérieur poids net (lb)	63.9	69.4	97	103
dimensions larg-haut-prof(po)	21 ¹ / ₄ x 30 ⁹ / ₁₆ x 10 ¹ / ₈	21 ¹ / ₄ x 30 ⁹ / ₁₆ x 10 ¹ / ₈	38 x 27 ⁹ / ₁₆ x 15 ⁵ / ₈	38 x 27 ⁹ / ₁₆ x 15 ⁵ / ₈
MCA / MOP	9.0 / 15.0	9.0 / 15.0	16.0 / 25.0	16.0 / 25.0

Jusqu'à -15°C

THERMO/115 volt

22 SEER

M4THS-2209	M4THS-2212
M4MHW-2209	M4MHW-2212

voltage/fréquence/phase	115/60/1	115/60/1
UNITÉ INTÉRIEURE	M4MHW2209	M4MHW2212
capacité de clim. BTU/h	9 200	12 000
min. - max. clim. BTU/h	2 500-11 600	2 600-13 300
capacité de chauff. BTU/h	9 500	13 000
min. - max. chauff. BTU/h	2 400-12 900	2 900-13 900
FRSC (HSPF)	9,8 HSPF	9,6 HSPF
TRÉS (SEER)	22 SEER	22 SEER
EER	13,2-13,6 EER	12-10,4 EER
échelle de T° clim. °F (°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)
échelle de T° chauff. °F (°C)	5°F (-15°C)	5°F (-15°C)
supp. de l'humidité (Pt./h)	1,69 Pt./h	2,96 Pt./h
Circulation et dB(A) : haut	335 PCM / 40dB(A)	335 PCM / 42dB(A)
moyen	282 PCM / 37dB(A)	282PCM / 39dB(A)
bas	247 PCM / 35dB(A)	247PCM / 36dB(A)
silencieux	206 PCM / 32dB(A)	206PCM / 33dB(A)
dimensions larg-haut-prof(po)	31 ¹ / ₈ x 10 ⁵ / ₁₆ x 7 ⁷ / ₈	33 ¹ / ₄ x 11 ³ / ₈ x 8 ¹ / ₄
UNITÉ EXTÉRIEURE	M4THS2209	M4THS2212
type de compresseur	Rotary	Rotary
type d'huile	POE	POE
niveau sonore unité dB(A)	52dB(A)	53dB(A)
hauteur max. distance (pi)	33	33
longueur max. combinée (pi)	49	66
diamètre de raccords	suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 3/8 dis. 1/4
unité extérieur poids net (lb)	74	76.1
dimensions larg-haut-prof(po)	33 ³ / ₈ x 21 ¹ / ₄ x 12 ³ / ₅	33 ³ / ₈ x 23 ⁵ / ₁₆ x 12 ⁵ / ₈
MCA / MOP	20.0 / 30.0	20.0 / 30.0

L'unité utilise un filtre actif en carbone et catéchine. Les filtres doivent être nettoyés au moins deux fois par année. Le boîtier extérieur de l'unité est construit en acier galvanisé de calibre supérieur et peint avec une peinture en poudre résistant aux intempéries.

AMERISTAR se réserve le droit de modifier les spécifications contenues dans ce feuillet sans préavis et sans engagement de leur part.



Subventions Energy Star voir les conditions d'admission auprès du gouvernement.



Intertek