

UNITÉ MULTI ZONES JUSQU'À 19 SEER



SPÉCIFICATIONS



~ Le système **M4THM19** peut fonctionner avec un ratio de combinaison allant jusqu'à **150%** de sa capacité.

Cela signifie que le total des capacités des unités intérieures connectées peut être jusqu'à 1,5 fois de la capacité nominale de l'unité extérieure.



voltage/fréquence/phase
UNITÉ EXTÉRIEURE
 capacité de clim. BTU/h
 min. - max. clim. BTU/h
 capacité de chauff. BTU/h
 min. - max. chauff. BTU/h
 FRSC (HSPF)
 TRÉS (SEER)
 EER
 échelle de T° clim. °F (°C)
 échelle de T° chauff. °F (°C)
 type de compresseur
 niveau sonore unité dB(A)
 charge de réfrigérant (oz)
 longueur max. unité int. (pi)
 différence entre la hauteur de unité ext. et intérieure (pi)
 longueur max. totales (pi)
 unité extérieur poids net (lb)
 dimensions larg-haut-prof(po)
 MOP

Jusqu'à -30°C					
THERMOPOMPE / JUSQU'À 5 UNITÉS INTÉRIEURES					
MULTI ZONES 19 SEER					
M4THM1918	M4THM1924	M4THM1930	M4THM1936	M4THM1942	
18 000 Btu/h	24 000 Btu/h	30 000 Btu/h	36 000 Btu/h	42 000 Btu/h	
208/60/1	208/60/1	208/60/1	208/60/1	208/60/1	
M4THM1918	M4THM1924	M4THM1930	M4THM1936	M4THM1942	
19 600	23 200	28 400	34 000	36 000	
7 000 ~19 600	7 500 ~31 400	8 190 ~34 100	8 871 ~35 826	8 871 ~40 944	
19 800	24 000	30 000	36 000	40 000	
7 000 ~19 800	7 500 ~31 400	8 190 ~40 900	8 871 ~44 356	8 871 ~46 062	
10	10	10	10	10	
19	19	19	19	19	
12	12.5	12.5	12	12	
-30°C ~ 48	-30°C ~ 48	-30°C ~ 48	-30°C ~ 48	-30°C ~ 48	
-30°C ~ 24	-30°C ~ 24	-30°C ~ 24	-30°C ~ 24	-30°C ~ 24	
Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
54	58	63	63	63	
50	131	131	131	164	
82	82	82	82	82	
49	49	82	82	82	
131	196	262	262	328	
114.7	114.7	134.5	187	189	
32 ^{1/2} x 21 ^{1/4} x 11 ^{1/2}	40 ^{1/2} x 25 ^{3/4} x 18 ^{3/4}	40 ^{1/2} x 32 ^{3/4} x 16 ^{3/5}	40 ^{1/2} x 32 ^{3/4} x 16 ^{3/5}	40 ^{1/2} x 32 ^{3/4} x 16 ^{3/5}	
20.0	25.0	35.0	45.0	45.0	

Distance individuelle pour toutes les capacités entre l'intérieure et l'extérieure est minimum de 15'

COMBINAISONS Multizones 19 SEER

Le système M4THM19 peut-être jumelé avec les unités intérieures 23 SEER ou 17 SEER.

M4THM1918A12N 18 000 BTU/H	DEUX UNITÉS		TROIS UNITÉS				QUATRE UNITÉS	
	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	
	9+12							
M4THM1924A13N 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						
M4THM1930A14N 30 000 BTU/H	9+9	9+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	
	9+18	9+24	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+9+12		
	12+12	12+18	9+9+18	9+12+24		9+9+9+18		
	12+24	18+18	9+9+24	9+18+18		9+9+12+12		
M4THM1936A14N 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	12+18+24	9+9+9+24	9+12+12+18	
	12+12	24+24	9+12+12	12+12+12	18+18+18	9+9+12+12	12+12+12+12	
M4THM1942A15N 42 000 BTU/H	9+12	12+18	9+9+9	9+12+18	12+18+18	9+9+12+24	9+12+18+18	
	9+18	12+24	9+9+12	9+18+18	12+18+24	9+9+18+18	9+18+18+18	
	9+24	18+18	9+9+18	9+18+24	12+21+24	9+9+18+24	12+12+12+12	
	12+12	18+24	9+9+24	12+12+12	12+24+24	9+12+12+12	12+12+12+18	
		24+24	9+12+12	12+12+18	18+18+18	9+12+12+18	12+12+12+24	
			9+12+18	12+12+24	18+24+24	9+12+12+24	12+12+18+18	

- « Télécommande à interface digitale à cristaux liquides - (LCD)
- « Fonction de verrouillage disponible
- « Affichage Celsius ou Fahrenheit
- « Mode "I FEEL" disponible



QUALITÉ. FIABILITÉ.
 ET, SOUTENU PAR TRANE.®



UNITÉ MINI-SPLIT jusqu'à 23 SEER
 Simple zone et multi zones

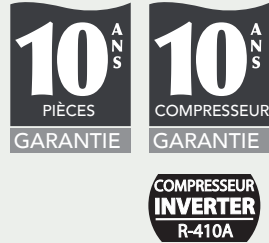


UNITÉ SIMPLE ZONE / -30°C / 23 SEER



SPÉCIFICATIONS

- ~ Compresseur vitesse variable / réfrigérant 410-A
- ~ Filtre lavable et filtre catéchine inclus
- ~ 7 vitesses de ventilation
- ~ Contrôle du volet horizontal : 5 choix disponibles
- ~ Niveau sonore aussi bas que 25 dB(A)
- ~ Unité extérieure avec élément chauffant pour un dégivrage optimal



Garantie limitée de 10 ans sur les pièces et compresseur du fabricant.
Option de garantie de main-d'oeuvre disponible.



Jusqu'à -30°C				
THERMOPOMPE M4THS23				
23 SEER				
M4THS2309 M4MHW2309	M4THS2312 M4MHW2312	M4THS2318 M4MHW2318	M4THS2324 M4MHW2324	
208/60/1	208/60/1	208/60/1	208/60/1	
M4MHW2309	M4MHW2312	M4MHW2318	M4MHW2324	
9 100	12 000	18 000	22 000	
2 457-10 748	3 070-14 100	5 118-23 202	3 400-28 500	
11 000	12 000	18 200	24 000	
2 593-13 307	3 070-15 500	5 800-23 543	4 300-33 600	
23 SEER	23 SEER	23 SEER	23 SEER	
10,2 HSPF	11,5 HSPF	11,0 HSPF	11,0 HSPF	
-20°F (-29°C)	-20°F (-29°C)	-20°F (-29°C)	-20°F (-29°C)	
-22°F (-30°C)	-22°F (-30°C)	-22°F (-30°C)	-22°F (-30°C)	
1.7 Pt./h	3.00 Pt./h	3.8 Pt./h	5.1 Pt./h	
353PCM / 40dB(A)	400PCM / 43dB(A)	618 PCM / 46dB(A)	824 PCM / 53dB(A)	
323PCM / 37dB(A)	364PCM / 38dB(A)	530PCM / 42dB(A)	588 PCM / 45dB(A)	
294PCM / 35dB(A)	329PCM / 35dB(A)	471PCM / 40dB(A)	571 PCM / 44dB(A)	
265PCM / 32dB(A)	288PCM / 33dB(A)	441PCM / 38dB(A)	500 PCM / 41dB(A)	
235PCM / 29dB(A)	264PCM / 31dB(A)	412PCM / 36dB(A)	471 PCM / 39dB(A)	
205PCM / 26dB(A)	247PCM / 29dB(A)	383PCM / 34dB(A)	441 PCM / 37dB(A)	
194PCM / 25dB(A)	229PCM / 27dB(A)	353PCM / 31dB(A)	400 PCM / 35dB(A)	
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	
M4THS2309	M4THS2312	M4THS2318	M4THS2324	
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
FW88DA	FW68DA	RB68F	FW68DA	
52dB(A)	52dB(A)	57dB(A)	59dB(A)	
32	32	65	65	
49	65	98	98	
suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 1/2 dis. 1/4	suc. 5/8 dis. 1/4	suc. 5/8 dis. 1/4	
73.9	83.8	103.6	124.6	
33 ³ / ₈ x 21 ⁵ / ₁₆ x 10	33 ³ / ₈ x 21 ⁵ / ₁₆ x 10	35 x 27 ⁵ / ₈ x 15 ⁵ / ₈	36 ¹ / ₄ x 31 ¹ / ₈ x 16 ¹³ / ₁₆	
9.0/15.0	10.0 / 15.0	15.0 / 20.0	16.0 / 25.0	

- voltage/fréquence/phase
- UNITÉ INTÉRIEURE
- capacité de clim. BTU/h
- min. - max. clim. BTU/h
- capacité de chauff. BTU/h
- min. - max. chauff. BTU/h
- SEER
- FRSC (HSPF)
- échelle de T° clim. °F (°C)
- échelle de T° chauff. °F (°C)
- supp. de l'humidité (Pt./h)
- Circulation et dB(A) : maximum
- haut
- rapide
- moyen
- bas
- silencieux
- très silencieux
- dimensions larg-haut-prof(po)
- UNITÉ EXTÉRIEURE
- type de compresseur
- type d'huile
- niveau sonore unité dB(A)
- hauteur max. distance (pi)
- longueur max. combinée (pi)
- diamètre de raccords
- unité extérieur poids net (lb)
- dimensions larg-haut-prof(po)
- MCA / MOP

UNITÉ SIMPLE ZONE / 115-volt ou 17 SEER



SPÉCIFICATIONS

- ~ Compresseur vitesse variable / réfrigérant 410-A
- ~ Filtre lavable et filtre catéchine inclus
- ~ 4 vitesses de ventilation incluant le mode Turbo
- ~ Contrôle du volet horizontal : manuellement et automatique
- ~ Niveau sonore aussi bas que 29 dB(A)
- ~ Unité extérieure avec élément chauffant pour un dégivrage optimal



Garantie limitée de 10 ans sur les pièces et compresseur du fabricant.
Option de garantie de main-d'oeuvre disponible.



Jusqu'à -15°C	
THERMO/115 volt	
22 SEER	
M4THS-2209 M4MHW-2209	M4THS-2212 M4MHW-2212
115/60/1	115/60/1
M4MHW2209	M4MHW2212
9 200	12 000
2 500-11 600	2 600-13 300
9 500	13 000
2 400-12 900	2 900-13 900
9,8 HSPF	9,6 HSPF
22 SEER	22 SEER
13,2-13,6 EER	12-10,4 EER
0°F (-18°C)	0°F (-18°C)
5°F (-15°C)	5°F (-15°C)
1,69 Pt./h	2,96 Pt./h
335 PCM / 40dB(A)	335 PCM / 42dB(A)
282 PCM / 37dB(A)	282PCM / 39dB(A)
247 PCM / 35dB(A)	247PCM / 36dB(A)
206 PCM / 32dB(A)	206PCM / 33dB(A)
31 ¹ / ₈ x 10 ⁵ / ₁₆ x 7 ⁷ / ₈	33 ¹ / ₄ x 11 ³ / ₈ x 8 ¹ / ₄
M4THS2209	M4THS2212
Rotary	Rotary
POE	POE
52dB(A)	53dB(A)
33	33
49	66
suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 3/8 dis. 1/4
74	76.1
33 ³ / ₈ x 21 ¹ / ₄ x 12 ³ / ₅	33 ³ / ₈ x 23 ⁵ / ₁₆ x 12 ⁵ / ₈
20.0 / 30.0	20.0 / 30.0

- voltage/fréquence/phase
- UNITÉ INTÉRIEURE
- capacité de clim. BTU/h
- min. - max. clim. BTU/h
- capacité de chauff. BTU/h
- min. - max. chauff. BTU/h
- FRSC (HSPF)
- TRÉS (SEER)
- EER
- échelle de T° clim. °F (°C)
- échelle de T° chauff. °F (°C)
- supp. de l'humidité (Pt./h)
- Circulation et dB(A) : haut
- moyen
- bas
- silencieux
- UNITÉ EXTÉRIEURE
- type de compresseur
- type d'huile
- niveau sonore unité dB(A)
- hauteur max. distance (pi)
- longueur max. combinée (pi)
- diamètre de raccords
- unité extérieur poids net (lb)
- dimensions larg-haut-prof(po)
- MCA / MOP

CLIMATISEUR				
M4M-C-W1709 M4T-C-S1709	M4M-C-W1712 M4T-C-S1712	M4M-C-W1718 M4T-C-S1718	M4M-C-W1724 M4T-C-S1724	
Jusqu'à -20°C				
THERMOPOMPE				
17 SEER				
M4M-H-W1709 M4T-H-S1709	M4M-H-W1712 M4T-H-S1712	M4M-H-W1718 M4T-H-S1718	M4M-H-W1724 M4T-H-S1724	
208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	
M4M(H/C)W1709	M4M(H/C)W1712	M4M(H/C)W1718	M4M(H/C)W1724	
9 000	11 700	17 400	22 000	
3 100-9 600	2 388-13 307	3 753-19 278	6 824-25 249	
9 500	12 000	19 100	24 000	
3 100-12 000	2 388-13 307	4 100-22 519	5 630-26 614	
9.2 HSPF	9 HSPF	9 HSPF	10 HSPF	
18 SEER	16.5 SEER	16.5 SEER	18 SEER	
10.2 EER	11.23 EER	9.55 EER	11.3 EER	
0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	0°F (-18°C)	
-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)	-4°F (-20°C)	
1,69 Pt./h	2,96 Pt./h	3,8 Pt./h	5,2Pt./h	
330-294-277-253-224-194-177	371-294-262-235-218-201-182	471-436-406-374-335-311-276	677-588-559-500-471-441-412	
50-47-45-43-40-37-36	45-42-39-37-35-31-30	47-45-42-41-39-37-34	51-46-45-42-40-38-37	
31 ¹ / ₈ x 10 ⁵ / ₁₆ x 7 ⁷ / ₈	33 ¹ / ₄ x 11 ³ / ₈ x 8 ¹ / ₄	38 ¹ / ₄ x 11 ¹³ / ₁₆ x 8 ⁷ / ₈	42 ¹ / ₂ x 12 ¹³ / ₁₆ x 9 ¹¹ / ₁₆	
M4T(H/C)S1709	M4T(H/C)S1712	M4T(H/C)S1718	M4T(H/C)S1724	
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
POE	POE	POE	POE	
52 dB(A)	57 dB(A)	56 dB(A)	57 dB(A)	
33	33	33	33	
50	65	82	82	
suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 3/8 dis. 1/4	suc. 1/2 dis. 1/4	suc. 5/8 dis. 1/4	
56	56	69	97	
30 ⁵ / ₈ x 21 ¹ / ₄ x 12 ⁵ / ₈	30 ⁵ / ₈ x 21 ¹ / ₄ x 12 ⁵ / ₈	38 x 27 ⁹ / ₁₆ x 14 ⁵ / ₈	38 x 27 ⁹ / ₁₆ x 14 ¹ / ₄	
9.0 / 15.0	15.0/20.0	14.0 / 20.0	16.0 / 25.0	