

THERMOPOMPE ET CLIMATISEUR SIMPLE ET MULTI-ZONES

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER JUSQU'À 25

PEUT FONCTIONNER JUSQU'À -25°C



Thank goodness
for Goodman.®



		M S x			1 2		3	E	2 1	M C		A A			
		1 2 3			4 5		6	7	8 9	10 11		12 13			
Modèle														Ingénierie *	
MSC	Climatiseur													Révision majeure / mineure	
MSH	Thermopompe													*non requis pour les commandes	
MST	Thermopompe multizone														
Capacité Nominale														Code de l'équipement	
09	9 000 BTU													MC Unité externe	
12	12 000 BTU													AC Unité intérieure, cassette	
18	18 000 BTU													AD Unité intérieure, gainable	
24	24 000 BTU													AX Unité intérieure, murale	
27	27 000 BTU														
30	30 000 BTU													TRES Nominal (SEER)	
36	36 000 BTU														
Voltage Spécifié														Type de réfrigérant	
1	115/120V, 1 Phase, 60 Hz													E R-410A	
3	208/230V, 1 Phase, 60 Hz														



Pour quoi les équipements de la marque Goodman sont si répandus

Plusieurs de nos clients ont découvert qu'un système fiable et éco-énergétique ne coûte pas nécessairement une fortune. Les systèmes bi-blocs de la marque Goodman^{mc} vous offrent le dernier cri en matière de technologies afin de vous offrir un rendement de fonctionnement efficace et économique. Ils sont conçus pour fonctionner silencieusement, avec un minimum d'entretien, afin de vous offrir des années de confort.

5
ANS
GARANTIE*
LIMITÉE DU
COMPRESSEUR

1
AN
GARANTIE
LIMITÉE*
DES PIÈCES

*Les détails complets sont disponibles auprès de votre détaillant

PLANS DE GARANTIE PROLONGÉE DISPONIBLES - Pour encore plus de tranquillité d'esprit, demandez à votre détaillant les détails au sujet de la garantie Prime^{mc}, un plan de garantie prolongée abordable, pouvant aller jusqu'à 10 ans, pour les pièces avec ou sans la main d'oeuvre.

NOTE : Les plans de garantie prolongée sont offerts via Prime Garantie, une société non affiliée à Goodman, par le biais de nos détaillants participants. Pour toutes questions concernant votre plan de garantie prolongée ou pour toutes réclamations, veuillez communiquer avec votre détaillant ou Prime Garantie au (855) 595-6302.

PRIME
warranty • garantie



Saviez-vous qu'avec une thermopompe sans conduit, vous pouvez climatiser et chauffer votre maison? La thermopompe sans conduit améliorera le confort de votre demeure à un coût très raisonnable et vous pourriez l'utiliser tout au long de l'année. Nous vous proposons une vaste gamme de produits qui vous est offerte en version simple et multi zones pouvant fonctionner jusqu'à -25°C.

Goodman® est l'un des plus grands noms de l'industrie de la climatisation, du chauffage et du confort résidentiel éco énergétique.

Cette renommée vient du fait que Goodman demeure fidèle à sa réputation avec ses technologies écoénergétiques éprouvées, ses matériaux très durables et sa fabrication irréprochable. Où que vous viviez et quelle que soit la dimension de votre maison, Goodman vous propose une solution pour votre confort.

Écoénergétique	Option de contrôle Wi-Fi	Écologique	Homologation Énergie Star
Nos équipements sont munis de la technologie <i>Inverter</i> , cette technologie apporte des gains d'efficacité élevés et assure un fonctionnement plus silencieux, contribue à l'économie d'énergie et améliore le confort des utilisateurs	Économiser l'énergie et de l'argent avec la possibilité de contrôler la température où que vous soyez avec l'aide de notre application intelligente, disponible sur les SÉRIES 21.	Nos unités fonctionnent avec le réfrigérant R410A réduisant les effets néfastes sur l'environnement. Il s'agit d'un fluide sans chlore conforme aux normes de l'industrie pour la protection de l'environnement.	Notre SÉRIE 21 certifiée ENERGY STAR excèdent les normes minimales requises. Cela vous procure des économies d'énergie et une performance exceptionnelle en climatisation et chauffage.

SÉRIE 17

La SÉRIE 17, disponible soit comme climatiseur ou thermopompe, combine les avantages d'une installation à peu de frais, tout en contribuant à votre confort. Le principal avantage est qu'elle fournit plus de confort en évitant les coûts exorbitants des changements à votre système principal.

SÉRIE 21

La SÉRIES 21 est conçue pour vous fournir une solution éco énergétique et abordable pour assurer votre confort tout au long de l'année avec l'aide de notre technologie modulante « *Inverter* », laquelle vous offre un confort supérieur grâce à sa conception de pointes. En plus, elle vous offre la possibilité de maintenir votre foyer au chaud lorsque la température extérieure atteint -25°C.

Différentes configurations s'offrent à vous afin que vous puissiez créer un environnement unique selon vos besoins. Elle vous permettra de relier jusqu'à quatre pièces par condenseur comme si vous aviez un système de conditionnement central, avec tous les avantages d'un système sans conduits. Que vous construisiez une nouvelle habitation ou rénoviez une habitation existante, nos systèmes sans conduits vous offrent une très grande flexibilité.



SÉRIES 17 | CLIMATISEUR MONO-ZONE

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER POUVANT ATTEINDRE 20
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION AMBIANTE 0°C À 50°C



INTÉRIEUR AC UNITS EXTÉRIEUR AC UNITS			MSC093E17AXAA MSC093E17MCAA	MSC123E17AXAA MSC123E17MCAA	MSC183E17AXAA MSC183E17MCAA	MSC243E17AXAA MSC243E17MCAA
Climatisation	Capacité	Btu/h	9 000	11 500	17 000	22 000
	Connexion	W	812	1037	1533	1960
	Capacité Évaluée	A	3.53	4.5	6.7	9.0
	COP		3.25	3.25	3.25	3.29
	TRES	Btu/w	19	19	20	19
Électricité	Ampérage minimum	A	6	7	11	14.5
	Fusible		15	15	20	20
	Alimentation	V-Hz- Ph	208-230V~60Hz, 1Ph			
	Filage		14AWG*4 torsadé, non-blindé			
Vitesse du ventilateur intérieur (Haut / Moy / Bas)		RPM	≥1320	≥1320	1100 / 800 / 700	1100 / 900 / 800
Débit d'air (Haut / Moy / Bas)	Intérieur	CFM	410 / 350 / 250	410 / 330 / 350	900 / 750 / 600	988 / 776 / 562
	Extérieur		-	-	-	-
Niveau sonore (Haut / Moy / Bas)	Intérieur	dB(A)	36.5 / 32 / 26.5	37.5 / 34.5 / 24.5	42 / 34.5 / 30.5	46 / 40.5 / 34.0
	Extérieur		50.5	51.5	53.5	57.0
Dimensions (Larg x Prof x Haut)	Intérieur	po	30.3 x 11.8 x 21.9			
	Extérieur		30.3 x 7.4 x 11.4	31.6 x 7.4 x 11.7	38.0 x 8.5 x 12.6	42.5 x 8.9 x 13.2
Réfrigérant	Type	oz	R410A / 17.6	R410A / 18.0	R410A / 31.7	R410A / 40.9
	Pré-charge	pi	25			
	Charge additionnelle par pied	oz	0.161	0.161	0.161	0.322
Tuyauterie	Côté liquide / Côté gaz	po	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Longueur max des tuyaux		82	82	98	98
	Dif. de hauteur max	pi	33	33	66	66
Contrôle			Télécommande à distance			
Température d'opération	Intérieure	°C	17 ~ 32			
	Extérieure		0 ~ 50			
Zone de couverture		pi²	129 ~ 194	162 ~ 237	247 ~ 355	312 ~ 463

SÉRIES 17 | THERMOPOMPE MONO-ZONE

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER POUVANT ATTEINDRE 18
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION AMBIANTE -15°C À 50°C

UNITÉ INTÉRIEURE UNITÉ EXTÉRIEURE			MSH123E17AXAA MSH123E17MCAA	MSH183E17AXAA MSH183E17MCAA	MSH243E17AXAA MSH243E17MCAA	MSH303E17AXAA MSH303E17MCAA	MSH363E17AXAA MSH363E17MCAA
Climatisation	Capacité	Btu/h	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
	Connexion	W	1 090	1 635	2 525	2857	4235
	Capacité Évaluée	A	4.8	7.2	11.2	12.5	18.5
	COP		11	11	9.5	10.5	8.5
	TRES	Btu/w	17.5	17.7	16	18	16
Chauffage	Capacité	Btu/h	12 000	18 000	24 000	30000	36000
	Connexion	W	1 035	1 935	2 425	3110	3835
	Capacité Évaluée	A	4.5	8.5	10.7	13.5	16.7
	COP	W/W	3.34	2.73	3.02	2.83	2.75
	HSPF4		9	9.8	9	9.6	10
	HSPF5	Btu/w	7.5	7.5	7.2	8.1	8.4
Électricité	Ampérage minimum	A	15	15	18	20	25
	Fusible		20	20	25	30	35
	Alimentation	V-Hz- Ph	208-230V~60Hz, 1Ph				
	Filage		14AWG*4 torsadé, non-blindé				
Vitesse (Haut / Moy / Bas)		RPM	860 / -- / 740	880 / -- / 690	930 / -- / 830	1200 / 1050 / 950	1200 / 1050 / 750
Débit d'air (Haut / Moy / Bas)	Intérieur	CFM	294 / 206 / 141	388 / 265 / 224	589 / 459 / 353	795 / 618 / 471	853 / 647 / 471
	Extérieur		1120	1470	1590	2530	2943
Niveau sonore (Haut / Moy / Bas)	Intérieur	dB(A)	40.5 / -- / 25	45 / -- / 29	45.5 / -- / 33	52 / 44 / 35	52 / 44 / 36
	Extérieur		57	57.5	59	62	63
Dimensions (Larg x Prof x Haut)	Intérieur	po	30.31 x 11.81 x 21.85	31.50 x 13.11 x 21.81	33.27 x 14.29 x 27.64	49.57 x 11.10 x 14.25	49.57 x 11.10 x 14.25
	Extérieur		31.57 x 7.44 x 11.69	37.99 x 8.46 x 12.56	42.52 x 8.90 x 13.19	37.24 x 16.14 x 31.89	37.24 x 16.14 x 31.89
Réfrigérant	Type	oz	R410A / 19.8	R410A / 32.1	R410A / 42.3	R410A / 97.0	R410A / 119.9
	Pré-charge	pi	25				
	Charge additionnelle par pied	oz	0.161	0.161	0.322	0.322	0.322
Tuyauterie	Côté liquide / Côté gaz	po	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Longueur max des tuyaux	pi	82	98	98	164	213
	Dif. de hauteur max		33	66	66	82	98
Contrôle			Télécommande à distance				
Température d'opération	Intérieure	°C	17 ~ 32 en climatisation / 0 ~ 30 en chauffage				
	Extérieure	°C	0 ~ 50 en climatisation / -15 ~ 30 en chauffage				
Pression de conception		PSIG	550 / 340				
Zone de couverture		pi²	172 ~ 252	251 ~ 368	330 ~ 484	431 ~ 631	517 ~ 757

SÉRIES 17* THERMOPOMPE MONO-ZONE, MODÈLES 2020

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER POUVANT ATTEINDRE 19
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION AMBIANTE -15°C À 50°C



UNITÉ INTÉRIEURE UNITÉ EXTÉRIEURE			MSH123E17AXAA* MSH123E17MCAA*	MSH183E17AXAA* MSH183E17MCAA*	MSH243E17AXAA* MSH243E17MCAA*
Climatisation	Capacité	Btu/h	12 000	18 000	24 000
	Connexion	W	1 065	1 645	2 500
	Capacité Évaluée	A	4.5	7.35	11.0
	COP	Btu/w	11.0	11.0	9.5
	TRES	Btu/w	19	19	17
Chauffage	Capacité	Btu/h	12 000	18 000	24 000
	Connexion	W	1 025	1 700	2 200
	Capacité Évaluée	A	4.3	7.4	9.6
	COP	W/W	3.43	3.1	3.2
	HSPF4	Btu/w	9.5	10.0	9.5
	HSPF5	Btu/w	8.0	8.0	8.0
Électricité	Ampérage minimum		15	15	18
	Fusible	A	15	20	25
	Alimentation	V-Hz- Ph	208-230V~60Hz, 1Ph		
	Filage		14AWG*4 torsadé, non-blindé		
Vitesse (Haut / Moy / Bas)		RPM	1100 / 900 / 750	1100 / 800 / 750	1100 / 900 / 750
Débit d'air (Haut / Moy / Bas)	Unité intérieure	CFM	324 / 282 / 212	449 / 393 / 262	706 / 588 / 450
	Unité extérieure		1176	1176	1823
Niveau sonore (Haut / Moy / Bas)	Unité intérieure	dB(A)	38 / 32 / 24	43 / 35 / 30.5	48 / 42.5 / 34
	Unité extérieure		55	57.5	58
Dimensions (Larg x Prof x Haut)	Unité extérieure	po	31.50 x 13.11 x 21.81	31.50 x 13.11 x 21.81	33.27 x 14.29 x 27.64
	Unité intérieure		31.57 x 7.44 x 11.69	37.99 x 8.46 x 12.56	42.52 x 8.90 x 13.19
Réfrigérant	Type	oz	R410A / 29.63	R410A / 44.09	R410A / 62.79
	Pré-charge	pi	25	25	25
	Charge additionnelle par pied	oz	0.161	0.161	0.322
Tuyauterie	Côté liquide / Côté gaz	po	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Longueur max des tuyaux		82	98	98
	Dif. de hauteur max	pi	33	66	66
Contrôle			Télécommande à distance		
Température d'opération	Intérieure	°C	17 ~ 32 en climatisation / 0 ~ 30 en chauffage		
	Extérieure		0 ~ 50 en climatisation / -15 ~ 30 en chauffage		
Pression de conception		PSIG	550 / 340		
Zone de couverture		pi²	172 ~ 252	251 ~ 368	330 ~ 484

QUELQUES CARACTÉRISTIQUES...



	SÉRIE 17	SÉRIE 21
Filtre catalytique à froid - Nos unités intérieures sont dotées de filtres lavables qui éliminent les odeurs, les COV et autres gaz néfastes tel que le formaldéhyde et l'ammoniaque.	✓	✓
Fonction turbo - Permet à l'unité d'atteindre la température prédéfinie le plus rapidement possible. Après 20 minutes en mode turbo, le ventilateur intérieur reviendra automatiquement à la vitesse préréglée.	✓	✓
Fonction Sleep - La fonction SLEEP sert à réduire l'énergie consommée pendant votre sommeil (pendant lequel votre confort ne nécessite pas les mêmes réglages de température).	✓	✓
Fonction Suivez-moi - La fonction FOLLOW ME permet à la télécommande de mesurer la température à son emplacement même. Cette fonction permet d'optimiser la température autour de vous et d'assurer un confort maximal.		✓
Compensation de la température - la fonction de compensation de la température élimine la différence de température entre le sol et le plafond en mélangeant les différentes couches d'air.	✓	✓
Serpentin en aluminium avec un revêtement hydrophile - le revêtement hydrophile sur les plaques d'aluminium assure l'élimination rapide des gouttes d'eau sur le serpentin de l'unité intérieure pour éviter les formations de moisissures ou des bactéries.	✓	✓
Fonction auto-nettoyage - En mode auto-nettoyage, le climatiseur nettoiera et séchera automatiquement l'évaporateur afin d'en préserver la propreté pour une utilisation prochaine. Cette fonction n'est pas disponible en mode chauffage et ventilation.	✓	✓
Détection de la perte de réfrigérant - L'unité intérieure s'arrêtera automatiquement lorsqu'une fuite de réfrigérant est détectée. Cette fonction protégera le compresseur des dommages dus à une température élevée causés par une fuite de réfrigérant.	✓	✓
Mémorisation de la position des volets - lorsque vous démarrez l'appareil la prochaine fois, l'angle du volet horizontal se déplacera automatiquement à la même position que vous avez réglée la dernière fois.	✓	✓
Redémarrage automatique - si le climatiseur s'éteint de façon inattendue en raison d'une coupure de courant, il redémarrera automatiquement et reviendra aux réglages en vigueur avant la coupure de courant.	✓	✓
Veille 1W - cette technologie permet aux produits Goodman de passer automatiquement en mode d'économie d'énergie lorsqu'ils sont en veille afin de réduire la consommation d'énergie de 5W à 1W, ce qui équivaut à une économie de 80%.	✓	✓

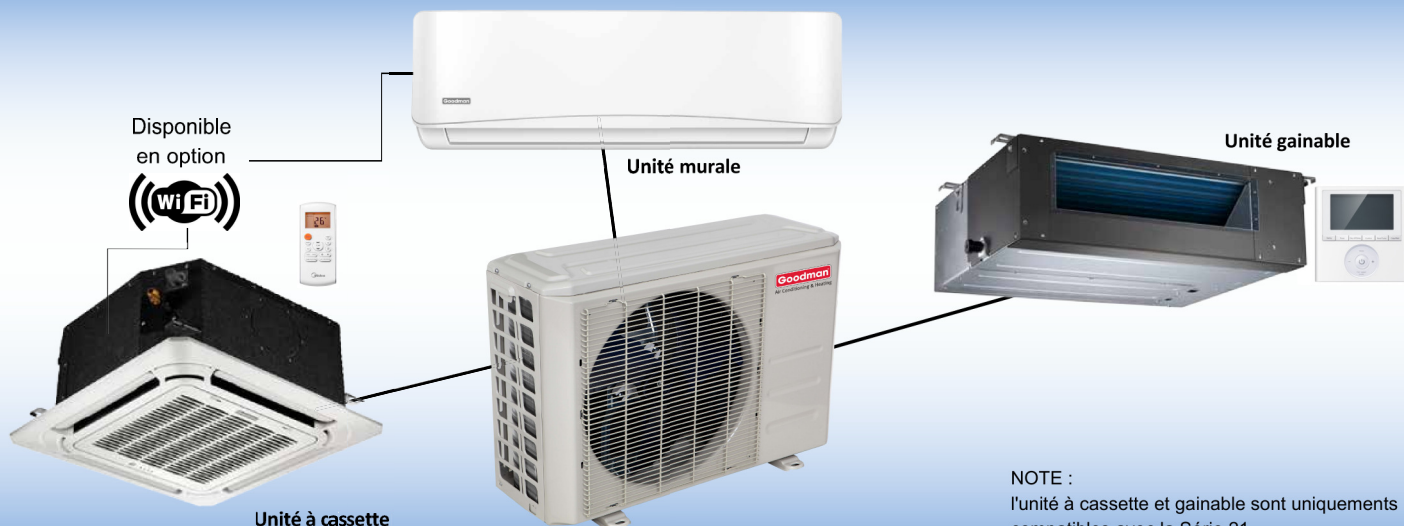
SÉRIES 21 | THERMOPOMPE MONO-ZONE

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER POUVANT ATTEINDRE 21.5
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION AMBIANTE -25°C À 50°C



UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-ZONE			Non offerte	MSH123E21MCAA*	MSH183E21MCAA*	MSH243E21MCAA*	
UNITÉ MURALE			MSH093E21AXAA*	MSH123E21AXAA*	MSH183E21AXAA*	MSH243E21AXAA*	
UNITÉ GAINABLE			Non offerte	MSH123E21ADAA*	MSH183E21ADAA*	MSH243E21ADAA*	
UNITÉ À CASSETTE			Non offerte	MSH123E21ACAA*	MSH183E21ACAA*	MSH243E21ACAA*	
Climatisation	Capacité	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
	Connexion	W	640	923	1384	1920	
	Capacité Évaluée	A	2.9	4.05	6.1	8.4	
	COP	Btu/w	14	13	13	12.5	
	TRES	Btu/w	22.8	21.5	20.8	20.5	
Chauffage	Capacité	Btu/h	9800	12000	18000	25000	
	Connexion	W	930	1085	1570	2315	
	Capacité Évaluée	A	4.2	4.72	6.82	10.1	
	COP	W/W	3.09	3.24	3.36	3.17	
	HSPF4	Btu/w	10.5	9.8	10	10	
Électricité	HSPF5	Btu/w	8.6	7.7	8	8.3	
	Ampérage minimum	A	10	12	15	18	
	Fusible		15	15	20	25	
	Alimentation	V-Hz- Ph	208-230V~60Hz, 1Ph				
	Filage		14AWG*4 torsadé, non-blindé				
Vitesse (Haut / Moy / Bas)	Unité murale	RPM	1080 / 850 / 700	1080 / 850 / 650	1000 / 800 / 700	1100 / 900 / 700	
	Unité gainable		n/d	1170 / 1030 / 850	850 / 700 / 450	880 / 820 / 690	
	Unité à cassette		n/d	680 / 580 / 500	730 / 630 / 570	600 / 520 / 450	
Débit d'air (Haut / Moy / Bas)	Unité murale	CFM	265 / 205 / 141	306 / 212 / 147	559 / 365 / 306	618 / 471 / 324	
	Unité gainable		n/d	353 / 283 / 177	530 / 450 / 371	776 / 694 / 435	
	Unité à cassette		n/d	379 / 309 / 261	560 / 483 / 415	700 / 636 / 573	
	Unité extérieure		n/d	1120	1470	2355	
Niveau sonore (Haut / Moy / Bas)	Unité murale	dB(A)	36.5 / 30 / 25	36.5 / 30 / 25	43 / 38 / 32	47.5 / 42 / 33	
	Unité gainable		n/d	38 / 26 / 33.5	39 / 37 / 35	44 / -- / 0	
	Unité à cassette		n/d	43 / 39 / 36	44 / 39 / 36	51 / 47 / 43	
	Unité extérieure		n/d	57.5	61	61	
Dimensions (Larg x Prof x Haut)	Unité murale	po	31.57 x 7.44 x 11.69	31.57 x 7.44 x 11.69	42.52 x 8.90 x 13.19	42.52 x 8.90 x 13.19	
	Unité gainable		n/d	27.56 x 17.72 x 7.87	34.65 x 28.53 x 8.27	43 x 30 x 10	
	Unité à cassette		boîtier seul	n/d	22.44 x 22.44 x 10.24	22.44 x 22.44 x 10.24	33.07 x 33.07 x 8.07
			avec panneau	n/d	28.15 x 28.15 x 4.84	28.15 x 28.15 x 4.84	40.75 x 40.75 x 3.54
	Unité extérieure		n/d	31.50 x 13.11 x 21.81	33.27 x 14.29 x 27.64	40.55 x 16.54 x 31.89	
Réfrigérant	Type	oz	n/d	R410A / 40.6	R410A / 68.8	R410A / 82.9	
	Pré-charge	pi	25				
	Charge additionnelle par pied	oz	n/d	0.161	0.161	0.322	
Tuyauterie	Côté liquide / Côté gaz	po	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	
	Longueur max des tuyaux	pi	82	82	98	164	
	Dif. de hauteur max		33	33	66	82	
Contrôle	Unité murale et à cassette		Télécommande à distance				
	Unité gainable		Panneau avec fil au mur				
Température d'opération	Intérieure	°C	17 ~ 32 en climatisation / 0 ~ 30 en chauffage				
	Extérieure		-25 ~ 50 en climatisation / -25 ~ 30 en chauffage				
Pression de conception	Unité intérieure	PSIG	550 / 340				
Zone de couverture	Unité murale	pi²	n/d	172 ~ 252	251 ~ 368	330 ~ 484	
	Unité gainable		n/d	172 ~ 252	258 ~ 376	344 ~ 505	
	Unité à cassette		n/d	172 ~ 252	258 ~ 376	344 ~ 505	

1 L'installation et les dimensions adéquates du matériel sont essentielles pour obtenir une performance optimale. Les thermopompes à bi-blocs doivent être dotés d'unités intérieures appropriées afin de respecter les critères ENERGY STAR. Communiquez avec votre entrepreneur pour obtenir plus de détails ou visitez le site www.energystar.gov.



SÉRIES 21 | THERMOPOMPE MULTI ZONES

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER POUVANT ATTEINDRE 22.5
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION AMBIANTE -25°C À 50°C



UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-ZONES		MST183E21MCA*	MST273E21MCA*	MST363E21MCA*
NOMBRE DE ZONES		2	2 ~ 3	2 ~ 4
UNITÉ INTÉRIEURE	MURALE	MSHxx3E21AXA*	MSHxx3E21AXA*	MSHxx3E21AXA*
	UNITÉ GAINABLE	MSTxx3E21ADA*	MSTxx3E21ADA*	MSHxx3E21ADA*
	UNITÉ À CASSETTE	MSTxx3E20ACA*	MSTxx3E20ACA*	Non offerte

NOTE : Les spécifications sont affichées en fonction du nombre maximal d'unité intérieure murale (MSH093E21AXA*) recommandée par condenseur

Source de courant		V-Hz-Ph	208-230V-60Hz, 1Ph		
Refroidissement	Capacité nominale	Btu/h	17 000	27 000	36 000
	Taux de rendement énergétique	Btu/w	12.5	12.0	10.9
	Taux de rendement énergétique saisonnier		21,3	22,0	22,5
Chauffage @ 8°C	Capacité	Btu/h	18000	28000	36000
	Capacité évaluée @ -8°C		11 800	16 800	25 400
	Capacité maximale @ -15°C		14 200	20 900	28 800
	CDP	W/W	3,7	3,7	3,1
	HSPF4	Btu/w	10	9,8	10,3
	HSPF5		8,6	8,0	9,0
Électricité	Amperage minimal du circuit	A	18	25	30
	Fusible max.		25	35	45
Flux d'air	Intérieur, par unité MSH093E21AXA*	CFM	240 ~ 450		
	Extérieur		1390	2130	2130
Niveau de bruit	Intérieur, par unité MSH093E21AXA*	dB(A)	25 ~ 36,5		
	Extérieur		62,4	63,4	62,3
Dimension (Larg x Prof x Haut)	Unité extérieure	po	33,27 x 14,29 x 27,64	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89
	Unité intérieure		Voir la fiche technique dans la section simple zone de la série 21		
Réfrigérant	Type de réfrigérant	oz	R410A / 70,5	R410A / 98,8	R410A / 105,8
	Pré charge du réfrigérant	pi	49,2	73,8	98,4
	Charge additionnelle par pied	oz	0.161		
Tuyau de réfrigérant	Côté liquide / côté gaz	po	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	4 x 1/4" / 3 x 3/8" + 1 x 1/2"
	Longueur max. par unité	pi	25	30	35
	Longueur max. du pour toutes les pièces		98	148	197
	Différence maximale en hauteur entre l'unité intérieure et extérieure		49		
	Différence maximale en hauteur entre les unités intérieures		33		
Type de câblage			16AWG*4 torsadé, non blindé		
Type de thermostat			Contrôle à distance / Filaire pour les unités gainables		
Température d'opération	Intérieure (climatisation / chauffage)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30		
	Extérieure (climatisation / chauffage)		-25 ~ 50 / -25 ~ 30		
Pression statique		PSIG	550 / 340		
Zone d'application par unité intérieure MSH093E21AXA*		pi²	129 ~ 189		
Certification Énergie Star ⁽¹⁾			OUI ⁽²⁾	OUI ⁽²⁾	NON

- 1 L'installation et les dimensions adéquates du matériel sont essentielles pour obtenir une performance optimale. Les thermopompes bi-blocs doivent être dotées d'unités intérieures appropriées afin de respecter les critères **ENERGY STAR**. Communiquez avec votre entrepreneur pour obtenir plus de détails ou visitez le site www.energystar.gov
- 2 L'utilisation de l'unité gainable n'est pas certifiée ENERGY STAR

COMBINAISONS MULTI-ZONES RECOMMANDÉES					
UNITÉ EXTÉRIEURE		UNITÉ INTÉRIEURE (1000 btu/h)			
NUMÉRO DE MODÈLE	CAPACITÉ	COMBINAISONS STANDARD	2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES
MST183E21MCAA	18 000 BTU/H	Unité murale et gainable 9 + 9	9 + 9	-	-
			9 + 12		
			12 + 12		
MST273E21MCAA	27 000 BTU/H	Unité murale et gainable 9 + 9 + 9	9 + 9	9 + 9 + 9	-
			9 + 12	9 + 9 + 12	
			9 + 18	9 + 9 + 18	
			12 + 12	9 + 12 + 12	
			12 + 18	12 + 12 + 12	
			18 + 18		
MST363E21MCAA	36 000 BTU	Unité murale et gainable 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
			9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
			9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18
			9 + 24	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12
			12 + 12	9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18
			12 + 18	9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12
			12 + 24	12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12
			18 + 18	12 + 12 + 18	
				12 + 12 + 24	
				12 + 18 + 18	

LORSQUE VOUS AUREZ ESSAYÉ LA MARQUE GOODMAN®,
VOUS L'ADOPTEZ PROBABLEMENT POUR LA VIE



Accessoires recommandés

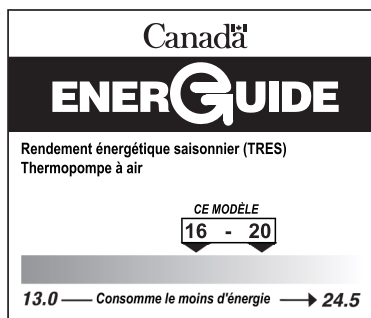


Protection contre les surtensions
INTERMATIC AG-3000
protège les équipements branchés
jusqu'à concurrence de 7500\$ sur
les compresseurs et composantes
électroniques durant 3 ans.
Consulter votre détaillant pour plus
de détails.



Thermomètre sans fil
Contrôleur Wi-Fi D6 Pro

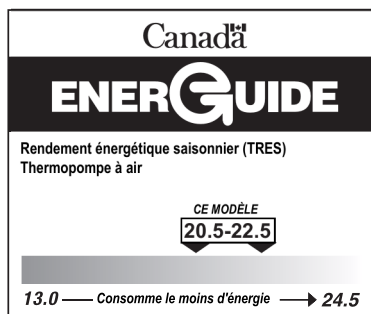
Compatible avec :



PERFORMANCE SÉRIE 17

JUSQU'À	JUSQU'À	JUSQU'À
20.0	10	11
TRÉS	CPSC	EER

Lorsqu'ils sont correctement installés, ces systèmes offrent une efficacité énergétique jusqu'à 20 TRÉS, des performances de chauffage jusqu'à 9.8 CPSC (HSPF) et jusqu'à 11 EER.



PERFORMANCE SÉRIE 21

JUSQU'À	JUSQU'À	JUSQU'À
22.5	10.3	13
TRÉS	CPSC	EER

Lorsqu'ils sont correctement installés, ces systèmes offrent une efficacité énergétique jusqu'à 22.5 TRÉS, des performances de chauffage jusqu'à 10.3 CPSC (HSPF) et jusqu'à 13 EER.

Des millions de propriétaires en Amérique du Nord ont adopté nos produits.
SOYEZ LE PROCHAIN À ADOPTER UN GOODMAN!



GOODMAN — UN MEMBRE DE LA FAMILLE DAIKIN

Daikin Industries, Ltd. (DIL) est une société internationale du Fortune 1000 comptant plus de 50 000 employés dans le monde; le fabricant numéro 1 de CVAC dans le secteur résidentiel et commercial. DIL est principalement engagée dans la conception, la fabrication, la vente et le service après-vente d'équipement de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération, de réfrigérants et d'autres produits chimiques, ainsi que de produits oléohydrauliques. Le siège social de DIL se trouve à Osaka, au Japon. Elle compte des usines dans 18 pays et une présence commerciale dans plus de 90 pays.

La société fournit des solutions de gestion climatique novatrices et de premières qualités visant à répondre aux besoins changeants des clients résidentiels, commerciaux et industriels.



Renseignements supplémentaires

Avant d'acheter cet appareil, lisez les renseignements importants au sujet de sa consommation annuelle en énergie prévue, de son coût de fonctionnement annuel ou du taux de rendement énergétique qui sont disponibles auprès de votre concessionnaire.

DÉTAILLANT AUTORISÉ :



a member of **DAIKIN** group

Notre engagement continu à distribuer des produits de qualité peut signifier la modification de leur caractéristiques sans avis préalable. ©2020 Goodman Manufacturing Company, L.P. Houston, Texas · USA ·
www.goodmanmfg.com

Tous les systèmes sont testés et homologués par les organismes compétents.



ISO 9001 : certification 2000

