

SYSTÈMES DE POMPE À CHALEUR ET DE CLIMATISATION
SANS CONDUIT
À ZONE UNIQUE ET MULTIZONES®

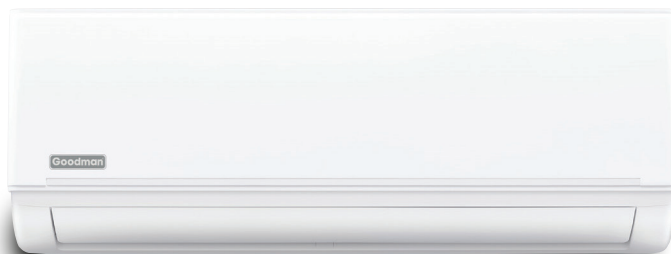


INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE JUSQU'À 27,5 TRÈS2
AVEC LA TECHNOLOGIE INVERTER

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C À 50 °C



Thank goodness
for Goodman.®





Profitez du confort de toute la maison avec une pompe à chaleur ou un système de climatisation sans conduit de la marque **Goodman®**.

Saviez-vous que vous pouviez chauffer et climatiser toute votre maison avec une pompe à chaleur sans conduit (également appelée mini-split). Les solutions sans conduit sont polyvalentes et de conception minimaliste, créant ainsi des possibilités de solutions de climatisation et de chauffage personnalisées.

Modèles de la série 20

La série 20 est disponible sous forme de système de climatisation ou de pompe à chaleur. Abordables et pratiques, les systèmes sans conduit Goodman offrent un fonctionnement silencieux qui contribuera à améliorer le confort quotidien.

SÉRIE 22, modèles à zone unique et multizones

















Les modèles de la série 22 sont conçus pour fournir une solution écoénergétique et abordable afin de garantir un confort intérieur toute l'année. La technologie de pointe « Inverter » offre un confort supérieur tout en économisant de l'énergie. La pompe à chaleur vous aidera à rester confortable même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -30°C . La série 22 offre également la possibilité de chauffer ou de rafraîchir jusqu'à cinq espaces indépendamment avec une seule unité extérieure.

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

Ainsi, peu importe où vous habitez ou si votre maison est petite ou grande, Goodman a probablement une solution pour vous aider à garder votre maison confortable.

Écoénergétiques

Les unités de la marque Goodman sont construites avec la technologie Inverter à vitesse variable pour réguler progressivement les températures intérieures, ce qui peut contribuer à fournir un contrôle efficace et uniforme de la température tout au long de l'année. Elles constituent une solution écoénergétique et flexible pour vous aider à reprendre le contrôle de votre confort intérieur et à relever divers défis en matière de climatisation et de chauffage. Aucune installation de conduits n'étant requise, l'air conditionné vous est livré directement.

	Série E	Série 20	Série 22	Série 26
 Réglages multiples de la vitesse du ventilateur intérieur – L'unité intérieure offre différents réglages de vitesse du ventilateur	●	●	●	●
 Ventilateur intérieure avancée de type DC – Le moteur DC ajuste les vitesses de ventilation supplémentaires (1 % à 100 %)* rapidement				●
 Pivotement horizontal – Faites pivoter automatiquement vers le haut et vers le bas		●	●	●
 Pivotement vertical – Faites pivoter automatique vers la gauche et la droite	●			●
 Mémoire de position des volets – Mémorise la position précédente des volets afin que vous obteniez le même angle		●	●	●
 Redémarrage automatique – Équipé d'un redémarrage automatique après une panne de courant	●	●	●	●
 « Follow me » (Suivez-moi) – Augmentez la précision en réglant la télécommande comme thermostat**				●
 Préchauffage du compresseur – Préchauffage automatique lorsque la température extérieure est basse				●
 Rechauffeur de bac de récupération – L'unité extérieure est équipée de rechauffeurs de bac de récupération pour les climats froids*				●
 Détection de fuite de réfrigérant – L'unité intérieure a la capacité d'avertir le propriétaire en cas de fuite dans le système.		●		●
 Anti-air froid – Préchauffez l'air intérieur en mode chauffage pour un confort accru		●	●	●
 ÉCO – En cas de faible demande, réduisez la capacité de votre système de climatisation pour réduire la consommation	●	●	●	●
TURBO Turbo – Augmentez la capacité de votre climatiseur pour atteindre rapidement votre température.	●	●	●	●
 Sommeil – Économisez de l'énergie pendant que vous dormez en modifiant le point de consigne de 2 °C	●	●	●	●
 Silencieux – Réduit au minimum la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure	●	●	●	●
 Minuterie – Définit la durée de la minuterie après laquelle l'appareil s'allumera/s'éteindra automatiquement	●	●	●	●
 Anti-Corrosion – Revêtement anticorrosion spécial de l'échangeur thermique	●	●	●	●
LED DEL – Affiche le point de consigne de température, les modes et les codes.		●	●	●

*Certains modèles peuvent différer

**8 mètres est la distance maximale avec vue directe entre la télécommande et l'intérieur

SÉRIE 20 | SYSTÈME DE CLIMATISATION À ZONE UNIQUE

INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 21 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -15 °C à 50 °C

INTÉRIEUR*			MSC123G20AXAA	MSC183G20AXAA	MSC243G20AXAA
EXTÉRIEUR*			MSC123G20MCAA	MSC183G20MCAA	MSC243G20MCAA
Numéro de certification AHRI			214442645	214442646	214442647
Climatisation	Capacité	Btu/h	11,500	17,500	22,000
	Entrée	W	960	1,570	2,150
	Courant nominal	A	4.2	6.8	9.3
	TRÉ2	Btu/Wh	12	11.3	10.2
	TRÉS2		21	21	20
Électricité	Courant admissible minimum dans le circuit	A	11	16	16
	Fusible maximum		15	20	20
	Alimentation électrique	V-Hz-Ph	208 à 230 V ~ 60 Hz, monophasé		
	Câblage		14 awg / 4, stranded non blindé		
Débit d'air (Élevé / Moyen / Faible)	Intérieur	PCM	324 / 232 / 194	471 / 353 / 306	588 / 471 / 400
	Extérieur		1,059	1,235	1,353
Niveau sonore (Élevé / Moyen / Faible)	Intérieur	dB(A)	40 / 35.5 / 30.5	46 / 38.5 / 31.5	47.5 / 39.5 / 36
	Extérieur		54.5	55.5	56.5
Dimensions (L. x P. x H.)	Intérieur	po	31,6 x 7,9 x 11,6	38,2 x 9,0 x 12,7	42,6 x 9,2 x 13,3
	Extérieur		28,35 x 10,63 x 19,49	30,12 x 11,93 x 21,85	31,69 x 12,99 x 21,81
Réfrigérant	Type	oz	R410A / 23,28	R410A / 31,75	R410A / 37,74
	Précharge	pi	25	25	25
	Charge supplémentaires par pied	oz	0.16	0.16	0.32
Tuyauterie	Côté liquide / Côté gaz		po	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Longueur de conduite maximum		pi	82	98
	Différence maximum de niveau			33	66
Commandes			Télécommande		
Fonctionnement ambiant	Intérieur	°C	16 – 32		
	Extérieur		-15 – 50		

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités). Sujet à changement sans préavis.



SÉRIE 20 | POMPE À CHALEUR À ZONE UNIQUE

INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 21,4 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -15 °C à 50 °C

UNITÉ INTÉRIEURE*			MSH123G20AXAA	MSH183G20AXAA	MSH243G20AXAA
UNITÉ EXTÉRIEURE*			MSH123G20MCAA	MSH183G20MCAA	MSH243G20MCAA
Numéro de certification AHRI			214442641	214442642	214442643
Climatisation	Capacité	Btu/h	12,000	18,000	24,000
	Entrée	W	1,111	1,638	2,520
	Courant nominal	A	4.9	7.5	11.2
	TRÉ2	Btu/Wh	10.8	11	9.5
	TRÉS2		21.4	19.5	18.5
Chaleur élevée à 47 °F	Capacité	Btu/h	12,000	18,800	24,000
	Entrée	W	1,039	1,806	2,350
	Courant nominal	A	4.6	8.01	10.25
	COP	W/W	3.38	3.05	2.99
	CPSC2 IV***	Btu/Wh	9.2	8.7	8.6
Électricité	Courant admissible minimum dans le circuit	A	15	15	19
	Fusible maximum		15	20	30
	Alimentation électrique	V-Hz-Ph	208 à 230 V ~ 60 Hz, monophasé		
	Câblage		14 AWG / 4 stranded, non blindé		
Débit d'air [Élevé / Moyen / Faible]	Intérieur	PCM	347 / 291 / 197 // 156	- / 459 / 329 / 271	728 / 546 / 402 / 331
	Extérieur		1,235	1,235	1,764
Niveau sonore [Élevé / Moyen / Faible]	Intérieur	dB(A)	41 / 35 / 24	45 / 38 / 30	45 / 39.5 / 36
	Extérieur		53.5	57	60
Dimensions (L. x P. x H.)	Intérieur	po	31,6 x 7,9 x 11,6	38,2 x 9,0 x 12,7	42,6 x 9,2 x 13,3
	Extérieur		30,1 x 11,9 x 21,85	31,7 x 13 x 21,8	35,0 x 13,5 x 26,5
Réfrigérant	Type	oz	R410A / 28,57	R410A / 47,62	R410A / 62,79
	Précharge	pi	25		
	Charge supplémentaires par pied	oz	0.16	0.16	0.32
Tuyauterie	Côté liquide / Côté gaz	po	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Longueur de conduite maximum	pi	82	98	164
	Différence maximum de niveau		33	66	82
Commandes			Télécommande		
Fonctionnement ambiant	Intérieur	°C	16 ~ 32 Climatisation / 0 ~ 30 Chauffage		
Température	Extérieur		-15 ~ 50 Refroidissement / -15 ~ 24 Chauffage		
Pression de conception			PSIG 550 / 340		

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités).
Sujet à changement sans préavis.



SÉRIE 22

POMPE À CHALEUR À ZONE UNIQUE

INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 26,4 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C à 50 °C

POMPE À CHALEUR À ZONE UNIQUE de type murale

Indice d'efficacité énergétique jusqu'à 26,4 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C à 50 °C

UNITÉ EXTÉRIEURE			MSH123G22MCAA	MSH183G22MCAA	MSH243G22MCAA
UNITÉ INTÉRIEURE À INSTALLATION MURALE*			MSH123G22AXAA	MSH183G22AXAA	MSH243G22AXAA
Numéro de certification AHRI			214438117	214438118	214438123
Climatisation	Capacité	Btu/h	12,000	18,000	23,000
	TRÉ2 *	Btu/Wh	13	13	12.5
	TRÉS2*		23.1	22	22.3
Chaleur élevée (47 °F)	Capacité	Btu/h	12,000	18,000	26,000
	COP	W/W	3.6	3.35	3
	CPSC2 IV***	Btu/Wh	10.5	10.6	10.3
Chaleur basse 17 °F	Capacité nominale		10,300	11,100	18,900
Courant admissible minimum dans le circuit		A	15	20	25
Fusible maximum			15	25	35
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	208/230 V, monophasé, 60 Hz		
Débit d'air (Turbo/Élevé/Moyen/Faible)	PCM	Intérieur	341 / 292 / 194 / 153	761 / 531 / 459 / 382	761 / 601 / 459 / 382
		Extérieur	1,324	1,765	2,235
Niveau sonore (Élevé/Moyen/Faible)	dB(A)	Intérieur	41.5 / 36 / 24	46 / 40 / 25	46.5 / 44 / 35
		Extérieur	56	58	62.5
Dimensions (L.*P.*H.)	pouces	Intérieur	31,6 x 7,87 x 11,61	42,6 x 9,21 x 13,27	42,6 x 9,21 x 13,27
		Extérieur	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,5	37,24 x 16,14 x 31,89
Type de réfrigérant		oz	R410A / 41,62	R410A/65,26	R410A/91,71
Précharge de réfrigérant		pi	25	25	25
Charge supplémentaires pour chaque pied		oz	0.16	0.16	0.32
Conduite de réfrigérant	Côté liquide / Côté gaz	mm (pouces)	1/4 & 1/2	1/4 & 1/2	3/8 & 5/8
	Hauteur max. / Longueur max.	pi	33/ 82	66 / 98	82 / 164
Câblage de connexion			14 AWG /4 stranded, non blindé		
Température ambiante extérieure		Extérieur (Climatisation / Chauffage)	°C -30 - 50 / -30 - 24		

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités). Sujet à changement sans préavis.

POMPE À CHALEUR À ZONE UNIQUE de type gainable

Indice d'efficacité énergétique jusqu'à 19,5 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C à 50 °C

UNITÉ EXTÉRIEURE			MSH123G22MCAA	MSH183G22MCAA	MSH243G22MCAA
UNITÉ INTÉRIEURE À CONDUIT ÉTROIT*			MST123E21ADAA	MST183E21ADAA	MST243E21ADAA
Numéro de certification AHRI			214594902	214594903	214594904
Climatisation	Capacité	Btu/h	12000	16000	24000
	TRÉ2 *	Btu/Wh	11.7	11.7	12
	TRÉS2*		19.5	18	19.2
Chaleur élevée (47 °F)	Capacité	Btu/h	12500	19000	24600
	CPSC2 IV*	Btu/Wh	10	9.5	10.5
Chaleur basse 17 °F	Capacité nominale		12100	15000	
Courant admissible minimum dans le circuit		A	15	20	25
Fusible maximum			15	25	35
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	208/230 V, monophasé, 60 Hz		
Dimensions (L.*P.*H.)	pouces	Intérieur	27,56x17,72x7,87	34,65x28,53x8,27	43x30x10
		Extérieur	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,5	37,24 x 16,14 x 31,89
Débit d'air (Turbo/Élevé/Moyen/Faible)	PCM	Intérieur	352.94/282.35/176.47	529.41/450.00/370.59	775.47/693.06/434.88
		Extérieur	1,324	1,765	2,235
Niveau sonore (Élevé/Moyen/Faible)	dB(A)	Intérieur	40/31.5/26.5	40/37.5/35	44/40/35.5
		Extérieur	56	58	62.5
Type de réfrigérant		oz	R410A / 41,62	R410A/65,26	R410A/91,71
Précharge de réfrigérant		pi	25	25	25
Charge supplémentaires pour chaque pied		oz	0.16	0.16	0.32
Conduite de réfrigérant	Côté liquide / Côté gaz	mm (pouces)	1/4 & 1/2	1/4 & 1/2	3/8 & 5/8
	Hauteur max. / Longueur max.	pi	33/ 82	66 / 98	82 / 164
Câblage de connexion			14 AWG /4 stranded, non blindé		
Température ambiante extérieure		Extérieur (Climatisation / Chauffage)	°C -30 - 50 / -30 - 24		

SÉRIE 22 | POMPE À CHALEUR À ZONE UNIQUE

INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 26,4 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C à 50 °C

POMPE À CHALEUR À ZONE UNIQUE à cassette 4 voies

Indice d'efficacité énergétique jusqu'à 20,3 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C à 50 °C

UNITÉ EXTÉRIEURE			MSH123G22MCAA	MSH183G22MCAA
UNITÉ INTÉRIEURE À CASSETTE 4 VOIES*			MST123E20ACAA	MST183E20ACAA
Numéro de certification AHRI			214594900	214594901
Climatisation	Capacité	Btu/h	12,000	16500
	TRÉS2 *		12.7	12.5
	TRÉS2*		22.3	20
Chaleur élevée (47 °F)	Capacité	Btu/h	12000	17000
	CPSC2 IV*		10.2	9.5
Chaleur basse 17 °F	Capacité nominale	Btu/Wh	11300	15600
Courant admissible minimum dans le circuit			15	20
Fusible maximum		A	15	25
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	208/230 V, monophasé, 60 Hz	
Dimensions (L.*P.*H.)	Intérieur		22,44x22,44x10,24	22,44x22,44x10,24
	Extérieur		31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,5
Débit d'air (PCM)	Intérieur		379/309/261	562.35/485.29/438.82
	Extérieur		1,324	1,765
Niveau sonore (dB)	Intérieur		40.5/35.5/31.5	43.5/38.5/35.5
	Extérieur		56	58
Type de réfrigérant		oz	R410A / 41,62	R410A / 65,26
Précharge de réfrigérant		pi	25	25
Charge supplémentaires pour chaque pied		oz	0.16	0.16
Conduite de réfrigérant	Côté liquide / Côté gaz	mm (pouces)	1/4 & 1/2	1/4 & 1/2
	Hauteur max. / Longueur max.	pi	33/ 82	66 / 98
Câblage de connexion			14 AWG /4 stranded, non blindé	
Température ambiante extérieure	Extérieur (Climatisation / Chauffage)	°C	-30 - 50 / -30 - 24	

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités).
Sujet à changement sans préavis.



SÉRIE 26 | POMPE À CHALEUR À ZONE UNIQUE

Indice d'efficacité énergétique jusqu'à 29 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C à 50 °C

UNITÉ INTÉRIEURE À INSTALLATION MURALE			MSH093G26AXAA	MSH123G26AXAA	MSH183G26AXAA
UNITÉ EXTÉRIEURE À ZONE UNIQUE*			MSH093G26MCAA	MSH123G26MCAA	MSH183G26MCAA
Numéro de certification AHRI			214438119	214438120	214438121
Climatisation	Capacité	Btu/h	9000	12,000	18,000
	Entrée	W	545	839	1208
	Courant nominal	A	2.37	3.65	5.25
	TRÉ2	Btu/Wh	16.5	14.3	15.3
	TRÉS2		29	27.5	26.3
Chaleur élevée (47 °F)	Capacité	Btu/h	12000	12,000	20,000
	Entrée	W	902	901	1367
	Courant nominal	A	3.92	3.92	5.94
	COP	W/W	3.9	3.9	4.29
	CPSC2 IV***	Btu/Wh	22	14.5	15.5
Chaleur basse 17 °F	Capacité nominale (installation murale)	Btu/h	11400	11,400	20,200
Courant admissible minimum dans le circuit		A	16	16	25
Fusible maximum		A	20	20	35
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	208/230 V, monophasé, 60 Hz		
UNITÉS INTÉRIEURES (À ZONE UNIQUE ET MULTI ZONE)					
Débit d'air de l'unité intérieure (Turbo/Élevé/Moyen/Faible)		PCM	541,18/423,53/211,76/152,94	541,18/423,53/211,76/152,94	718,82/611,18/414,12/318,82
Niveau sonore intérieur Élevé/Moyen/Faible		dB(A)	41 / 36.5 / 28	41 / 36.5 / 28	46 / 39 / 34
Dimensions de l'unité intérieure (L. x P. x H.)		pouces	40,06 x 9,72 x 12,6	40,06 x 9,72 x 12,6	46,85 x 11,2 x 14,59
UNITÉS EXTÉRIEURES					
Débit d'air extérieur		PCM	1764.71	1,765	2,235
Niveau sonore extérieur		dB(A)	56.5	56.5	62
Dimensions (L. x P. x H.)		pouces	35,04 x 13,46 x 26,5	35,04 x 13,46 x 26,5	37,24 x 16,14 x 31,89
Type de réfrigérant		oz	R410A / 52,9	R410A / 52,9	R410A / 91,7
Précharge de réfrigérant		pi	25	25	25
Charge supplémentaires pour chaque pied		oz	0.16	0.16	0.32
Conduite de réfrigérant	Côté liquide / Côté gaz	mm (pouces)	1/4 & 1/2	1/4 & 1/2	3/8 & 5/8
	Longueur max. de conduite de réfrigérant	pi	82	82	164
	Différence max. de niveau	pi	33	33	82
Câblage de connexion			14 AWG /4 stranded, non blindé		
Type de contrôle		Installation murale	Télécommande		
Température de la pièce	Intérieur (Climatisation / Chauffage)	°C	16 - 32 / 0 - 30		
	Extérieur (Climatisation / Chauffage)	°C	-30 - 50 / -30 - 24		

¹ Ce produit répond aux exigences de ENERGY STAR® lorsqu'une combinaison appropriée d'unités intérieures et extérieures est utilisée. Contactez votre entrepreneur ou visitez www.energystar.gov pour obtenir plus de détails.

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités). Sujet à changement sans préavis.

** Consultez le site Web du NEEP pour la liste actuelle : <https://neep.org/high-performance-air-source-heat-pumps/ccashp-spécification-product-list>.
Sujet à changement sans préavis.

***Veuillez visiter la base de données consultable de RNCAN pour connaître les indices CPSC Région V correspondantes :
https://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.search-recherche&appliance=HP_SS



SÉRIE 22 | POMPE À CHALEUR MULTIZONES

INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 21,2 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C à 50 °C

UNITÉ EXTÉRIEURE*		MST183G22MHAA	MST273G22MHAA	MST363G22MHAA	MST483G22MHAA	
UNITÉ INTÉRIEURE		Voir les modèles intérieurs dans la section zone unique (installation murale, conduit, cassette)				
NOMBRE DE ZONES		2	3	4	5	
Certification AHRI Nombre	Sans conduit	214438125	214438128	214438131	214438134	
	Tous conduits	214438126	214438129	214438132	214438135	
	Mixte à conduit et sans conduit	214438127	214438130	214438133	214438136	
Climatisation	Capacité (Sans conduit, Tous conduits)	Btu/h	19,000 / 19,000	27,000 / 27,000	36,000 / 36,000	48,000 / 47,000
	TRÉ2 (Sans conduit, Tous conduits)	Btu/W	12.5 / 12	11.8 / 11.8	12 / 12	11 / 11.7
	TRÉS2 (Sans conduit, Tous conduits)	Btu/W	20.5 / 19	20.5 / 19	21 / 19.4	21.2 / 20.9
Chaleur élevée (47 °F)	Capacité nominale (Sans conduit, Tous conduits)	Btu/h	20,000 / 20,000	27,000 / 27,000	36,000 / 36,000	49,000 / 49,000
	COP (Sans conduit, Tous conduits)	W/W	3.57 / 3.66	3.53 / 3.61	3.62 / 3.44	3.5 / 3.68
	CPSC2 IV (Sans conduit, Tous conduits)***	Btu/Wh	9 / 9.3	9.6 / 10	10.9 / 10	10 / 8.9
Chaleur basse (17 °F)	Capacité nominale (Sans conduit, Tous conduits)	Btu/W	13,500 / 16,000	22,400 / 23,000	27,400 / 30,000	39,000 / 36,000
Électricité	Courant admissible minimum dans le circuit	A	20	30.5	36	42
	Fusible maximum	A	25	40	50	50
	Alimentation électrique	V-Hz-Ph	208 à 230 V ~ 60 Hz, monophasé			
	Câblage		14 AWG*4 stranded, non blindé			
Débit d'air extérieur (Élevé/Moyen/Faible)	PCM	2,129	2,147	3,035	4,500	
Niveau sonore extérieur (Élevé/Moyen/Faible)	dB(A)	61	62	65	65	
Dimensions de l'unité extérieure (L. x P. x H.)	po	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89	38,58 x 16,34 x 38,39	37,48 x 16,34 x 52,48	
Réfrigérant	Type	oz	R410A / 91,7	R410A / 134	R410A / 148	R410A / 162
	Précharge	pi	50	75	100	125
	Charge supplémentaires par pied	oz	0.16	0,16 (liq.1/4) ou 0,32 (liq. 3/8)	0,16 (liq.1/4) ou 0,32 (liq. 3/8)	0,16 (liq.1/4) ou 0,32 (liq. 3/8)
Tuyauterie	Côté liquide / Côté gaz	po	{2x1/4} / {2x3/8}	{3x1/4} / {2x3/8}+{1x1/2}	{4x1/4} / {2x3/8}+{2x1/2}	{5x1/4} / {3x3/8}+{2x1/2}
	Longueur de conduite max. pour toutes les pièces		131	197	262	262
	Longueur de conduite max. par unité		82	98	115	115
	Différence de niveau max. entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	pi	49			
	Différence de niveau max. entre les unités intérieures		33			
Température de fonctionnement ambiante extérieure	°C	-15 ~ 50 Climatisation / -30 ~ 24 Chauffage		-30 ~ 50 Climatisation / -30 ~ 24 Chauffage	-15 ~ 50 Climatisation / -30 ~ 24 Chauffage	
Pression de conception	PSIG	550 / 340				

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités). Sujet à changement sans préavis.

** Consultez le site Web du NEEP pour la liste actuelle : <https://neep.org/high-performance-air-source-heat-pumps/ccashp-specification-product-list>.
Sous réserve de modifications sans préavis.

***Veuillez visiter la base de données consultable de RNCAN pour connaître les indices CPSC Région V correspondantes :
https://oeec.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.search-recherche&appliance=HP_SS

MULTIZONES INTÉRIEUR							
Dimensions et PCM des unités intérieures compatibles							
Type	BTU	Modèle	Décibel	PCM	Largeur (pouces)	Profondeur (pouces)	Hauteur (pouces)
Installation murale	9000	MSH093G22AXAA	40/35/23.5	341 / 291 / 194 / 153	31.57	7.87	11.61
	12000	MSH123G22AXAA	41.5/36/24	341 / 291 / 194 / 153	31.57	9.18	11.61
	18000	MSH183G22AXAA	46/40/25	761 / 531 / 459 / 382	42.6	9.21	13.27
	24000	MSH243G22AXAA	46.5/44/35	761 / 601 / 459 / 382	42.6	9.21	13.27
Cassette	12000	MST123E20ACAA*	43/39/36	379/309/261	22.44	22.44	10.24
	18000	MST183E20ACAA*	43/39/36	560483/415	22.44	22.44	10.24
Gainable	12000	MST123E21ADAA*	38/26/33.5	353/283/177	27.56	17.72	7.87
	18000	MST183E21ADAA*	39/37/35	530/450/371	34.65	28.53	8.27
	24000	MST243E21ADAA*	44/41/38	776/694/435	43	30	10

SÉRIE 22 | POMPE À CHALEUR MULTIZONES

INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 21,2 TRÉS2

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT DE -30 °C à 50 °C

COMBINAISONS MULTIZONES RECOMMANDÉES						
UNITÉS EXTÉRIEURES*			UNITÉS INTÉRIEURES (1000 btu/h)			
NUMÉRO DE MODÈLE	CAPACITÉ	COMBINAISONS STANDARD	2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES	5 ZONES
MST183G22MHAA	20 000 BTU/h	Installation murale et à conduit 9 + 9	9 + 9			
			9 + 12			
			9 + 18			
			12 + 12			
			12 + 18			
			18 + 18			
MST273G22MHAA	27 000 BTU/h	Installation murale et à conduit 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			
MST363G22MHAA	36 000 BTU	Installation murale et à conduit 9 + 9 + 9		9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	
				9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	
			9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18	
			9 + 24	9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 24	
			12 + 12	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	
			12 + 18	9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	
			12 + 24	9 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 24	
			18 + 18	9 + 18 + 18	9 + 9 + 18 + 18	
			18 + 24	9 + 18 + 24	9 + 9 + 18 + 24	
			24 + 24	9 + 24 + 24	9 + 12 + 12 + 12	
				12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18	
				12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 24	
				12 + 12 + 24	9 + 12 + 18 + 18	
				12 + 18 + 18	9 + 18 + 18 + 18	
				12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 12	
					12 + 12 + 12 + 18	
		12 + 12 + 12 + 24				
		12 + 12 + 18 + 18				
MST483G22MHAA	49 000 BTU	Installation murale et à conduit 9 + 9 + 9	9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
			9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
			9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18
				9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 24
			9 + 24	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 12
			12 + 12	9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18
				9 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18 + 18
					9 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
					9 + 9 + 18 + 24	9 + 9 + 12 + 12 + 18
					9 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 12
			12 + 18	9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 18
				9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 12
			12 + 24	12 + 12 + 12	9 + 12 + 18 + 18	
			18 + 18	12 + 12 + 18	9 + 18 + 18 + 18	
			18 + 24	12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12	
			24 + 24	12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18	
	12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 24				
	18 + 18 + 18	12 + 12 + 18 + 18				
	18 + 18 + 24					

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités). Sujet à changement sans préavis.

** Consultez le site Web du NEEP pour la liste actuelle : <https://neep.org/high-performance-air-source-heat-pumps/ccashp-specification-product-list>.
Sujet à changement sans préavis.

***Veuillez visiter la base de données consultable de RNCAN pour connaître les indices CPSC Région V correspondantes :
https://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.search-recherche&appliance=HP_SS

UNE FOIS QUE VOUS AVEZ CHOISI LA **MARQUE GOODMAN®**, VOUS DEVIENDREZ PROBABLEMENT UN ADEPTE POUR LA VIE.



Des millions de personnes à travers l'Amérique du Nord en sont déjà adeptes.

Une fois que vous aurez choisi la marque **Goodman**, vous serez probablement un adepte, vous aussi!

Pour des informations complètes sur la marque **Goodman**, assurez-vous de contacter : vos succursales de distribution locales.

Pompes à chaleur sans conduit disponibles exclusivement dans les trois succursales Goodman Distribution suivantes :



Daikin Comfort Technologies
965 Rue Bergar
Laval, Québec, H7L 4Z6
T : 450-681-2220

Daikin Comfort Technologies
2640 Boul. Jacques Cartier est
Longueuil, Québec, J4N 1P8
T : 450 - 674-3883

Daikin Comfort Technologies
155 rue Fortin, bureau 140
Québec, Québec, G1M 3M2
T : 418-478-3495

5 GARANTIE*
ANNÉES DU COMPRESSEUR
LIMITÉE

1 GARANTIE*
ANNÉE DES PIÈCES
LIMITÉE

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre détaillant local ou de vos succursales de Goodman

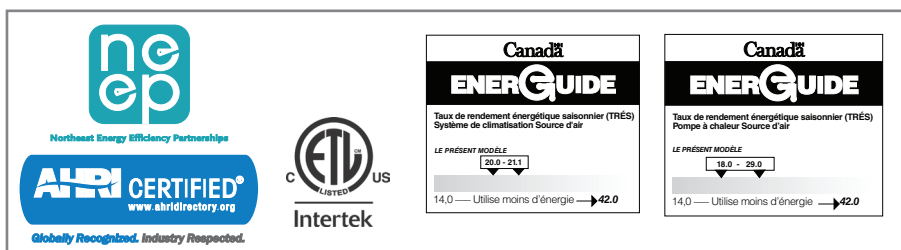
Des plans de garantie prolongés disponibles

Pour encore plus de tranquillité d'esprit, contactez votre succursale Goodman Distribution pour plus de détails sur Prime, un programme d'entretien prolongé abordable sur les pièces et/ou la main-d'œuvre pour la couverture de votre système CVCA de la marque **Goodman**.



À propos de Daikin

Daikin Industries, Ltd. (DIL) est une société faisant partie de la liste Fortune 1000 avec plus de 84 870 employés dans le monde et est le premier fournisseur mondial de solutions de confort intérieur. Daikin Comfort Technologies North America, Inc. (DNA) est une filiale de DIL, qui fournit les produits des marques Daikin, Amana®, Goodman® et Quietflex. DNA et ses sociétés affiliées fabriquent des systèmes de climatisation et chauffage à usage résidentiel, commercial et industriel qui sont vendus par l'intermédiaire de concessionnaires indépendants en CVCA. L'ingénierie et la fabrication de DNA sont situées au Daikin Texas Technology Park près de Houston, TX. Pour plus d'informations, visitez www.northamerica-daikin.com.



LA MARQUE DAIKIN

Notre engagement continu envers des produits de qualité peut signifier que certaines modifications soient apportées aux caractéristiques techniques sans préavis.

© 2024 **DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC.**

Houston, Texas · USA · www.goodmanmf.com

CB-DL-1921S-HP 05-24_FR