

SOLUTIONS DE POMPE
À CHALEUR SANS
CONDUIT
FRANKLIN^{MD}
À ZONE UNIQUE et MULTI-ZONE



PRÉCIS
CONFORT
ET VALEUR

Performance de **climatisation**
jusqu'à un TRÉS de 26,3

Performance de **chauffage**
jusqu'à -30 °C

Les systèmes CVCA sans conduit flexibles et efficaces de
marque **Franklin** vous aident à rester à l'aise toute l'année.

Les produits de climatisation et de chauffage sans conduit de marque **Franklin** offrent une efficacité énergétique, des performances et un contrôle personnalisés pour le chauffage et la climatisation intérieurs. Il est facile d'assurer le confort de chaque membre de votre foyer sans dépenser une fortune en factures d'énergie.

Qui ne souhaite pas s'offrir un confort sur mesure dans une pièce ou dans toute la maison tout en économisant sur les factures d'énergie?

22°C



Tout-en-un, flexible et fonctionnel

Si vous recherchez une gamme complète de produits sans conduit, la marque **Franklin^{MD}** offre la bonne solution. Les produits sans conduit **Franklin** combinent des performances supérieures, un taux de rendement énergétique élevé, un fonctionnement silencieux et des fonctionnalités conviviales dans un seul système bien pensé. Les unités offrent la flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins changeants au fil du temps. Que vous ajoutiez une nouvelle chambre pour un bébé ou agrandie l'espace dans votre nid vide, ces unités sans conduit offrent flexibilité et fonctionnalité sans faire exploser votre budget.

Performance de
climatisation

jusqu'à un TRÉS de 26,3

Performance de
chauffage

jusqu'à un CPSC de 12,5



Unité intérieure murale
et télécommande



Unités extérieures simples et multibloc



22°C










Renseignements supplémentaires

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les renseignements importants à propos de sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût d'exploitation annuel et son taux de rendement énergétique, qui sont disponibles auprès de votre revendeur.

FIABILITÉ.
EFFICACITÉ.
DISPONIBILITÉ.

FONCTIONNALITÉS

	RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE	Doté de la fonctionnalité de réinitialisation automatique après une coupure de courant
	MODE TURBO	Aide à augmenter la capacité du climatiseur pour atteindre rapidement la température désirée
	MODE AUTO-NETTOYAGE	Les unités maintiennent l'évaporateur intérieur propre pour éviter toute accumulation.
	MODE SOMMEIL	Aide à réduire la capacité pour atténuer le niveau de bruit
	SUIVEZ-MOI	Votre télécommande agit en tant que capteur pour une précision améliorée
	NE PAS DÉRANGER	Supprime les sons et l'affichage pour une utilisation non intrusive pendant le fonctionnement de l'unité intérieure
	ANTIFROID	Préchauffe l'air intérieur en mode chauffage pour un confort accru
	URGENCE	Capable de maintenir le fonctionnement en cas d'erreur de l'un des capteurs
	PROTECTION ANTIGEL	Aide à maintenir un niveau de chauffage minimum pour que votre maison ne devienne inconfortablement froide
	MÉMOIRE DE GRILLE D'AÉRATION	Retient la position précédente de la grille d'aération, de sorte que vous obtenez le même angle de manière cohérente
	AVERTISSEMENT FUITE DE RÉFRIGÉRANT	L'unité intérieure est capable d'avertir le propriétaire s'il y a une fuite dans le système.
	ÉCRAN DEL	Affiche le point de consigne de température, les modes et les codes
	PROTECTION DU COMPRESSEUR	Prolonge la durée de vie du compresseur en prédémarrant l'unité extérieure pour éviter une surcharge du système avec du réfrigérant
	ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE DU CARTER	Les câbles chauffants améliorent les performances de l'unité pendant les modes de chauffage.
	TECHNOLOGIE À INVERSEUR ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	Cette technologie est flexible, polyvalente et offre des niveaux élevés d'efficacité et de confort.

À zone unique

Unité intérieure			MSH093E23AXAA*	MSH123E23AXAA*	MSH183E23AXAA*
Unité extérieure			MSH093E23MCAA*	MSH123E23MCAA*	MSH183E23MCAA*
Liste des pompes à chaleur à air pour climat froid NEEP**			Oui	Oui	Oui
Alimentation électrique		Ph-V/Hz	208-230 V~60 Hz, 1Ph	208-230 V~60 Hz, 1Ph	208-230 V~60 Hz, 1Ph
Climatisation	Capacité nominale (Min.-Max.)	Btu/h	9 000 (3 300-13 500)	12 000 (3 300-14 300)	17 000 (8 400-19 600)
	Entrée	W	577	890	1 360
	Capacité nominale	A	2,6	3,86	6,0
	Taux de rendement énergétique	Btu/w	15,6	13,5	12,5
	Taux de rendement énergétique saisonnier (TRÉS)	Btu/w	26,3	24,5	20,5
Chauffage à 8,3 °C (47 °F)	CPSC IV***	Btu/Wh	12,5	12,5	11
	Capacité nominale (Min.-Max.)	Btu/h	11 500 (5 600-15 500)	12 000 (5 000-14 300)	18 000 (12 000-20 900)
	Entrée	W	920	925	1 760
	Capacité nominale	A	4,1	4,1	
	CdP	W/W	3,66	3,80	3,00
Capacité du circuit minimum (Unité extérieure)		A	9	9	18
Fusible max.		A	15	15	25
Compresseur	Capacité	Btu/h	11 157	11 157	24 293
	Entrée	W	830	830	1 895
Unité intérieure	Débit d'air (Haut /Moyen /Bas)	pi ³ /min	370/268/196	371/274/198	530/410/295
	Niveau de bruit (Haut /Moyen /Bas)	dB(A)	41,7/33,4/26,5	45,1/35,8/28,6	46,2/36,3/30,9
	Dimensions (l x P x H)	po	32,87 x 7,80 x 11,02	32,87 x 7,80 x 11,02	38,98 x 8,58 x 12,40
	Poids net/brut	lb	19,84/25,35	19,84/26,68	26,89/34,83
Unité extérieure	Débit d'air	pi ³ /min	1 323,5	1 323,5	1 765
	Niveau de bruit	dB(A)	54,5	56	59
	Dimensions (l x P x H)	po	31,69 x 12,99 x 21,81	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,50
	Poids net/brut	lb	74,07/80,25	74,07/80,25	100,97/108,03
Type de réfrigérant et charge		oz	R410A/41,62	R410A/41,62	R410A/65,2
Précharge de réfrigérant		pi	25	25	25
Charge supplémentaire pour chaque pied		oz	0,161	0,161	0,161
Pression de conception		lb/po ²	550/340 lb/po ²	550/340 lb/po ²	550/340 lb/po ²
Tuyau réfrigérant	Côté liquide / Côté gaz	po	1/4 et 3/8	1/4 et 1/2	1/4 et 1/2
	Longueur max. du tuyau de réfrigérant	pi	82	82	98
	Différence max. de niveau	pi	33	33	66
Type de thermostat			Télécommande	Télécommande	Télécommande
Température de fonctionnement	Intérieure (climatisation/ chauffage)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Intérieure (climatisation/ chauffage) -Facultatif	°C	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS, TRÉ, CPSC et capacités). Les informations peuvent être modifiées sans préavis.

** Consultez le site Web de NEEP pour la liste actuelle : <https://neep.org/high-performance-air-source-heat-pumps/ccashp-specification-product-list>. Les informations peuvent être modifiées sans préavis.

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

MSH243E23AXAA*	MSH303E23AXAA*	MSH363E23AXAA*
MSH243E23MCAA*	MSH303E23MCAA*	MSH363E23MCAA*
Oui	Non	Non
208-230 V~60 Hz, 1Ph	208-230 V~60 Hz, 1Ph	208-230 V~60 Hz, 1Ph
24 000 (7 200-26 000)	30 000	36 000
1 846	2 605	4 185
8,3	11,5	18,5
13	11,5	8,6
21	19,8	16
12	9,4	8,5
26 000 (12 300-32 000)	30 000	36 000
2 540	3 410	4 135
10,9	15,0	18,3
3,00	2,58	2,55
20	20	25
30	30	35
24 293	25 931	25 931
1 895	2 085	2 085
695/624/485	677/589/471	677/589/471
51,7/44,5/35,1	49/42/37,5	48,5/44/38
46,69 x 10,16 x 13,39	46,69 x 10,16 x 13,39	46,69 x 10,16 x 13,39
39,9/53,6	40,12/50,26	40,12/50,26
2 235	2 354	2 354
62	59	59
37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89
134,48/144,4	135,58/148,81	135,58/148,81
R410A/91,7	R410A/90,7	R410A/120
25	25	25
0,322	0,322	0,322
550/340 lb/po ²	550/340 lb/po ²	550/340 lb/po ²
3/8 et 5/8	3/8 et 5/8	3/8 et 5/8
164	164	213
82	82	98
Télécommande	Télécommande	Télécommande
17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
-30~50/-30~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS, TRÉ, CPSC et capacités). Les informations peuvent être modifiées sans préavis.

** Consultez le site Web de NEEP pour la liste actuelle : <https://neep.org/high-performance-air-source-heat-pumps/ccashp-specification-product-list>. Les informations peuvent être modifiées sans préavis.

*** Veuillez visiter la base de données consultable de RNCAN pour les cotes CPSC région V correspondantes : https://oe.e.ncan.gc.ca/pml-imp/index.cfm?action=app.search-recherche&appliance=HP_SS




Unité murale



UNE QUALITÉ SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER.

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-ZONE



Modèle extérieur			MST183E23MHAA*	MST303E23MHAA*	MST363E23MHAA*
Zones			2	3	4
Compatibilité des unités intérieures	Installation murale		MSH-3E23AXAA	MSH-3E23AXAA	MSH-3E23AXAA
	Conduit fin		MST-3E20ACAA	MST-3E20ACAA	MST-3E20ACAA
	Encastrée		MST-3E21ADAA	MST-3E21ADAA	MST-3E21ADAA
Liste des pompes à chaleur à air pour climat froid NEEP**			Oui	Oui	Oui
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	208 à 230 V – 60 Hz –1 Ph		
Climatisation	Capacité nominale (sans conduit)	Btu/h	19 000	28 000	36 000
	Capacité nominale (avec conduit)	Btu/h	18 500	28 000	36 000
	Capacité nominale (mixte)	Btu/h	18 700	27 600	36 000
	TRÉ (sans conduit)	Btu/Wh	12,50	13,00	13,50
	TRÉ (avec conduit)	Btu/Wh	11,50	11,00	11,30
	TRÉ (mixte)	Btu/Wh	12,00	11,95	12,40
	TRÉS (sans conduit)	Btu/Wh	21,5	22,00	21,50
	TRÉS (avec conduit)	Btu/Wh	19,00	21,00	19,00
	TRÉS (mixte)	Btu/Wh	20,50	20,65	20,25
Chauffage	Capacité nominale à 8,3 °C (47 °F), sans conduit	Btu/h	20 000	28 000	36 000
	Capacité nominale à 8,3 °C (47 °F), avec conduit	Btu/h	19 000	28 400	37 000
	Capacité nominale à 8,3 °C (47 °F), mixte	Btu/h	19 500	28 600	36 400
	Capacité nominale à -8,3 °C (17 °F), sans conduit	Btu/h	12 000	18 000	23 200
	Capacité nominale à -8,3 °C (17 °F), avec conduit	Btu/h	11 000	16 600	24 600
	Capacité nominale à -8,3 °C (17 °F), mixte	Btu/h	11 500	17 300	23 800
	CPSC IV*** (sans conduit)	Btu/Wh	10	10,4	10,5
	CPSC IV*** (avec conduit)	Btu/Wh	9,8	10	11
	CPSC IV*** (mixte)	Btu/Wh	10	9,98	10,75
Capacité du circuit minimum		A	20	30	35
Fusible max.		A	25	45	50
Unité extérieure	Débit d'air	pi ³ /min	2 129,41	2 147,06	4 500,00
	Niveau de bruit	dB(A)	61	62,3	64
	Dimensions (l x P x H)	po	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89	37,48 x 16,34 x 52,48
	Poids net/brut	lb	138,23/149,03	156,53/167,55	223,77/255,07
Tuyau réfrigérant	Type	oz	R410A/91,7	R410A/105,8	R410A/162,3
	Précharge	pi	49	74	98
	Charge supplémentaire pour chaque pied	oz	0,161 pour tuyau de liquide 1/4 po 0,322 pour tuyau de liquide 3/8 po	0,161 pour tuyau de liquide 1/4 po 0,322 pour un tuyau de liquide 3/8 po	0,161 pour tuyau de liquide 1/4 po 0,322 pour un tuyau de liquide 3/8 po
	Côté liquide	po	2 (1/4)	3 (1/4)	4 (1/4)
	Côté gaz	po	2 (3/8)	3 (3/8)	3 (3/8) + 1 (1/2)
	Longueur max. pour toutes les pièces	pi	131	197	262
	Longueur max. d'une unité intérieure	pi	82	98	115
	Différence max. de hauteur entre l'unité intérieure et extérieure	pi	49	49	49
Température ambiante	Différence max. de hauteur entre les unités intérieures	pi	33	33	33
	Climatisation	°C	-30~50	-30~50	-30~50
	Chauffage	°C	-30~30	-30~30	-30~30

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS, TRÉ, CPSC et capacités). Les informations peuvent être modifiées sans préavis.

** Consultez le site Web de NEEP pour la liste actuelle : <https://neep.org/high-performance-air-source-heat-pumps/ccashp-specification-product-list>. Les informations peuvent être modifiées sans préavis.

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

UNITÉ INTÉRIEURE MULTI-ZONE



Dimensions des unités intérieures compatibles et pi³/min							
Type	BTU	Modèle	Décibel	pi³/min	Largeur (po)	Profondeur (po)	Hauteur (po)
Installation murale	9 000	MSH093E23AXAA*	41,7/33,4/26,5	370/268/196	32,87	7,80	11,02
	12 000	MSH123E23AXAA*	45,1/35,8/28,6	371/274/198	32,87	7,80	11,02
	18 000	MSH183E23AXAA*	46,2/36,3/30,9	530/410/295	38,98	8,58	12,40
	24 000	MSH243E23AXAA*	51,7/44,5/35,1	695/624/485	46,69	10,16	13,39
Encastrée	12 000	MST123E20ACAA*	43/39/36	379/309/261	22,44	22,44	10,24
	18 000	MST183E20ACAA*	43/39/36	560/483/415	22,44	22,44	10,24
Conduit fin	12 000	MST123E21ADAA*	38/26/33,5	353/283/177	27,56	17,72	7,87
	18 000	MST183E21ADAA*	39/37/35	530/450/371	34,65	28,53	8,27
	24 000	MST243E21ADAA*	44/41/38	776/694/435	43,00	30,00	10,00

COMPATIBILITÉ DES UNITÉS EXTÉRIEURES

Unités extérieures	Unités intérieures			
Numéro de modèle	Capacité	2 Zones	3 Zones	4 Zones
MST183E23MHAA*	18 000 BTUH	9 + 9		
		9 + 12		
		12 + 12		
MST303E23MHAA*	28 000 BTUH	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	
MST363E23MHAA*	36 000 BTUH	18 + 18		
		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 + 12 + 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		

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performance (TRÉS, TRÉ, CPSC et capacités). Les informations peuvent être modifiées sans préavis.

CONFORT.
ÉCONOMIES.
RENDEMENT.



Protection de garantie* exceptionnelle



* Les détails complets concernant la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou auprès des succursales Goodman dans la province de Québec.

Des programmes d'entretien prolongé sont offerts

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



Vous n'avez jamais entendu parler de la marque **Franklin**^{MD}?

Cela ne nous étonne pas.

Les propriétaires ne connaissent pas toujours la marque ou le niveau d'efficacité de leur système de chauffage et de climatisation. Tant que le système fonctionne et fournit une source de chauffage et de climatisation fiable, tout va bien. Puis un jour le système cesse de fonctionner. Et c'est le même jour où les propriétaires renouent brièvement avec l'unité de chauffage et de climatisation!

Vous n'avez peut-être pas entendu parler des systèmes de chauffage et de climatisation résidentiels de la marque **Franklin**, car la publicité de cette marque n'est pas diffusée à l'échelle nationale. De plus, la plupart des propriétaires n'achètent un système de chauffage et de climatisation qu'une ou deux fois au cours de leur vie. Même si vous n'avez pas entendu parler de la marque **Franklin**, vous pouvez être assuré(e) que tous les produits de la marque **Franklin** travaillent d'arrache-pied et sont conçus pour offrir un rendement écoénergétique pendant de nombreuses années.

Votre entrepreneur local en chauffage et climatisation a accès à plusieurs marques qu'il peut offrir, alors lorsqu'il recommande la marque **Franklin**, sachez qu'il a déterminé que cette marque est la meilleure pour vous, votre famille et votre domicile.



Pour des informations complètes sur la marque **Franklin** veuillez communiquer avec votre succursale locale.

Les pompes à chaleur sans conduit disponibles exclusivement auprès des 3 succursales Goodman suivantes :

Goodman

GOODMAN DISTRIBUTION, INC.

Goodman Distribution
965 Rue Bergar
Laval, QC, H7L 4Z6
Tél : 450 681-2220

Goodman Distribution
2640 Boul. Jacques Cartier est
Longueuil, Québec, J4N 1P8
Tél : 450 674-3883

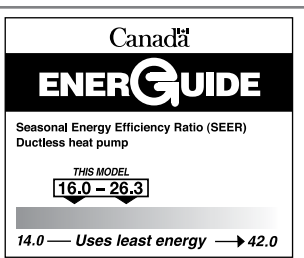
Goodman Distribution
155 rue Fortin, suite 140
Québec, QC, G1M 3M2
Tél : 418 478-3495



Northeast Energy Efficiency Partnerships



Globally Recognized. Industry Respected.



Franklin
Air Conditioning & Heating

KLIMTECH
CLIMATISATION & CHAUFFAGE

En raison de notre engagement continu envers des produits de qualité des changements de spécifications peuvent survenir sans préavis.
© 2021 Goodman Manufacturing Company, L.P.

CB-FDL-HPS-FR 05-21