



PRÉCIS CONFORT ET VALEUR

Performance de climatisation
jusqu'à 25 TRÉS

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.

FranklinTM
Air Conditioning & Heating

SOLUTIONS DE POMPE À
CHALEUR SANS CONDUIT

FRANKLIN^{MD}

À ZONE UNIQUE et MULTI-ZONE



Les produits de climatisation et de chauffage sans conduit de marque **Franklin**^{MD} 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?



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 agrandissiez l'espace dans votre nid vide, ces unités sans conduit offrent flexibilité et fonctionnalité sans faire exploser votre budget.

Performance de climatisation
jusqu'à 25 TRÉS

Performance de chauffage
jusqu'à 12 CPSC



Unité intérieure murale
et télécommande

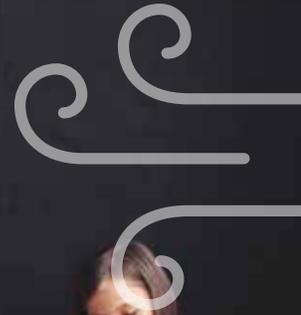


Unités extérieures simples et multibloc



FIABILITÉ

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	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 avec 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 REFRIGÉRANT	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
	RÉCHAUFFEUR DE 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 intérieure			MSH093E23MCAA	MSH123E23MCAA	MSH183E23MCAA
Certification NEEP			•	•	•
Alimentation électrique		Ph-VHz	208-230 V~60 Hz, 1Ph	208-230 V~60 Hz, 1Ph	208-230 V~60 Hz, 1Ph
Climatisation	Capacité	Btu/h	9 000	12 000	17 000
	Entrée	W	620	960	1 360
	Capacité nominale	A	2,7	4,2	5,95
	Taux de rendement énergétique	Btu/w	14,5	13	12,5
	Taux de rendement énergétique saisonnier (TRÉS)	Btu/w	25	22,5	20
Chauffage	CPSC4	Btu/w	11,2	12	10,3
	Capacité	Btu/h	10 900	11 800	18 000
	Entrée	L	835	975	1 685
	Capacité nominale	A	3,6	4,2	7,4
	CdP	P/P	3,83	3,55	3,13
	Capacité nominale à -8,3 °C	Btu/h	7 100	7 500	10 900
	CdP à -8 C	P/P	2,85	2,75	2,58
	Capacity à -15 C (maximum)	Btu/h	9 898	9 870	11 178
	CdP at -15 C (maximum)	P/P	1,9	1,88	2,02
Capacité du circuit minimum		A	9	9	18
Fusible max		A	15	15	25
	Capacité	Btu/h	11 594	11 430	24 345
	Entrée	W	858	870	1 970
	Capacité nominale (charge nominale)	A	5,25	5,65	12,3
Débit d'air de l'unité intérieure (Haut / Moyen/ Bas)		pi ³ /min	418/324/247	418/324/247	599/411/353
Niveau de bruit intérieur (Haut / Moyen/ Bas)		dBA	42/33/24,5	43/36/24	45,5/36/26,5
	Dimensions (I*P*H)	pouce	32,87x7,80x11,02	32,87x7,80x11,02	38,98x8,58x12,40
	Poids net / brut	lbs.	19,84/25,35	19,84/26,68	26,89/34,83
Débit d'air de l'unité extérieure		pi ³ /min	1 120	1 180	1 355
Niveau de bruit extérieur		dBA	55,5	56	57,5
	Dimensions (I*P*H)	pouce	31,50x13,11x21,81	31,50x13,11x21,81	33,27x14,29x27,64
	Poids net / brut	lbs.	88,2/93,7	88,2/93,7	107,4/115,1
Type de réfrigérant et charge		oz	R410A / 52,9	R410A / 52,9	R410A / 68,8
Précharge de réfrigérant		pi	25	25	25
Frais supplémentaires pour chaque pi		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	pouce	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
Câblage de connexion			16AWG*4 Bloqué, non blindé	16AWG*4 Bloqué, non blindé	16AWG*4 Bloqué, non blindé
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
	Extérieure (climatisation / chauffage) - en option	°C	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30	-30~50/-30~30

MSH243E23AXAA	MSH303E23AXAA	MSH363E23AXAA
MSH243E23MCAA	MSH303E23MCAA	MSH363E23MCAA
•		
208-230 V~60 Hz, 1Ph	208-230 V~60 Hz, 1Ph	208-230 V~60 Hz, 1Ph
24 000	30 000	36 000
1 920	2 605	4 185
8,4	11,5	18,5
13	11,5	8,6
20,5	19,8	16
11,5	9,4	8,5
24 000	30 000	36 000
2 500	3 410	4 135
10,9	15,0	18,3
2,81	2,58	2,55
19 400	-	-
2,95	-	-
26 000	-	-
2,07	-	-
20	20	25
30	30	35
24 345	24 345	25 931.2
1 970	1 970	2 085
14	15	17
794/647/500	677/589/471	677/589/471
47,5 / 44/36,5	49/42/37,5	48,5 / 44/38
46,69x10,16x13,39	46,69x10,16x13,39	46,69x10,16x13,39
40,12/50,26	40,12/50,26	40,12/50,26
2 355	2 130	2 130
60	59	59
37,24/16,14/31,89	37,24/16,14/31,89	37,24/16,14/31,89
135,58/148,81	136,5/149,5	145,5/158,3
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
16AWG*4 Bloqué, non blindé	16AWG*4 Bloqué, non blindé	16AWG*4 Bloqué, non blindé
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



UNE QUALITÉ SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-ZONE

Modèle extérieur			MST183E23MHAA	MST303E23MHAA	MST363E23MHAA
Compatibilité des unités intérieures			MSH-3E23AXAA MST-3E20ACAA MST-3E21ADAA	MSH-3E23AXAA MST-3E20ACAA MST-3E21ADAA	MSH-3E23AXAA MST-3E20ACAA MST-3E21ADAA
Certification NEEP				•	•
Alimentation électrique		Ph-VHz	208-230 V~60 Hz , 1Ph	MST~3E21ADAA	208-230 V~60 Hz , 1Ph
Climatisation	Capacité	Btu/h	19 000	28 000	36 000
	Taux de rendement énergétique	Btu	12,5	13	13,5
	Taux de rendement énergétique saisonnier (TRÉS)		21,5	22	21,5
Chauffage à 8,3 °C	Capacité	Btu/h	20 000	28 000	36 000
	CdP	P/P	3,4	3,5	3,8
	CPSC4		9,8	10,4	10,5
Chauffage à -8,3 °C	Capacité nominale	Btu/h	12 000	18 000	23 200
	CdP	P/P	—	2,73	2,78
	consommation Kw	kW	1,35	1,93	2,45
Chauffage à -15 °C	Capacité Min.-Max	Btu/h	4 100 – 19 000	3 173 - 27 340	8 130 - 36 037
Capacité du circuit minimum		A	25,0	30,0	35,0
Fuxible max		A	35,0	45,0	50,0
Compresseur	Capacité	Btu/h	24 345	32 380	38 214
	Entrée	L	1 970	2 600	3 040
	Capacité nominale (charge nominale)	A	20,00	22,00	21,00
	Huile frigorigène / charge d'huile	ml	POE(VG74)/670 / 22,7	PQE(VG74)/1 000 / 33,8	HUILE ESTER VG74/1 400 / 47,4
Niveau de bruit extérieur		dB(A)	63,4	62,3	64
Dimensions (L*P*H)		pouce	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		lbs.	149,91/160,94	156,53/167,55	223,77/255,07
Type de réfrigérant		oz	R410A / 98,8	R410A / 105,8	R410A / 162,3
Recharge de réfrigérant (longueur totale du tuyau)		piet	49	74	98
Frais supplémentaires pour chaque piet		oz	0,161 pour untuyau à liquide ¼" / 0,322 pour un tuyau à liquide ¾"	0,161 pour untuyau à liquide ¼" / 0,322 pour un tuyau à liquide ¾"	0,161 pour untuyau à liquide ¼" / 0,322 pour un tuyau à liquide ¾"
Pression de conception		lb/po ²	550/340	550/340	550/340
Tuyau réfrigérant	tuyau à liquide	pouce	2 X (¼" / ¾")	3 X (¼" / ¾")	4x (¼") 3x (¾") 1x (½")
	Longueur max. pour toutes les pièces	piet	131	197	262
	Longueur max. d'une unité intérieure	piet	82	98	115
	Différence max. différence de hauteur entre l'unité intérieure et extérieure	piet	49	49	49
	Différence max. différence de hauteur entre l'unité intérieure et extérieure	piet	33	33	33
Câblage de connexion			NON	NON	NON
Température ambiante	Climatisation	°C	-30~50	-30~50	-30~50
	Chauffage	°C	-30~30	-30~30	-30~30

UNITÉ INTÉRIEURE MULTI-ZONE

Dimensions des unités intérieures compatibles et pi ³ /min							
TYPE	BTU	MODÈLE	Décibel	pi ³ /min	LARGEUR	PROFONDEUR	HAUTEUR
INSTALLATION MURALE	9 000	MSH093E23AXAA	42/33/24,5	418/324/247	32,87	7,80	11,02
	12 000	MSH123E23AXAA	43/36/24	418/324/247	32,87	7,80	11,02
	18 000	MSH183E23AXAA	45,5/36/26,5	599/411/353	38,98	8,58	12,40
	24 000	MSH243E23AXAA	47,5 /44/36,5	794/647/500	46,69	10,16	13,39
ENCASTRÉE	12 000	MST123E20ACAA	43/39/36	379/309/261	22,50	22,50	10,25
	18 000	MST183E20ACAA	43/39/36	560/483/415	22,50	22,50	10,25
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/-/0	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	
		18 + 18		
MST363E23MHAA	36 000 BTUH	9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
		9 + 12	9 + 9 + 12	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	



CONFORT.
ÉCONOMIES.
RENDEMENT.



Protection de garantie* exceptionnelle



* Les détails complets concernant de 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'appareil 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 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 Berger
Laval, QC, H7L 4Z6
Tél : 450 681-2220

Goodman Distribution
2640 Boul. Jacques Cartier est
Longueuil, Quebec, 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



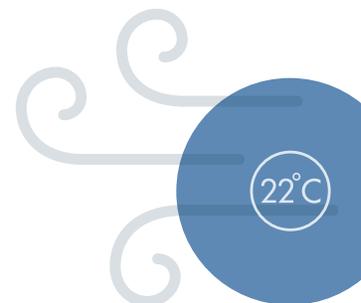
we make life better™



Intertek

Franklin
Air Conditioning & Heating

Notre engagement continu envers des produits de qualité peut signifier que des changements de spécifications peuvent survenir sans préavis.
© 2021 Goodman Manufacturing Company, L.P. · Houston, Texas, États-Unis



CB-FDL-HPS-FR 03-21