



PRÉCIS COMFORT ET VALEUR

Performances de climatisation
Jusqu'à 28,1 TRÉS2

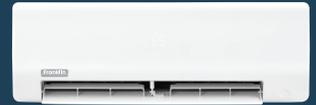
Rendement du chauffage
jusqu'à -30°C

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

Franklin[®]
Air Conditioning & Heating

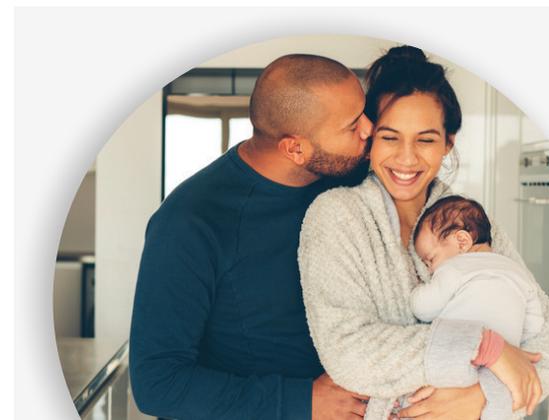
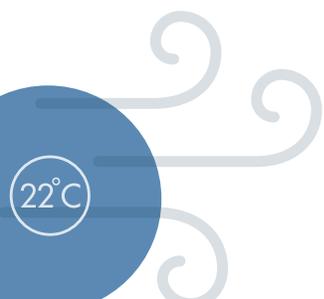
FRANKLIN[®]
SOLUTIONS DE
THERMOPOMPE
SANS CONDUIT

À ZONE UNIQUE
et MULTIZONE



Les produits de climatisation et de chauffage sans conduits de la marque **Franklin** offrent une efficacité énergétique, des performances et un contrôle personnalisés du chauffage et de la climatisation intérieure. Il est facile d'assurer le confort de tout le monde dans votre maison sans dépenser une fortune en factures d'énergie.

Qui ne souhaite pas un confort précis dans une pièce ou dans toute la maison – tout en économisant sur ses factures d'énergie ?



Tout en un, flexible et fonctionnel

Si vous recherchez une gamme complète de produits sans conduits, tournez-vous vers la marque **Franklin**®. Les produits sans conduits **Franklin** combinent des performances énergétiques élevées, un fonctionnement silencieux et des fonctionnalités conviviales dans un seul système bien rangé. 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 conduits offrent flexibilité et fonctionnalité sans exploser votre budget.

Performance de refroidissement
Jusqu'à 28,1 TRÉS

Performance de chauffage
Jusqu'à 11,5 CPSC



Unités intérieures de type mural



Unités extérieures mono-split et multi-split



FIABILITÉ

22°C

Informations supplémentaires

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes concernant sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel et son indice d'efficacité énergétique, disponibles auprès de votre détaillant.

FIABILITÉ.
EFFICACITÉ.
DISPONIBILITÉ.



CARACTÉRISTIQUES

	RÉGLAGE DE PLUSIEURS VITESSES DU VENTILATEUR INTÉRIEUR	L'unité intérieure offre différents réglages de vitesse du ventilateur
	VENTILATEUR AVANCÉ INTÉRIEUR DE TYPE DC	Le moteur DC ajuste rapidement la vitesse du ventilateur (de 1 % à 100 %)*.
	PIVOTEMENT HORIZONTAL	Pivote automatiquement vers le haut et vers le bas
	PIVOTEMENT VERTICAL	Pivote automatiquement vers la gauche et la droite
	MÉMOIRE DE POSITION DES PERSIENNES	Mémorise la position précédente de votre persienne afin que vous obteniez le même angle
	REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE	Equipé d'un redémarrage automatique après une panne de courant
	SUIVEZ-MOI	Augmentez la précision en réglant la télécommande comme thermostat**
	PRÉCHAUFFAGE DU COMPRESSEUR	Préchauffe automatique lorsque la température extérieure est basse
	RÉCHAUFFEUR DE BAC DE RÉCUPÉRATION	L'unité extérieure est équipée de radiateurs 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	Préchauffe l'air intérieur en mode chauffage pour un confort accru
	ÉCO	En cas de faible demande : réduisez la capacité de votre climatiseur pour réduire la consommation*
	TURBO	Augmentez la capacité de votre climatiseur pour atteindre rapidement votre température
	VEILLE	Économisez de l'énergie pendant que vous dormez en modifiant le point de consigne de 2 °C*
	SILENCIEUX	Réduit la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure au minimum*
	MINUTEUR	Définit la durée de la minuterie après laquelle l'appareil s'allumera/s'éteindra automatiquement*
	AILETTE DORÉE	Revêtement spécial anticorrosion de l'échangeur thermique
	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

Zone unique

Intérieur			MSH093F25AXAA	MSH123F25AXAA	MSH183F25AXAA
Extérieur			MSH093F25MCAA	MSH123F25MCAA	MSH183F25MCAA
Numéro de certification AHRI			214383433	214383434	214383435
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	208-230 V ~ 60 Hz, monophasé	208-230 V ~ 60 Hz, monophasé	208-230 V ~ 60 Hz, monophasé
Climatisation	Capacité nominale (min.-max.)	Btu/h	9,000 (3320~14398)	12,000 (3620~14146)	18,000 (6574~19127)
	Entrée	W	556	857	1440
	Courant nominal	A	2.5	3.72	6.3
	TRÉ2	Btu/w	16.2	14	12.5
	TRÉS2	Btu/w	28.1	25.5	21.5
Chauffage à 47° F (8,3° C)	CPSC2 IV***	Btu/Wh	11.5	10.4	11.3
	Capacité nominale (min.-max.)	Btu/h	12,000 (5070~15296)	12,000 (3920~15613)	18,000 (8417~23211)
	Entrée	W	907	907	1700
	Courant nominal	A	4.1	4.1	7.3
	COP	W/W	3.81	3.88	3.1
Chauffage à 17° F (-8,3° C)	Capacité nominale	Btu/h	9500	10000	15000
Chauffage à 5° F (-15° C)	Capacité nominale		10600	12000	18000
Intensité admissible minimale du circuit (Unité extérieure)		A	15	15	20
Max. Fusibles		A	15	15	25
Intérieur	Débit d'air (Turbo/Élevé/Moyen/Faible)	PCM	382/335/229/176	382/335/229/176	635/523/376/305
	Niveau sonore (Élevé/Moyen/Faible)	dB(A)	38/33.5/23.5	38/33.5/23.5	46/42/24
	Dimension (LxPxH)	pouces	33,40x9,18x11,76	33,40x9,18x11,76	40,06x9,72x12,60
	Poids net/brut	lb	10.3/13.1	10.4/13.1	12.3/16.2
Extérieur	Débit d'air	PCM	1323.53	1323.53	1764.71
	Niveau de bruit	dB(A)	54.5	56	59
	Dimension (LXDXH)	pouces	31,69 x 12,99 x 21,81	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,5
	Poids net/brut	lb	74.07/80.25	73.63/79.37	100.97/108.03
Type et charge de réfrigérant		once	R410A/41,62	R410A/41,62	R410A/65,26
Précharge du réfrigérant		pi	25	25	25
Charge supplémentaire pour chaque pied		once	0.16	0.16	0.16
Pression de conception		PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG
Conduite de réfrigérant	Côté liquide/Côté gaz	pouces	1/4" et 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	Max. Longueur du tuyau de réfrigérant	pi	82	82	98
	Max. Différence de niveau	pi	33	33	66
Type de thermostat			Télécommande	Télécommande	Télécommande
Fonctionnement	Intérieur (Refroidissement/Chauffage)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
Température	Extérieur (Refroidissement/Chauffage) - En option	°C	-30~50/-30~24	-30~50/-30~24	-30~50/-30~24

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performances (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités). Sous réserve de modifications 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://oeo.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.search-recherche&appliance=HP_SS

MSH243F25AXAA	MSH303E23AXAA*	MSH363E23AXAA*
MSH243F25MCAA	MSH303E23MCAA*	MSH363E23MCAA*
214383436	206764066	206764067
208-230 V ~ 60 Hz, monophasé	208-230 V ~ 60 Hz, monophasé	208-230 V ~ 60 Hz, monophasé
24,000 (8236~26934)	30000	36000
1845	2605	4185
8.1	11.5	18.5
13	11.5	8.6
21.5	18.2	16
11.4	7.5	7.5
29,000 (8673~30995)	30000	36000
2500	3410	4135
10.9	15	18.3
3.4	2.58	2.55
21200	18500	
25000	N/A	N/A
25	20	25
35	30	35
718/611/414/318	677/589/471	677/589/471
46/39/34	49/42/37.5	48.5 /44/38
46,85x11,20x14,59	46,69 x 10,16 x 13,39	46,69 x 10,16 x 13,39
19.8/24.9	40.12/50.26	40.12/50.26
2235.29	2354	2354
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/91,71	R410A/90,7	R410A/120
25	25	25
0.32	0.322	0.322
550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG
3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"
164	164	213
82	82	98
Télécommande	Télécommande	Télécommande
2p8	17~32/0~30	17~32/0~30
-30~50/-30~24	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performances (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités). Sous réserve de modifications 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 consulter la base de données consultable de RNCan pour obtenir les indices HSPF de la région V correspondants : https://oe.nrcan.gc.ca/pml-imp/index.cfm?action=app.search-recherche&appliance=HP_SS

22°C



QUALITÉ SUR LAQUELLE VOUS
POUVEZ COMPTER

MULTIZONE EXTÉRIEUR

Modèle extérieur		MST183F25MHAA	MST273F25MHAA	MST363F25MHAA	MST483F25MHAA	
Zones		2	3	4	5	
Compatibilité intérieure	Murale	MSH-3F25AXAA	MSH-3F25AXAA	MSH-3F25AXAA	MSH-3F25AXAA	
	Cassette	MST-3E20ACAA	MST-3E20ACAA	MST-3E20ACAA	MST-3E20ACAA	
	Gainable	MST-3E21ADAA	MST-3E21ADAA	MST-3E21ADAA	MST-3E21ADAA	
Numéro de certification AHRI	Sans conduit	214383439	214383442	214383445	214383448	
	Tous avec conduit	214383440	214383443	214383446	214383449	
	Mixte avec conduit et sans conduit	214383441	214383444	214383447	214383450	
Alimentation électrique		Ph-V/Hz	208-230 V ~ 60 Hz, monophasé			
Climatisation	Capacité nominale (sans conduit)	Btu/h	19000	27000	36000	48000
	Capacité nominale (tous canalisés)	Btu/h	19000	27000	36000	47000
	Capacité nominale (mixte)	Btu/h	19000	27000	36000	47500
	TRÉ2 (sans conduit)	Btu/Wh	12.5	12.2	12.5	11.7
	TRÉ2 (tous canalisés)	Btu/Wh	12	11.8	12	11.7
	TRÉ2 (mixte)	Btu/Wh	12.25	12	12.25	11.7
	TRÉS2 (sans conduit)	Btu/Wh	22	21.8	22.4	21.8
	TRÉS2 (tous canalisés)	Btu/Wh	19	19	19.4	20.9
	TRÉS2 (mixte)	Btu/Wh	20.5	20.4	20.9	21.35
Chauffage	Capacité nominale à 47 °F (sans conduit)	Btu/h	20000	27000	36000	49000
	Capacité nominale à 47 °F (tous canalisés)	Btu/h	20000	27000	36000	49000
	Capacité nominale à 47 °F (mixte)	Btu/h	20000	27000	36000	49000
	Capacité nominale à 17 °F (sans conduit)	Btu/h	15000	23000	27400	36000
	Capacité nominale à 17 °F (tous canalisés)	Btu/h	16000	23000	30000	36000
	Capacité nominale à 17 °F (mixte)	Btu/h	15500	23000	28600	36000
	HSPF2 IV*** (sans conduit)	Btu/Wh	9.8	10	10.9	9.8
	HSPF2 IV*** (tous canalisés)	Btu/Wh	9.3	10	10	8.9
	HSPF2 IV*** (mixte)	Btu/Wh	9.55	10	10.45	9.35
Courant admissible minimal dans le circuit		A	20	30.5	36	42
Fusible maximum		A	25	40	50	50
Extérieur	Débit d'air	PCM	2129.41	2147.06	3035.29	4500
	Niveau de bruit	dB(A)	61	62	65	65
	Dimension (LxPxH)	pouces	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
	Poids net/brut	lb	138.23/149.03	164.90/177.47	213.85/246.92	238.32/269.84
Réfrigérant/ Tuyauterie	Type	once	R410A / 91,7	R410A/134	R410A/148	R410A/162
	Précharge	pi	25x2	25x3	25x4	25x5
	Charge supplémentaire par pieds	once	0,16 pour tuyau liquide 1/4" 0,32 pour tuyau liquide 3/8"	0,16 pour tuyau liquide 1/4" 0,32 pour tuyau liquide 3/8"	0,16 pour tuyau liquide 1/4" 0,32 pour tuyau liquide 3/8"	0,16 pour tuyau liquide 1/4" 0,32 pour 3/8" tuyau de liquide
	Côté liquide	pouces	2 (1/4)	3 (1/4)	4 (1/4)	5 (1/4)
	Côté gaz	pouces	2 (3/8)	2 (3/8) + 1 (1/2)	2 (3/8) + 2 (1/2)	3 (3/8) + 2 (1/2)
	Max. Longueur pour toutes les pièces	pi	131	197	262	262
	Max. Longueur pour une unité intérieure	pi	82	98	115	115
	Max. Différence de hauteur entre l'extérieur et l'intérieur	pi	49	49	49	49
	Max. Différence de hauteur entre les unités intérieures	pi	33	33	33	33
Température ambiante	Climatisation	°C	-15~50		-30~50	-15~50
	Chauffage	°C	-30~24			

* Consultez AHRIDIRECTORY.ORG pour les dernières données de performances (TRÉS2, CPSC2, TRÉ2 et capacités). Sous réserve de modifications 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 correspondants : https://oe.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.search-recherche&appliance=HP_SS

MULTIZONE INTÉRIEUR

Dimensions et PCM des unités intérieures compatibles							
Type	BTU	Modèle	Décibel	PCM	Largeur (pouces)	Profondeur (pouces)	Hauteur (pouces)
Murale	9000	MSH093F25AXAA	38/33.5/23.5	382/335/229/176	33.4	9.18	11.76
	12000	MSH123F25AXAA	38/33.5/23.5	382/335/229/176	33.4	9.18	11.76
	18000	MSH183F25AXAA	46/42/24	635/523/376/305	40.06	9.72	12.6
	24000	MSH243F25AXAA	46/39/34	718/611/414/318	46.85	11.2	14.59
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

JUMELAGES EXTÉRIEURS

Unités extérieures	Unités intérieures	2 zones	3 zones	4 zones	5 zones		
Numéro de modèle	Capacité						
MST183F25MHAA*	20 000 BTU/H	9 + 9					
		9 + 12					
		9 + 18					
		12 + 12					
		12 + 18					
		18 + 18					
MST273F25MHAA*	27 000 BTU/H	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					
MST363F25MHAA*	36 000 BTU/H		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 + 18			
				12 + 12 + 18			
				12 + 12 + 24			
				12 + 18 + 18			
				12 + 18 + 24			
		MST483F25MHAA*	48 000 BTU/H		9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9
					9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12
9 + 18	9 + 9 + 18			9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18		
	9 + 9 + 24			9 + 9 + 9 + 24	9 + 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 + 12 + 24		
				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						

CONFORT.
ÉCONOMIES.
PERFORMANCE.



Une protection de garantie exceptionnelle*



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

Des plans de garantie prolongés disponibles.

Pour une tranquillité d'esprit encore plus grande, communiquez avec votre succursale Goodman Distribution pour obtenir plus de détails sur Prime, un plan de services étendu abordable pour les pièces et la main-d'œuvre pour votre système de CVCA de marque Franklin.



Jamais entendu parler de la marque **Franklin**®?

Nous ne sommes pas surpris.

De nombreux propriétaires ne connaissent pas la marque ou le niveau d'efficacité de leur système de chauffage et de climatisation. Tant que le système fonctionne et fournit un chauffage et une climatisation fiables, tout va bien. Puis un jour, le système ne fonctionne plus. Et c'est le même jour que les propriétaires se familiarisent brièvement avec leur appareil de chauffage et de climatisation!

Vous n'avez peut-être pas entendu parler de la marque **Franklin** de systèmes de chauffage et de climatisation résidentiels, car il ne s'agit pas d'une marque faisant l'objet d'une publicité nationale. De plus, la plupart des propriétaires achètent un système de chauffage et de climatisation sans conduits une ou deux fois au cours de leur vie. Même si vous n'avez peut-être pas entendu parler de la marque **Franklin**, vous pouvez être assuré que tous les produits de la marque **Franklin** fonctionnent dur et sont conçus pour offrir des performances économes en énergie pendant de très nombreuses années.

Votre entrepreneur local en chauffage et climatisation a accès à de nombreuses marques qu'il peut proposer. Ainsi, lorsqu'il vous recommande la marque **Franklin**, vous devez savoir qu'il a déterminé que cette marque est la meilleure pour vous, votre famille et votre maison.



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

Thermopompes sans conduits disponibles exclusivement dans les trois succursales de Goodman Distribution suivantes :



Daikin Comfort Technologies
965 Rue Berger
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, suite 140
Québec, Qc, G1M 3M2
T : 418-478-3495



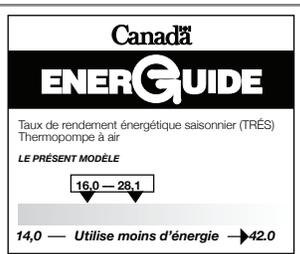
Northeast Energy Efficiency Partnerships



Globally Recognized. Industry Respected.



Intertek



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

© 2024 Goodman Manufacturing Company, L.P.

CB-FDL-HPS 05-24_FR