



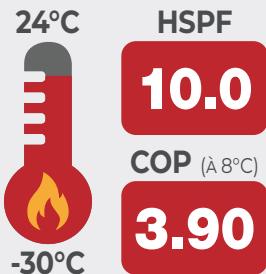
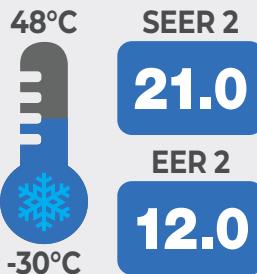
SYSTÈME MULTI-ZONE **FREE MATCH M R32**



UNE FLEXIBILITÉ AU SERVICE
DE VOTRE CONFORT



Profitez d'un confort efficace dans toute la maison grâce à des systèmes multi-zones très polyvalents qui peuvent répondre aux besoins de confort de chacun et de chaque pièce de votre maison. La série **FREE MATCH M R32** fournit à la fois le refroidissement et le chauffage dans pas moins de cinq zones distinctes de manière indépendante.



- Technologie « G20 Inverter »
- Peut alimenter jusqu'à 5 unités intérieures
- Diagnostic multipoints
- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant
- Conception compacte et silencieuse
- Serpentin (extérieur): tube en cuivre et ailettes en aluminium avec revêtement anticorrosion (ailettes dorées / 1500 heures au jet d'eau salée)
- Serpentin (intérieur): tube en cuivre et ailettes en aluminium avec revêtement anticorrosion (ailettes bleues / 500 heures au jet d'eau salée)
- Réfrigérant éco-responsable R32

UNE CONSTRUCTION DURABLE ET ROBUSTE

Toutes les unités **FREE MATCH M R32** sont fabriquées en acier laminé de forte épaisseur et recouvertes d'une peinture poudrée très résistante. Le revêtement en résine acrylique anti-corrosion des serpentins offre une protection accrue dans les environnements corrosifs, tout en améliorant les propriétés hydrophiles et l'efficacité.



DES THERMOPOMPES...
VERS ZÉRO ÉMISSION!

Condenseur
18 000 BTU/hCondenseur
24 000 BTU/hCondenseur 30 000, 36 000,
42 000 et 48 000 BTU/h

FREE MATCH M R32		18000	24000	30000	36000	42000	48000
Unité extérieure:		GWHD(18)ND6MO	GWHD(24)ND6MO	GWHD(30)ND6MO	GWHD(36)ND6MO	GWHD(42)ND6MO	GWHD(48)ND6MO
Code AHRI	• sans conduit:	214931586	214931587	214931588	214931589	214931590	216573051
	• avec conduit:	214931591	214931593	214931594	214931595	214931596	216573052
	• mixte:	214931592	214931597	214931598	214931599	214931600	216573053
Unités intérieures raccordables		/	2	2 à 3	2 à 4	2 à 4	2 à 5
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1				
PERFORMANCE DU SYSTÈME (SANS CONDUIT)							
Puissance nominale	Frigorifique	BTU/h	18 000	24 000	28 400	36 000	42 000
	Calorifique	BTU/h	18 000	24 000	30 000	36 000	42 000
SEER 2		BTU/W*h	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
EER 2		BTU/W*h	12.0	13.3	13.6	12.0	13.0
HSPF 2		BTU/W*h	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
COP à 8 °C (47 °F)		/	3.90	3.90	4.19	3.56	3.90
PERFORMANCE DU SYSTÈME (AVEC CONDUIT)							
Puissance nominale	Frigorifique	BTU/h	18 000	24 000	28 400	36 000	42 000
	Calorifique	BTU/h	18 000	24 000	30 000	36 000	42 000
SEER 2		BTU/W*h	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
EER 2		BTU/W*h	11.7	12.0	12.0	11.7	12.0
HSPF 2		BTU/W*h	8.5	8.5	8.7	8.5	8.5
COP à 8 °C (47 °F)		/	3.60	3.60	3.80	3.40	3.70
PERFORMANCE DU SYSTÈME (MIXTE)							
Puissance nominale	Frigorifique	BTU/h	18 000	24 000	28 400	36 000	42 000
	Calorifique	BTU/h	18 000	24 000	30 000	36 000	42 000
SEER 2		BTU/W*h	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
EER 2		BTU/W*h	11.8	12.2	12.2	11.8	12.2
HSPF 2		BTU/W*h	9.3	9.3	9.5	9.2	9.2
COP à 8 °C (47 °F)		/	3.60	3.60	3.80	3.40	3.70
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE							
Température ambiante	Frigorifique	C° (F°)	-30 à 48 (-22 à 118)				
	Calorifique	C° (F°)	-30 à 24 (-22 à 75)				
Niveau de pression sonore		dB(A)	54	58	62	63	63
Ampacité minimale du circuit (MCA)		A	18.5	19.5	23	29	30
Protection maximale surintensité (MOP)		A	20	25	35	35	45
Dimensions	Largeur	mm (po)	822 (32-23/64)	964 (37-61/64)	1020 (40-5/32)	1020 (40-5/32)	1020 (40-5/32)
	Hauteur	mm (po)	550 (21-21/32)	660 (25-63/64)	826 (32-33/64)	826 (32-33/64)	826 (32-33/64)
	Profondeur	mm (po)	352 (13-55/64)	406 (15-53/64)	427 (16-13/16)	427 (16-13/16)	427 (16-13/16)
Poids	Net	kg (lb)	34.0 (75.0)	51.0 (112.5)	66.0 (145.5)	80.0 (176.4)	80.0 (176.4)
	Brut	kg (lb)	37.0 (81.6)	55.5 (122.4)	73.0 (161.0)	86.0 (189.6)	86.0 (189.6)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION							
Taille de la ligne d'aspiration		mm (po)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Taille de la ligne de liquide		mm (po)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
Longueur de tuyau maximale		m (pi)	40 (131.2)	60 (196.9)	80 (262.5)	80 (262.5)	100 (328.1)
Longueur de tuyau jusqu'à l'unité intérieure la plus éloignée		m (pi)	20 (65.6)	20 (65.6)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)
Élévation de tuyau maximale		m (pi)	15 (49.2)	15 (49.2)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)
Type de réfrigérant / Charge		kg (oz)	R32 / 0.9 (31.8)	R32 / 1.7 (59.98)	R32 / 2.2 (77.62)	R32 / 2.7 (95.24)	R32 / 2.7 (95.24)

Un confort abordable en lequel vous pouvez avoir confiance grâce au plus grand fabricant de climatiseurs au monde.


www.GREE.ca



CLIMATISATION
HVAC MTL

HVACMTL.NET
438-816-0992
Détailleur autorisé