

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 « G10 Inverter »
- Peut alimenter jusqu'à 5 unités intérieures
- Fonction d'autodiagnostic
- Fonction de dégivrage automatique
- Ailette avec revêtement anticorrosion
- Caisson en acier renforcé
- Réfrigérant éco-responsable R32



48°C



-30°C

SEER 2

21.0

EER 2

12.0

24°C



-30°C

HSPF

10.0

COP (à 8°C)

3.90

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!





Condensateur
18 000 BTU/h



Condensateur
24 000 BTU/h



Condensateur 30 000, 36 000
et 42 000 BTU/h

FREE MATCH M R32		18000	24000	30000	36000	42000	
Unité extérieure:		GWHD(18)ND6MO	GWHD(24)ND6MO	GWHD(30)ND6MO	GWHD(36)ND6MO	GWHD(42)ND6MO	
Code AHRI	• sans conduit:	214931586	214931587	214931588	214931589	214931590	
	• avec conduit:	214931591	214931593	214931594	214931595	214931596	
	• mixte:	214931592	214931597	214931598	214931599	214931600	
Alimentation électrique		V/Hz/Ph					
		208-230 / 60 / 1					
PERFORMANCE DU SYSTÈME (SANS CONDUIT)							
Puissance	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 -15 (5°F)		/	2.00	2.00	2.07	2.10	2.10
COP à 8°C (47°F)		/	3.90	3.90	4.19	3.56	3.90
PERFORMANCE DU SYSTÈME (AVEC CONDUIT)							
Puissance	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	11.7
HSPF 2		BTU/W ^h	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
COP à -15 (5°F)		/	1.86	1.86	1.88	1.90	1.90
PERFORMANCE DU SYSTÈME (MIXTE)							
Puissance	Frigorifique	BTU/h	17 000	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	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
COP à -15 (5°F)		/	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
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
Protection maximale surintensité (MOP)		A	20	25	35	35	35
Dimensions	Largeur	mm (po)	822 (32-23/64)	822 (32-23/64)	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)	81.0 (178.6)
	Brut	kg (lb)	37.0 (81.6)	55.5 (122.4)	73.0 (161.0)	86.0 (189.6)	87.0 (191.8)
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 du 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)

