



Thermopompe multizone Myriad Plus
sans conduit de ventilation

Série OTP-MZ-R32

Multizone

Un système multizone consiste en une unité extérieure qui peut être raccordée à plusieurs unités intérieures, pour offrir un confort optimal dans chacune des pièces de la maison, avec un contrôle indépendant de chacune des unités intérieures.

Unité intérieure

- Plusieurs types d'unités intérieures disponible.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.
- Facile à démonter pour l'entretien.
- Filtres lavables.

Unité extérieure

- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Ventilateur axial silencieux.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.

Performance jusqu'à



Climatisation



Chauffage

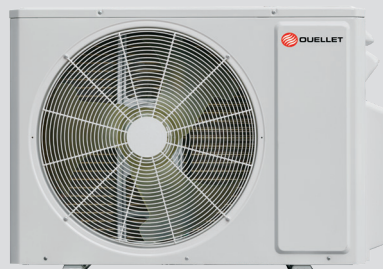
Jusqu'à

21 TRÉS2 (SEER2)
EN CLIMATISATION

10 CPSC2 (HSPF2)
EN CHAUFFAGE



Intertek



Pourquoi choisir une thermopompe sans conduit?

Les thermopompes sans conduit de ventilation, communément appelées thermopompes «mini split», ne requièrent pas de conduit de ventilation comme les systèmes centraux. L'unité extérieure (condenseur) et l'unité intérieure (évaporateur) sont raccordées entre elles par des tuyaux de réfrigérant et des fils d'alimentation qui passent par une petite ouverture d'environ 3 po dans le mur.

Modèles - Unité extérieure

# Produit		OFRM2X1-H18A-O		OFRM3X1-H24A-O		OFRM4X1-H30A-O		OFRM4X1-H36A-O		OFRM5X1-H42A-O	
Performance technique											
Type de réfrigérant		R32		R32		R32		R32		R32	
Nombre d'unités intérieures raccordables		-		1 à 2		2 à 3		2 à 4		2 à 5	
Tension		Volts		230/208		230/208		230/208		230/208	
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)		5275 (18000)		7030 (24000)		8300 (28400)		10550 (36000)	
	Min. – max.	W (BTU/hr)		2139 - 5803 (7300 - 19800)		2200 - 9200 (7500 - 31400)		2400 - 10000 (8190 - 34100)		2600 - 11987 (8871 - 40900)	
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)		5275 (18000)		7030 (24000)		8792 (30000)		10550 (36000)	
	Min. – max.	W (BTU/hr)		2139 - 5803 (7300 - 19800)		2200 - 9200 (7500 - 31400)		2400 - 12000 (8188 - 40900)		2600 - 13000 (8871 - 44300)	
Puissance consommée en climatisation		Nominale		W		1500		1850		2075	
Puissance consommée en chauffage		Nominale		W		1350		1800		2100	
MCA		A		14.5		19.5		23		30	
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A		20		25		35		45	
TRÉS2 (SEER2)		-		21		21		21		21	
CPSC2 (HSPF2)		-		10		10		10		10	
TRÉ2 (EER2)		W/W		13.33		13.33		14.28		12.16	
COP		W/W		3.9		3.9		4.19		3.56	
Numéro AHRI		-		216453528		216453529		216453530		216453531	
ENERGY STAR		-		✓		✓		✓		✓	
Débit d'air volumique		pcm		1354		2236		3413		3413	
Niveau sonore		dB (A)		64		68		74		74	
Puissance du compresseur		W		1300		1887		2047		3514	
RLA du compresseur		A		9.5		12		13.5		19.6	
Puissance du moteur du ventilateur		W		30		60		130		130	
Volume de réfrigérant (R32)		oz (g)		31.8 (880)		60 (1700)		77.62 (2183)		92.24 (2608)	
Poids net		lb (kg)		75 (34.1)		112.5 (51)		145.5 (66)		176.4 (80.2)	
Température ambiante de fonctionnement		Climatisation		°C (°F)		-30 à 48 (-22 à 118)					
		Chauffage		°C (°F)		-30 à 24 (-22 à 75)					
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant											
Longueur de préchargement		pi (m)		33 (10)		98 (30)		131 (40)		131 (40)	
Volume additionnel de réfrigérant		oz/pi (g/m)		0.2 (20)		0.2 (20)		0.2 (20)		0.2 (20)	
Différence de hauteur max. entre unité extérieure et intérieure		pi (m)		49 (15)		49 (15)		82 (25)		82 (25)	
Longueur totale max.		pi (m)		131 (40)		197 (60)		262 (80)		328 (100)	

Modèles - Unité intérieure OTP-P-R32 (Pacific R32)

# Produit		OCVX-H09A-I		OCVX-H12A-I		OCVX-H18A-I		OCVX-H24A-I	
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5275 (18000)	6450 (22000)			
	Min. – max.	W (BTU/hr)	800 - 3800 (2730 - 12966)	900 - 4400 (3070 - 15012)	1500 - 6500 (5118 - 22178)	1169 - 8200 (3990 - 28000)			
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3077 (10500)	3517 (12000)	5275 (18000)	7040 (24000)			
	Min. – max.	W (BTU/hr)	700 - 4400 (2388 - 15013)	900 - 4600 (3071 - 15695)	1300 - 6500 (4436 - 22178)	850 - 8100 (2900 - 27640)			
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.8)	2.96 (1.4)	3.6 (1.7)	5 (2.4)			
Débit d’air volumique		cfm	129 - 353	212 - 400	324 - 589	235 - 559			
Niveau sonore		dB (A)	20 - 41	20 - 43	25 - 40	30 - 48			
Puissance du moteur du ventilateur		W	15	55	50	50			
RLA du moteur du ventilateur		A	0.22	0.4	0.6	0.7			
Poids net		lb (kg)	21 (9.5)	21 (9.5)	29 (13.5)	35 (16)			
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant									
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4			
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	1/2	5/8	5/8			

À noter que chaque unité est emballée individuellement.

Modèles - Cassette de plafond

# Produit ¹ – Cassette de plafond			OICX1-H09A-I		OICX1-H12A-I		OICX1-H18A-I		OICX1-H24A-I	
# Produit ¹ – Grille			OICGA		OICGA		OICGA		OICGB	
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5275 (18000)	6450 (22000)				
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3077 (10500)	3517 (12000)	5275 (18000)	7040 (24000)				
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	2.96 (1.4)	2.96 (1.4)	3.8 (1.8)	5.28 (2.5)				
Débit d’air volumique		pcm	206 - 330	206 - 330	206 - 383	471 - 618				
Niveau sonore		dB (A)	39 - 50	39 - 50	40 - 54	49 - 55				
Poids net		lb (kg)	37.5 (17)	37.5 (17)	37.5 (17)	63.95 (29)				
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	3/8				
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	3/8	1/2	5/8				

Modèles - Unité gainable

Product #		OFCX1-H09A-I		OFCX1-H12A-I		OFCX1-H18A-I		OFCX1-H24A-I	
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5275 (18000)	6450 (22000)			
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3077 (10500)	3517 (12000)	5275 (18000)	7040 (24000)			
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	2.96 (1.4)	2.96 (1.4)	3.8 (1.8)	5.28 (2.5)			
Débit d’air volumique		pcm	206 - 330	206 - 330	206 - 383	471 - 618			
Niveau sonore		dB (A)	39 - 50	39 - 50	40 - 54	49 - 55			
Poids net		lb (kg)	37.5 (17)	37.5 (17)	37.5 (17)	63.95 (29)			
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	3/8			
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	3/8	1/2	5/8			

Caractéristiques et fonctionnalités



Fil chauffant dans le plateau de dégivrage

Empêche la formation de glace dans le plateau de dégivrage de l'unité extérieure.



Couverture et technologie de préchauffage du compresseur

Garde l'huile à l'intérieur du compresseur au chaud, empêchant ainsi le mélange de fluide frigorigène avec l'huile du compresseur.



Enduit anticorrosion sur les ailettes

Les ailettes du condenseur et de l'évaporateur sont recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion. Un avantage marqué pour les gens des régions côtières.



Conception silencieuse

La conception innovante du ventilateur axial et le support de moteur renforcé minimisent les vibrations et le niveau sonore de l'unité extérieure. Sa base arrière et son évaporateur intégré font de notre unité intérieure l'une des plus silencieuses.



Dégivrage intelligent

Augmente le niveau de confort et procure des économies d'énergie en éliminant les cycles de dégivrage inutiles.



Préchauffage intelligent

Le système va retarder le départ du ventilateur en mode chauffage pour éviter de souffler de l'air froid au démarrage.



Redémarrage automatique

En cas de panne de courant, la sélection de l'utilisateur et les paramètres du système sont gardés en mémoire. Le système retourne automatiquement au dernier mode de fonctionnement lorsque le courant est rétabli.



Autonettoyage

Maintient l'unité intérieure au sec afin de prévenir la formation de moisissure.



Autodiagnostic

Un micro-ordinateur contrôle le système et éteint l'unité en cas de fonctionnement anormal. Un code d'erreur sera affiché sur l'unité intérieure pour faciliter la maintenance.



Mode Sommeil

Cette fonction peut être utilisée pour abaisser ou augmenter graduellement la température de la pièce. Vous bénéficierez ainsi d'économies d'énergie sans affecter votre confort durant votre sommeil.



Mode Turbo

L'unité fonctionne à très haute vitesse pour climatiser ou chauffer rapidement la pièce.



Oscillation des volets de haut en bas

Permet de sélectionner l'angle d'oscillation des volets d'aération verticaux. Choisissez une position fixe ou optez pour le mode de balayage automatique, qui pivotera automatiquement de haut en bas dans toutes les positions.



Minuterie

Permet de programmer l'heure de démarrage et d'arrêt de l'unité, sur une période de 24 heures.



I Feel

Cette fonction permet d'utiliser la télécommande comme sonde ambiante.



Verrouillage

Permet d'éliminer les ajustements de température indésirés et l'usage des différents modes de l'appareil.



Wi-Fi

Contrôlez votre unité à distance avec votre téléphone, votre ordinateur ou votre tablette (connexion Internet requise).



Sonde de sécurité A2L

Sonde de détection de fuite A2L, incluse.



Garantie de base 10 ans
pièces & compresseur



INNOVAIR
SOLUTIONS

Fondée par Ouellet Canada, Innovair Solutions est un leader canadien dans le chauffage, la ventilation et la climatisation. Fidèle à l'héritage d'Ouellet, reconnue depuis 1967 pour son service client exceptionnel, son expertise technique et son approche humaine, Innovair Solutions sélectionne et distribue soigneusement les thermopompes Ouellet, garantissant performance et fiabilité. Nos équipes travaillent à offrir des solutions innovantes et de qualité aux consommateurs.

Myriad Plus
Série OTP-MZ-R32

— LA MARQUE —
des professionnels
ouellet.com
1 800 463-7043

Détaillant autorisé