



Thermopompe simple zone Pacific
sans conduit de ventilation

Série OTP-P-R32

Pourquoi choisir une thermopompe murale sans conduit?

Les thermopompes murales 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.

Simple zone

Un système simple zone consiste en une unité extérieure raccordée à une unité intérieure. Ce système pourra alors subvenir aux besoins de chauffage et de climatisation d'un espace prédéfini, comme une aire ouverte salon/cuisine ou une salle familiale au sous-sol.

Performance jusqu'à



Climatisation

Chaudage

Jusqu'à

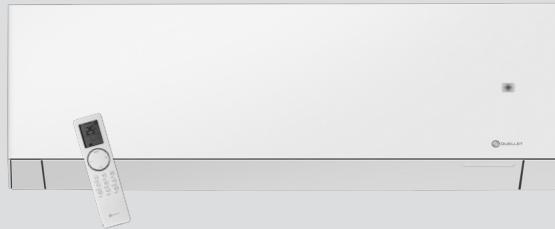


Intertek



Unité intérieure

- Boîtier en plastique, standard blanc.
- 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.



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 bénéficiez 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

Modèles

# Produit ¹	Unité intérieure Unité extérieure	OCVX-H09A-I OCVX-H09A-O	OCVX-H12A-I OCVX-H12A-O	OCVX-H18A-I OCVX-H18A-O	OCVX-H24A-I OCVX-H24A-O
Performance technique					
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Tension	Volts	230/208	230/208	230/208	230/208
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)
Puissance consommée en climatisation	Nominale W	606	923	1315	1675
	Min. – max. W	190 - 1090	290 - 1450	130 - 2300	135 - 2400
Puissance consommée en chauffage	Nominale W	789	923	1349	2235
	Min. – max. W	150 - 1520	160 - 1400	230 - 2350	4178 - 3850
Puissance consommée nominale	W	1520	1450	2350	3100
Courant nominal	A	6	6.64	11.50	17.2
MCA	A	10	10	16	23
Disjoncteur/fusible max. (MOPC)	A	15	15	20	25
TRÉS2 (SEER2)	-	26	24.5	24.5	24
CPSC2 (HSPF2)	-	10.4	9.5	9	9
TRÉ2 (EER2)	W/W	15	13	13.65	13.1
COP	W/W	3.9	3.81	3.91	3.15
Numéro AHRI	-	216472857	216472858	216472859	216623762
Energy Star	-	✓	✓	✓	✓
Unité intérieure					
Déshumidification	pt/hr (l/hr)	1.69 (0.8)	2.96 (1.4)	3.6 (1.7)	5 (2.4)
Débit d'air volumique	pcm	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	0.35	0.4	0.6	0.7
Poids net	lb (kg)	21 (9.5)	21 (9.5)	21 (9.5)	35 (16)
Unité extérieure					
Débit d'air volumique	m ³ /hr	2200	2200	3600	4500
Niveau sonore	dB (A)	52	52	59	62
Puissance du compresseur	W	800	856	1196	3600
LRA du compresseur	A	25	25	22	25
RLA du compresseur	A	6.5	7	10.35	15.65
Puissance du moteur du ventilateur	W	30	30	60	90
RLA du moteur du ventilateur	A	0.96	0.7	1.35	2.1
Volume de réfrigérant (R32)	oz (g)	30 (850)	28.2 (800)	40.6 (1150)	49.4 (1400)
Poids	lb (kg)	70.5 (32)	67.3 (30.5)	95 (43)	103.6 (47)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation °C (°F)		-29 à 50 (-20 à 122)		
	Chauffage °C (°F)		-30 à 30 (-22 à 86)		
Tuyaillerie de raccordement/réfrigérant					
Longueur de préchargement	pi (m)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)
Volume additionnel de réfrigérant	oz/pi (g/m)	0.2 (20)	0.2 (20)	0.2 (20)	0.4 (40)
Diamètre externe tuyau liquide	po	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz	po	3/8	1/2	1/2	5/8
Différence de hauteur maximale	pi (m)	40 (12.2)	40 (12.2)	82 (25)	82 (25)
Longueur totale maximale	pi (m)	66 (20)	66 (20)	131 (40)	131 (40)

¹ 1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.

Pacific
Série OTP-P-R32

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



Conçu et imprimé au Canada. 03/2025.