

OTP-P-R32

Thermopompe simple zone Pacific R32 sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure

Performance jusqu'à



-29°C
-20°F



-30°C
-22°F

Climatisation

Chauffage

Jusqu'à

26 TRÉS2 (SEER2)
EN CLIMATISATION



10.4 CPSC2 (HSPF2)
EN CHAUFFAGE



AHRI CERTIFIED®
www.ahridirectory.org



COLD CLIMATE
ENERGY STAR

Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto

Capacité nominale

- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

Tension

- 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

Unité intérieure

- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Trousse d'air frais disponible en option.
- Filtres lavables.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.

Unité extérieure

- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux de grand diamètre pour un meilleur échange thermique.
- Fil chauffant dans le plateau de dégivrage pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Installation sur support mural ou au sol en aluminium disponible en option.

Tuyauterie de raccordement

- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

Régulation

- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural disponible en option.
- Wi-Fi inclus.
- Température de consigne : 16 à 30 °C (61 à 86 °F).
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

Garantie

- Garantie de base 10 ans pièces et 10 ans compresseur (main-d'œuvre non incluse).
- Garantie main-d'œuvre (vendue séparément) de la 1^{ère} à la 10^e année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du système si défaillance du compresseur.

Application

- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

Inclus



Fil chauffant



Préchauffage compresseur



Enduit anticorrosion



Conception silencieuse



Dégivrage intelligent



Préchauffage intelligent



Redémarrage automatique



Auto-nettoyage



Auto-diagnostic



Sonde de sécurité A2L

En option



Mode Sommeil



Mode Turbo



Oscillation haut/bas



Oscillation gauche/droite



Minuterie



I Feel



Verrouillage



Télé-commande

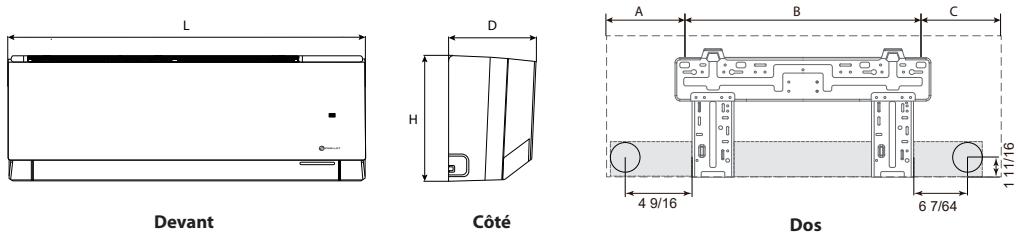
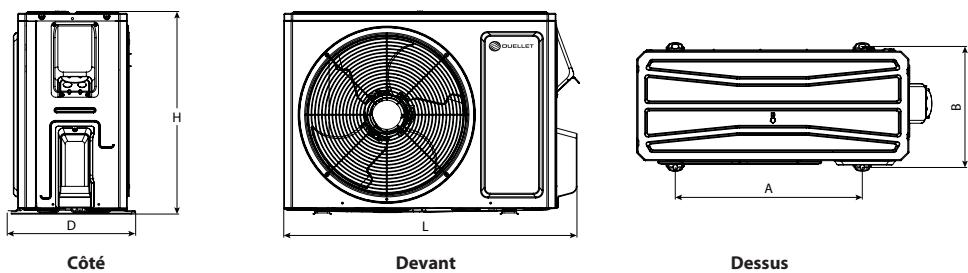


Wi-Fi

Modèles

# Produit ¹	Unité intérieure	OCVX-H09A-I	OCVX-H12A-I	OCVX-H18A-I	OCVX-H24A-I
	Unité extérieure	OCVX-H09A-O	OCVX-H12A-O	OCVX-H18A-O	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)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	800 - 3800 (2730 - 12966)	900 - 4400 (3070 - 15012)	1500 - 6500 (5118 - 22178)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3077 (10500)	3517 (12000)	5275 (18000)
	Min. - max.	W (BTU/hr)	700 - 4400 (2388 - 15013)	900 - 4600 (3071 - 15695)	1300 - 6500 (4436 - 22178)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	606	923	1315
	Min. - max.	W	190 - 1090	290 - 1450	130 - 2300
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	789	923	1349
	Min. - max.	W	150 - 1520	160 - 1400	230 - 2350
Puissance consommée nominale		W	1520	1450	2350
Courant nominal	A	6	6.64	11.50	17.2
MCA	A	10	10	16	23
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)	A	15	15	20	25
TRÉ2 (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)		
Tuyauterie 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.

Unité intérieure**Unité extérieure**

Unité intérieure	L		H		D		A		B		C	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
OCVX-H09A-I	32 15/16	837	11 1/2	293	7 7/8	200	4 11/16	119	21 5/16	542	6 15/16	204
OCVX-H12A-I												
OCVX-H18A-I	39 3/32	993	12 1/4	311	8 11/16	221	5 3/64	128	27 55/64	1093	6 13/64	158
OCVX-H24A-I												

Unité extérieure	L		H		D		A		B	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
OCVX-H09A-O	31 37/64	802	21 27/32	555	13 25/32	350	20 5/32	512	13 5/64	332
OCVX-H12A-O										
OCVX-H18A-O	37 23/32	958	26	660	15 53/64	402	22 7/16	570	14 39/64	571
OCVX-H24A-O	39 3/8	1000	29 3/8	746	16 13/16	427	24	610	15 9/16	395

Options

Voir la section Options OTP