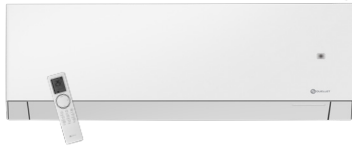


OTP-P-R32

Thermopompe simple zone Pacific R32
sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure

Performance jusqu'à



Climatisation



Chauffage

Jusqu'à

26 TRÉS2 (SEER2)
EN CLIMATISATION

10.4 CPSC2 (HSPF2)
EN CHAUFFAGE



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



Contrôleur mural



Mode Sommeil



Mode Turbo



Oscillation haut/bas



Oscillation gauche/droite



Minuterie



I Feel



Verrouillage



Télécommande



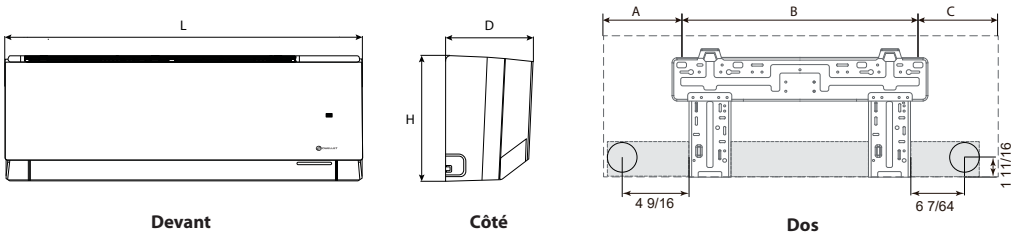
Wi-Fi

En option

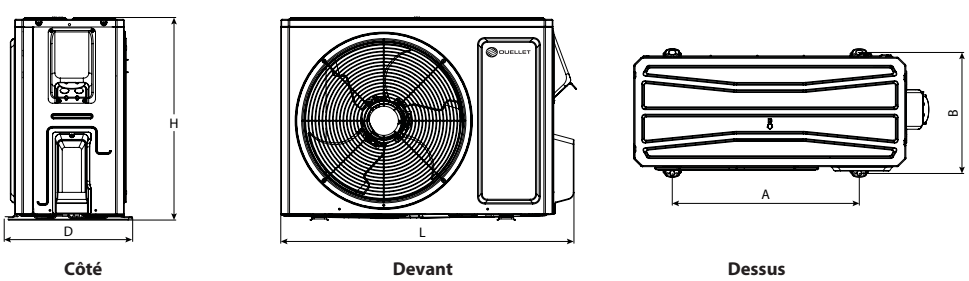
# Produit¹	Unité intérieure		OCVX-H09A-I	OCVX-H12A-I	OCVX-H18A-I	OCVX-H24A-I
	Unité extérieure		OCVX-H09A-O	OCVX-H12A-O	OCVX-H18A-O	OCVX-H24A-O
Performance technique						
Type de réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Tension	Volts		230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5275 (18000)	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. (MOCP)	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	m³/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