

# OTP-O-R32

Thermopompe simple zone Olympia R32  
sans conduit de ventilation



Unité intérieure



Unité extérieure

## Performance jusqu'à



Climatisation



Chaudage

## Jusqu'à

**30 TRÉS2 (SEER2)**

EN CLIMATISATION



**11.2 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.
- Filtres lavables.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.

### Unité extérieure

- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Soupape 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 en option.

### Tuyauterie de raccordement

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

### Régulation

- Télécommande sans fil incluse.
- Contrôleur mural en option.
- Wi-Fi.
- 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<sup>ère</sup> à la 10<sup>e</sup> année, couvre pièces et main-d'œuvre avec remplacement du condenseur 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



Télé-commande



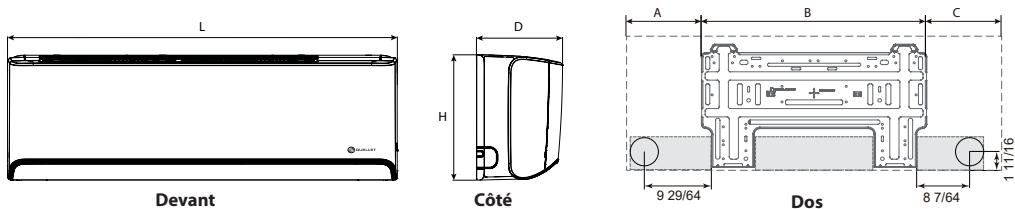
Wi-Fi

## Modèles

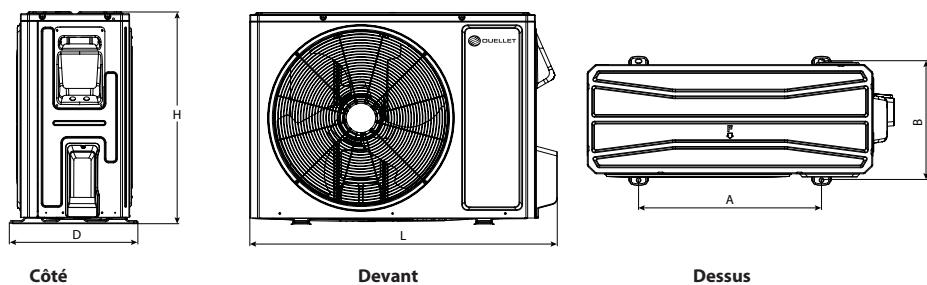
# Produit <sup>1</sup>	Unité intérieure Unité extérieure	OARX-H09A-I OARX-H09A-O	OARX-H12A-I OARX-H12A-O	OARX-H18A-I OARX-H18A-O	OARX-H24A-I OARX-H24A-O
<b>Performance technique</b>					
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Tension	Volts	230/208	230/208	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2666 (9100) 400 - 3800 (1365 - 12966)	3517 (12000) 850 - 4500 (2900 - 15354)	5276 (18000) 1300 - 7500 (4435 - 25590)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	3106 (10600) 800 - 5000 (2730 - 17060)	3575 (12200) 900 - 5000 (3071 - 17060)	5450 (18595) 1500 - 7700 (5118 - 26272)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	542	790	1256
	Min. - max.	W	75 - 1250	75 - 1250	150 - 2800
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	706	786	1362
	Min. - max.	W	160 - 1650	250 - 1750	250 - 3500
Puissance consommée nominale		W	1650	1750	3500
Courant nominal	A	7.6	7.8	16	21.5
MCA	A	11	11	21	25.5
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)	A	15	15	25	30
TRÉS2 (SEER2)	-	30	28	27.5	27
CPSC2 (HSPF2)	-	11.2	10	10	10
TRÉ2 (EER2)	W/W	15	15.52	13.65	13.31
COP	W/W	4.4	4.55	4	3.9
Numéro AHRI	-	216472855	216472856	216498641	216498640
ENERGY STAR	-	✓	✓	✓	✓
<b>Unité intérieure</b>					
Déshumidification	pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.40)	3.80 (1.80)	7.30 (3.50)
Débit d'air volumique	pcm	450 - 860	600 - 960	800 - 1250	600 - 1300
Niveau sonore	dB (A)	23 - 42	27 - 43	35 - 49	36 - 53
Puissance du moteur du ventilateur	W	50	50	60	110
RLA du moteur du ventilateur	A	0.4	0.4	0.7	0.85
Poids net	lb (kg)	33 (15)	33 (15)	38.6 (17.5)	39.6 (18)
<b>Unité extérieure</b>					
Débit d'air volumique	pcm	2400	2400	2354	4000
Niveau sonore	dB (A)	53	53	59	59
Puissance du compresseur	W	1070	1070	2443	2443
LRA du compresseur	A	35	35	30	30
RLA du compresseur	A	6.9	6.9	15.5	16
Puissance du moteur du ventilateur	W	30	30	90	90
RLA du moteur du ventilateur	A	0.24	0.24	0.65	0.65
Volume de réfrigérant (R32)	oz (g)	45.9 (1301)	49.4 (1400)	70.6 (2101)	81.1 (2299)
Poids net	lb (kg)	99.2 (45)	99.2 (45)	141.1 (64)	147.7 (67)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation Chauffage	°C (°F)		-29 à 50 (-20 à 122) -30 à 30 (-22 à 86)	
<b>Tuyaute de raccordement/réfrigérant</b>					
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)	0.18 (16)	0.18 (16)	0.46 (40)	0.46 (40)
Diamètre externe tuyau liquide	po	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz	po	1/2	1/2	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale	pi (m)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)
Longueur totale maximale	pi (m)	131 (40)	131 (40)	131 (40)	131 (40)

<sup>1</sup> 1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.

**Unité intérieure**



**Unité extérieure**



Unité intérieure	L		H		P		A		B		C	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
OARX-H09A-I	39 3/16	970	13 21/32	347	10 1/8	257	8 5/64	205	22 1/8	562	7	203
OARX-H12A-I												
OARX-H18A-I	43 45/64	1110	13 21/32	347	10 1/8	257	10 53/64	275	22 1/8	562	10 3/4	273
OARX-H24A-I												

Unité extérieure	L		H		P		A		B			
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
OARX-H09A-O	34 3/8	873	21 27/32	555	14 7/8	378	20 25/32	528	13 1/2	343		
OARX-H12A-O												
OARX-H18A-O	38 25/32	985	26	660	15 53/64	402	22 7/16	570	14 10/16	371		
OARX-H24A-O	38 5/8	1000	29 3/8	746	16 13/16	427	24	610	15 9/16	395		

**Options**

Voir la section Options OTP