



Système de thermopompe centrale Flexx-R32

**Série OTP-F-R32**

## Modèles - Unités extérieures

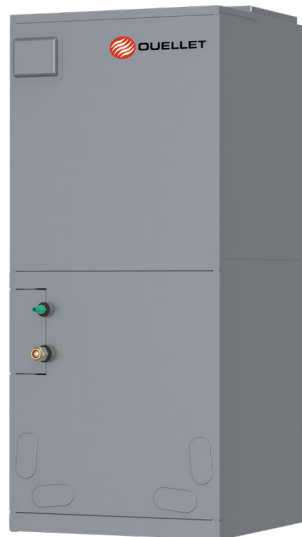


- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec limiteur de surcharge.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux et conçu pour un échange thermique efficace.
- Fonctionne avec deux types d'unités intérieures.
- Éligible aux subventions fédérales et provinciales.

# Produit		OFLX1-H36A-O		OFLX1-H60A-O		
Performance technique						
Type de réfrigérant		R32		R32		
Capacité en climatisation	Nominale	BTU/hr	24000	34000	48000	54000
	Min. – max.	W (BTU/hr)	3.5 – 8.8 (12000 - 30000)	3.2 - 10.8 (18000 - 37000)	9.96 - 14.65 (34000 - 50000)	10.26 – 16.12 (35000 - 55000)
Capacité en chauffage	Nominale	BTU/hr	24000	34000	48000	54000
	Min. – max.	W (BTU/hr)	3.5 – 8.8 (12000 - 30000)	5.2 – 11.1 (18000 - 38000)	9.86 – 15.24 (34000 - 52000)	10.26 - 17.58 (35000 - 60000)
Alimentation électrique		V / Ph / Hz	230/208 / 1 / 60	230/208 / 1 / 60	230/208 / 1 / 60	230/208 / 1 / 60
TRÉS (SEER)		-	16	16.5	17	16
CPSC (HSPF)		-	9.5	9.5	9.5	9
TRÉ (EER)		-	11.7	11.4	11.5	11
COP		-	3.5	3.3	3.3	3.3
MCA		A	21	21	39.9	40
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	25	25	45	45
Numéro AHRI		-	216626170	216440572	216626171	216440574
ENERGY STAR		-	✓	✓	✓	✓
Volume de réfrigérant (R32)		lb	5.5	6.38	10.12	10.12
Tuyaux de raccordement	Liquide	po	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	po	3/4	3/4	3/4	3/4
Poids net		lb (kg)	187 (85)	187 (85)	241 (109.5)	241 (109.5)
Niveau sonore		dB (A)	60	60	62	63
RLA du compresseur		A	14	19.7	30.1	30.1
Puissance du moteur du ventilateur		A	1.5	1.5	1.5 x 2	1.5 x 2
- Courant nominal en climatisation		A	14.6	22	30	31
- Courant nominal en chauffage		A	19.2	25.6	32	32
Plage de fonctionnement de la température pour le refroidissement		°C (°F)	-15 à 54 (5 à 129)			
Plage de fonctionnement de la température pour le chauffage		°C (°F)	-30 à 24 (-22 à 75)			
Longueur de tuyau maximale entre les unités intérieure et extérieure		pi (m)	99 (30)	99 (30)	99 (30)	99 (30)
Hauteur maximale entre les unités intérieure et extérieure		pi (m)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	49 (15)



## Modèles - Unité intérieure (cabinet souffleur)



- Conception compacte et peu encombrante.
- Compatible avec la majorité des thermostats 24V standards.
- Comprend une fonction d'auto-diagnostic.
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse.

Performance jusqu'à



Climatisation



Chauffage

Jusqu'à

17 TRÉS2 (SEER2)  
EN CLIMATISATION

9.5 CPSC2 (HSPF2)  
EN CHAUFFAGE



Intertek



# Produit			OAHX1-H24A-I	OAHX1-H36A-I	OAHX1-H48A-I	OAHX1-H60A-I
Données électriques	Alimentation électrique	V / Ph / Hz	230/208 / 1 / 60	230/208 / 1 / 60	230/208 / 1 / 60	230/208 / 1 / 60
	Alimentation	Climatisation	W	1	1.6	2.1
	Courant d'entrée	Climatisation	A	1	1.5	1.9
	Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	15
	Tension min./max.		V	187 / 253	187 / 253	187 / 253
Niveau sonore		dB (A)	50	51	52	53
Réfrigérant	Type		R32			
	Contrôle		Soupape d'expansion thermique			
ENERGY STAR			-	✓	✓	✓
Débit d'air		pcm	760	1000	1200	2550
		m³/hr	1291	1700	2040	2550
HPS (Haute Pression Statique)	Plage	Pa	0 à 250	0 à 250	0 à 250	0 à 250
		inH2O	0 à 1	0 à 1	0 à 1	0 à 1
Moteur ventilateur	Modèle		-	B-SWZ150E	B-SWZ150E	B-SWZ120E
	Type de transmission		-	Transmission directe		
	Vitesse	tour/minute	800	800	800	800
	Puissance électrique	W	124	124	2 x 124	2 x 124
	Courant pleine charge (FLA)	A	3	3	2 x 1.1	2 x 1.1
Évaporateur	Matériel		-	Tuyau en cuivre avec rainure intérieure – Ailettes en aluminium		
	Aire de surface - Superficie	pi² (m²)	9.94 (0.92)	9.94 (0.92)	11.41 (1.06)	11.41 (1.06)
	Diamètre du tuyau	po	3/8	3/8	3/8	3/8
	Type d'ailette		-	Hydrophile		
	Dimensions (L x H x l)	po	30 3/32x36 13/32x1 1/2	30 3/32x36 13/32x1 1/2	39 1/2x36 13/32x2 19/64	39 1/2x36 13/32x2 19/64
Contrôle de fonctionnement du système			-	Contrôleur câblé		
Poids	Net	lb (kg)	134.5 (61.5)	163 (74)	200.5 (91)	200.5 (91)
	Brut	lb (kg)	143 (65.5)	178.5 (81)	218 (99)	218 (99)



## Pourquoi choisir un système de thermopompe centrale?

Les systèmes de thermopompe centrale sont écoénergétiques. Un système comme celui de la série Flexx-R32 permet un fonctionnement jusqu'à une température de  $-30^{\circ}\text{C}$ . La thermopompe centrale offre l'avantage considérable qu'un seul appareil suffit pour chauffer ou climatiser la demeure dans laquelle le système est installé.



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.

**Flexx-R32**  
**Série OTP-F-R32**

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

Détaillant autorisé