



Système de thermopompe centrale Flexx-R32
Série OTP-F-R32

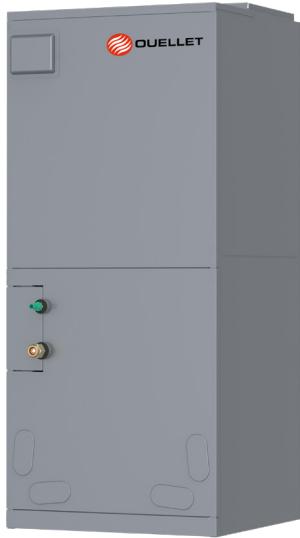
Modèles - Unités extérieures



- 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	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



Jusqu'à



# 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
	Alimentation	W	1	1.6	2.1
	Courant d'entrée	A	1	1.5	1.9
	Disjoncteur/fusible max. (MOPC)	A	15	15	15
	Tension min./max.	V	187 / 253	187 / 253	187 / 253
Niveau sonore		dB (A)	50	51	52
Réfrigérant	Type	-		R32	
	Contrôle	-		Souape 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
		inH2O	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
Évaporateur	Puissance électrique	W	124	124	2 x 124
	Courant pleine charge (FLA)	A	3	3	2 x 1.1
Dimensions	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)
	Diamètre du tuyau	po	3/8	3/8	3/8
Contrôle de fonctionnement du système	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
Poids				39 1/2x36 13/32x2 19/64	
	Net	lb (kg)	134.5 (61.5)	163 (74)	200.5 (91)
	Brut	lb (kg)	143 (65.5)	178.5 (81)	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°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.

**INNOVAIR**
SOLUTIONS

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