



UN SYSTÈME CENTRALE QUI OFFRE **FLEXIBILITÉ** DANS **TOUS LES CLIMATS**



- EFFICACITÉ ALLANT JUSQU'À
17.0 SEER2 / 11.7 EER2 / 9.5
HSPF2
- PLAGE DE REFROIDISSEMENT
5°F À 129°F (-15°C À 54°C)
- PLAGE DE CHAUFFAGE:
-22°F À 75°F (-30°C À 24°C)
- LONGUEUR MAXIMALE DE LA
LIGNE : 131 PIEDS (40 MÈTRES)

TOUTE LA FLEXIBILITÉ, L'EFFICACITÉ ET LA PERFORMANCE EN UN.

La FLEXX ULTRA est le système de climatisation central idéal, même pour les environnements les plus difficiles. Avec 24 VAC et une conception de décharge latérale, ce système offre des performances optimales autant pour les nouvelles constructions que pour les remplacements d'équipements.

- Compatible Ultra-Heat & Dual-Fuel
- Climatisation de -15°C à 54°C
- Chauffage de -30°C à 24°C
- Energy Star
- Thermostat conventionnel 24 VAC
- Réfrigérant R32 écologique
- Niveau sonores jusqu'à 63 dB sur l'unité extérieure



TYPE DE SYSTÈME			THERMOPOMPE			
Modèle extérieur			FXU24HP230VIR32AO	FXU36HP230VIR32AO	FXU48HP230VIR32AO	FXU60HP230VIR32AO
Modèle intérieur			FXU24HP230VIR32AH	FXU36HP230VIR32AH	FXU48HP230VIR32AH	FXU60HP230VIR32AH
SYSTEM PERFORMANCE						
Capacité de refroidissement	Min - Max	Btu/h	12,000 - 30,000	18,000 - 37,000	34,000 - 50,000	35,000 - 55000
	Capacité @95°F / 35°C	Btu/h	24,000	34,000	48,000	54,000
Capacité de chauffage	Min - Max	Btu/h				
	Capacité @95°F / 35°C	Btu/h	24,000	34,000	48,000	54,000
	Capacité @17°F / -8°C	Btu/h	16,500	27,000	33,000	38,000
	Capacité nominale max @5°F / -15°C	Btu/h	24,000	32,000	45,000	45,000
SEER2			16.0	16.5	17.0	16.0
EER2			11.7	11.4	11.5	11.5
HSPF2			9.5	9.5	9.5	9.0
COP @5°F / -15°C			1.8	1.8	1.8	1.8
COP @4°F / 8°C			3.5	3.3	3.3	3.3
Plage de température en climatisation	°C		5 - 129	5 - 129	5 - 129	5 - 129
Plage de température en chauffage	°C		-22 - 75	-22 - 75	-22 - 75	-22 - 75
Type de réfrigérant						
UNITÉ INTÉRIEURE			FXU24HP230VIR32AO	FXU36HP230VIR32AO	FXU48HP230VIR32AO	FXU60HP230VIR32AO
Alimentation électrique	VAC		208-230V / 1Ph / 60 Hz	208-230V / 1Ph / 60 Hz	208-230V / 1Ph / 60 Hz	208-230V / 1Ph / 60 Hz
Niveau de pression sonore	dB(A)		50	51	52	53
Voltage du contrôle	VAC		24	24	24	24
Courant nominal en climatisation	A		1	1.6	2.1	2.8
Courant nominal en chauffage	A		1	1.5	1.9	2.5
MCA	A		4.7	5.3	7.1	7.7
MOCP	A		15	15	15	15
Élément électrique (optionnel)	kW		5, 8	5, 8, 10	5, 8, 10	5, 8, 10, 15, 20
Débit d'air	CFM		760	1000	1200	1500
Pression statique externe (jusqu'à)	In W.c.		1.0	1.0	1.0	1.0
Déhumidification	pt/hr		/	/	/	/
Dimensions de l'unité (LxHxP)	po		18-1/8 × 21-1/4 × 43-1/2	21-1/4 × 48-3/16 × 21-1/4	24-13/16 × 52 × 21-1/4	24-13/16 × 52 × 21-1/4
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po		20-5/8 × 45-5/8 × 26	23-3/4 × 50-3/8 × 26	27-1/4 × 54-3/16 × 26	27-1/4 × 54-3/16 × 26
Poids net	lbs		135.6	163.1	199.5	199.5
Poids brut	lbs		144.4	178.6	218.3	218.3
UNITÉ EXTÉRIEURE			FXU24HP230VIR32AH	FXU36HP230VIR32AH	FXU48HP230VIR32AH	FXU60HP230VIR32AH
Alimentation électrique	VAC		208-230V / 1Ph / 60 Hz	208-230V / 1Ph / 60 Hz	208-230V / 1Ph / 60 Hz	208-230V / 1Ph / 60 Hz
Niveau de pression sonore	dB(A)		60	61	62	63
Voltage du contrôle	VAC		24	24	24	24
Courant nominal en climatisation	A		10.36	14.89	21.08	24.53
Courant nominal en chauffage	A		10.05	14.92	21.81	23.44
MCA	A		21	27.7	39.9	40
MOCP	A		25	30	45	45
Dimensions de l'unité (LxHxP)	po		39 × 37-13/16 × 14-9/16	39 × 37-13/16 × 14-9/16	35-7/16 × 49-5/8 × 13-3/8	35-7/16 × 49-5/8 × 13-3/8
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	po		45-3/8 × 43-11/16 × 18-13/16	45-3/8 × 43-11/16 × 18-13/16	40-11/16 × 55-3/16 × 17-3/8	40-11/16 × 55-3/16 × 17-3/8
Poids net	lbs		187.4	187.4	241.4	241.4
Poids brut	lbs		211.6	211.6	263.5	263.5
Réfrigérant Charge - R32	oz		88.2	102.3	162.3	162.3
Charge additionnelle	oz/pi		0.323	0.323	0.215	0.215
TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT						
Diamètre des lignes (Liquid - Gaz) - Raccords évasés	po		3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Longueur de pré-charge	pi		25	25	25	25
Longueur de tuyaux (Min - Max)	pi		10 - 164	10 - 164	10 - 98	10 - 98
Élévation des tuyaux Max	pi		98	98	49	49
GARANTIE LIMITÉE			10 ANS PIÈCES ET COMPRESSEUR - RÉSIDENTIEL			