

FLEXX

VOUS PROCURE LE CONFORT AVEC SA **FLEXIBILITÉ** À L'INTÉRIEUR COMME À L'EXTÉRIEUR.

**12 ANS
DE GARANTIE***

À partir du
1er avril 2024

- THERMOSTAT CONTRÔLÉ EN 24 V
- HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 17 SEER2 / 9 HSPF2
- ULTRA EFFICACE EN CLIMATISATION & CHAUFFAGE

LORSQUE VOUS VOULEZ LA **FLEXIBILITÉ**

Grâce à la technologie inverter de GREE et à la conception d'évacuation horizontale (latérale), le FLEXX offre une efficacité jusqu'à 17 SEER2 avec une flexibilité de 24 VAC. La FLEXX est idéale pour les remplacements "add-on" et les nouvelles constructions avec une efficacité ULTRA en chauffage et climatisation, un fonctionnement silencieux et une empreinte environnementale plus petite.

- Haut rendement jusqu'à 17 SEER2 / 9 HSPF2
- Plage de temp. en climatisation: -15°C à 54°C
- Plage de temp. en chauffage: -30°C à 24°C
- Niveau de bruit de l'unité extérieure aussi bas que 55 dB(A)
- Thermostat conventionnel 24 VAC
- Réfrigérant écoénergétique R410A
- Toutes les unités extérieures ont des ailettes dorées et les intérieures, des ailettes bleues
- Équipement avec ailettes dorées – Testé au brouillard salin pendant 1 500 heures
- Équipement avec ailettes bleues – Testé au brouillard salin pendant 500 heures



FLEXX		THERMOPOMPE			
Modèle extérieur		FLEXX36HP230V1AO		FLEXX60HP230V1AO	
Modèle intérieur		FLEXX24HP230V1BH	FLEXX36HP230V1BH	FLEXX48HP230V1BH	FLEXX60HP230V1BH
PERFORMANCE DU SYSTÈME					
Capacité en climatisation (Min - Max)	Btu/h	24000 (12000 - 24000)	36000 (18000 - 37000)	48000 (34000 - 48000)	54000 (35000 - 54000)
Capacité en chauffage (Min - Max)	Btu/h	24000 (12000 - 30000)	36000 (18000 - 38000)	48000 (34000 - 52000)	54000 (35000 - 60000)
SEER2 / EER2		17 / 12	16 / 10	17 / 11	16 / 10
HSPF2 / COP		9 / 4	9 / 3	9 / 3.3	9 / 3.5
Energy Star®		YES	NO	NO	NO
Plage d'opération en climatisation	°C	-15 à 54		-15 à 54	
Plage d'opération en chauffage	°C	-30 à 24		-30 à 24	
Type de Réfrigérant		R410A		R410A	
UNITÉ EXTÉRIEURE		FLEXX36HP230V1AO		FLEXX60HP230V1AO	
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 bruit	dB(A)	55	57	58	
Voltage du contrôle	VAC	24		24	
Courant nominal en climatisation	A	21		30	
Courant nominal en chauffage	A	25		31	
MCA	A	24		35	
MOCP	A	35		45	
Breaker recommandé	A	30		40	
Dimensions extérieure (L x H x P)	in	37 x 32 1/4 x 18 1/8		39 3/8 x 53 5/8 x 14 1/2	
Dimensions de l'emballage (L x H x P)	in	42 11/16 x 38 3/8 x 22 9/16		45 7/16 x 59 1/4 x 19 7/16	
Poids Net / Poids brut	lbs	217 / 240		308 / 337	
Charge de réfrigérant - R410A	oz	148		220.5	
Charge additionnelle	oz/ft	0.32		0.32	
UNITÉ INTÉRIEURE		FLEXX24HP230V1BH	FLEXX36HP230V1BH	FLEXX48HP230V1BH	FLEXX60HP230V1BH
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 bruit	dB(A)	45	47	50	51
Voltage du contrôle	VAC	24	24	24	24
Courant nominal en climatisation	A	3	3	5	5
Courant nominal en chauffage	A	3	3	5	5
MCA	A	4	4	8	8
MOCP	A	15	15	15	15
Élément électrique (optionel)	kW	5, 8, 10	5, 8, 10, 15	10, 15, 20	10, 15, 20
Circulation d'air	CFM	940	1000	1470	1600
Pression statique externe (jusqu'à)	In W.c.	1.0	1.0	1.0	1.0
Déshumidification	pt/hr	3.06	9.70	9.94	12.13
Dimensions externes (L x H x P)	in	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	24 3/4 x 57 x 21 1/4	24 3/4 x 57 x 21 1/4
Dimensions de l'emballage (L x H x P)	in	26 x 50 7/16 x 23 3/4	26 x 50 7/16 x 23 3/4	27 5/16 x 59 3/8 x 26	27 5/16 x 59 3/8 x 26
Poids net / Poids brut	lbs	156 / 169	156 / 169	202 / 218	202 / 218
SERPENTIN INTÉRIEUR "add-on"		FLEXX24C	FLEXX36C	FLEXX48C	FLEXX60C
Dimensions extérieures (L x H x P)	in	17 1/2 x 23 x 21 1/4		24 1/2 x 28 1/2 x 21 1/4	
Poids net / Poids brut	lbs	64 / 75		95 / 110	
TUYAUTERIE RÉFRIGÉRANT					
Dimensions des tuyaux (Liquide - Gazeuse) - Connexions évasées	in	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Longueur de ligne unité préchargée	ft	31	31	31	31
Longueur des tuyaux (Min / Max)	ft	10 - 164	10 - 164	10 - 100	10 - 100
Élévation maximum	ft	100	100	50	50
GARANTIE LIMITÉE		12 ANS PIÈCES ET COMPRESSEUR - RÉSIDENTIEL*			

*Pour les installations a partir du 1er avril 2024 - Se référer aux détails du certificat de garantie