

FLEXX

LA NOUVELLE CENTRALE D'AIR PAR GREE



Flexible

Décharge latérale, faible empreinte écologique, compatible 24VAC

Confortable

Fonctionnement silencieux, performance optimale de -22°F à 129°F (-30°C à 53°C)

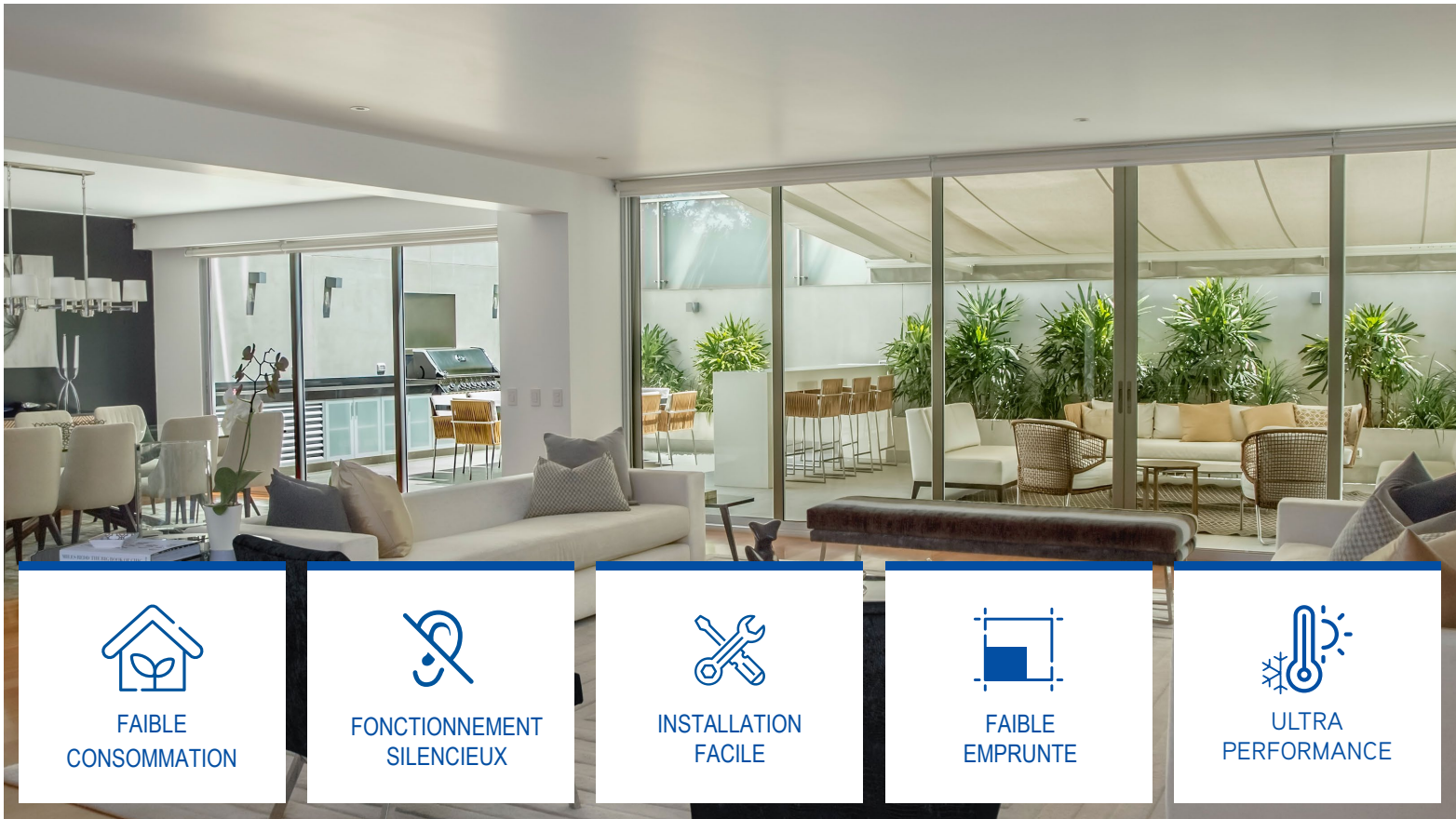
Efficace

Jusqu'à 20 SEER / 10,5 HSPF

Ajustable

Options d'unité extérieure 2-3 et 4-5 tonnes





FAIBLE
CONSOMMATION



FONCTIONNEMENT
SILENCIEUX



INSTALLATION
FACILE



FAIBLE
EMPRUNTE



ULTRA
PERFORMANCE

GREE FLEXX

**BOSCH INVERTER
DUCTED SPLIT SYSTEM IDS 2.0**

DAIKIN FIT

FUJITSU HALCYON MPAH

	GREE FLEXX	BOSCH INVERTER DUCTED SPLIT SYSTEM IDS 2.0	DAIKIN FIT	FUJITSU HALCYON MPAH
CAPACITÉ	24/36K OR 48/60K (CONFIGURABLE SUR PLACE)	24/36/48/60K (UNITÉS INDIVIDUELLES)	18/24/36/42/48/60K (UNITÉS INDIVIDUELLES)	24/30/36/48K (UNITÉS INDIVIDUELLES)
EFFICACITÉ	JUSQU'À 20 SEER / 10,5 HSPF	JUSQU'À 20,5 SEER / 10,5 HSPF	JUSQU'À 18 SEER / 10,0 HSPF	JUSQU'À 19 SEER / 10,7 HSPF
PLAGE DE CHAUFFAGE	-22°F À 75°F -30°C À 23°C	-4°F À 86°F -20°C À 30°C	-20°F À 70°F -28°C À 21°C	-5°F À 75°F -22°C À 23°C
PLAGE DE REFROIDISSEMENT	5°F À 129°F -15°C À 53°C	15°F À 125°F -9°C À 51°C	0°F À 115°F -17°C À 46°C	-5°F À 115°F -20°C À 46°C
FLEXIBILITÉ DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	24/36K OU 48/60K (CONFIGURABLE SUR PLACE)	24/36 OU 48/60 (CONFIGURABLE SUR PLACE)	18/24/30/36/42/48/60 (UNITÉS INDIVIDUELLES)	24/30/36/48 (UNITÉS INDIVIDUELLES)
INTERFACE 24VAC	OUI (INSTALLÉ EN USINE)	OUI (INSTALLÉ EN USINE)	NON (CONTRÔLE DE PROPRIÉTÉ REQUIS)	OUI (OPTION INSTALLÉE SUR PLACE)
ÉVACUATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	HORIZONTALE	VERTICALE	HORIZONTALE	HORIZONTALE
FAIBLE EMPRUNTE ÉCOLOGIQUE	OUI	NON	OUI	OUI
NIVEAU SONORE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	DOWN TO 45 DB(A)	DOWN TO 56 DB(A)	DOWN TO 60 DB(A)	DOWN TO 53 DB(A)
BANDES DE CHALEUR AUXILIAIRES DISPONIBLES	OUI (INSTALLÉ SUR PLACE)	OUI (INSTALLÉ SUR PLACE)	OUI (INSTALLÉ SUR PLACE)	OUI (INSTALLÉ SUR PLACE)
LONGUEUR PRÉCHARGÉE	25 FT.	15 3/8 FT	15 TO 25 FT.	66 FT.
LONGUEUR TUYAUTERIE (MIN/MAX)	15 / 98 FT.	15 / 150 FT.	15 / 100 FT.	16 / 164 FT.
ÉLÉVATION MAXIMUM DE LA TUYAUTERIE	49 FT.	50 FT.	90 FT.	98 FT.



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



- ÉVACUATION D'AIR HORIZONTALE SUR UNITÉ EXTÉRIEURE
- ULTRA EFFICACE EN CHAUFFAGE & CLIMATISATION
- THERMOSTAT CONVENTIONNEL 24 VAC
- HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À 20 SEER / 10.5 HSPF

LORSQUE VOUS VOULEZ LA FLEXXIBILITÉ

Avec la technologie EVI Inverter GREE et l'évacuation d'air horizontale, la FLEXX fournit un rendement jusqu'à 20 SEER avec une empreinte environnementale plus petite et plus silencieuse. La FLEXX est votre réponse si vous êtes à la recherche d'une thermopompe murale ultra performante en climatisation et en chauffage pour une maison existante ou pour une nouvelle construction.

- Haut rendement, jusqu'à 20 SEER / 10.5 HSPF
- Plage de temp. climatisation: -15 °C à 54 °C
- Plage de temp. chauffage: -30 °C à 24 °C
- Les niveaux de bruits aussi bas que 45 dB(A) de l'unité extérieure
- Évacuation d'air horizontale (côté) sur le condenseur extérieur
- Thermostat 24 VAC conventionnel
- Réfrigérant écoénergétique R410A

TYPE DE SYSTÈME		THERMOPOMPE			
Modèle extérieur		FLEXX36HP230V1AO		FLEXX60HP230V1AO	
Modèle intérieur		FLEXX24HP230V1AH	FLEXX36HP230V1AH	FLEXX48HP230V1AH	FLEXX60HP230V1AH
RENDEMENT DU SYSTÈME					
Capacité en climatisation	Btu/h	24000	36000	48000	54000
Capacité en chauffage	Btu/h	24000	36000	48000	54000
SEER / EER		20 / 12.5	18 / 11	18 / 11	17 / 10.5
HSPF		10.5	10	10.5	10
Plage de température en climatisation	°C	-15 à 54		-15 à 54	
Plage de température en chauffage	°C	-30 à 24		-30 à 24	
Type de réfrigérant		R410A			
DONNÉES UNITÉ EXTÉRIEURE					
Alimentation électrique	VAC	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz
Décibels	dB(A)	62		61	
Tension de commande	VAC	24		24	
Courant nominal climatisation	A	21		28	
Courant nominal chauffage	A	25		31	
MCA	A	24		35	
MOCP	A	35		45	
Dimensions externes (L x H x P)	in	37 x 32 1/4 x 18 1/8		42 3/4 x 53 3/4 x 14 1/2	
Poids net	lbs	217		308	
Poids brut	lbs	240		337	
DONNÉES UNITÉ INTÉRIEURE					
Alimentation électrique	VAC	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz	208/230V / 1Ph / 60 Hz
Décibels	dB(A)	45	49	50	51
Tension de commande	VAC	24	24	24	24
Courant nominal Climatisation	A	2.1	2.1	3.2	3.2
Courant nominal Chauffage	A	2.1	2.1	3.2	3.2
MCA	A	4	4	4	4
MOCP (calibre du disjoncteur)	A	15	15	15	15
MCA avec / Optionel 5, 8, 10 kW Chauffage électr.	A	Voir la valeur MCA (ampacité min. du circuit) pour un élément de 5, 8, 10 kW		-	-
MOCP w / Optionel 5, 8, 10 kW Chauffage électr.	A	Voir le calibre maximal requis pour le disjoncteur d'un élément de 5, 8 ou 10 KW		-	-
MCA w / Optionel 10, 15, 20 kW Chauffage électr.	A	-	-	Voir la valeur MCA (ampacité minimale du circuit) pour un élément de 10,15 ou 20KW	
MOCP w / Optionel 10, 15, 20 kW Chauffage électr.	A	-	-	Voir le calibre maximal requis pour le disjoncteur d'un élément de 10,15 ou 20 KW	
Flux d'air	CFM	940	1000	1470	1600
Pression statique externe	In W.c.	0.4	0.4	0.4	0.4
Déshumidification	pt/hr	6.03	9.68	9.94	13.29
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 1/4 x 21 1/4	24 3/4 x 57 1/4 x 21 1/4
Poids net	lbs	156	156	202	202
Poids brut	lbs	169	169	218	218
TUYAUTERIE RÉFRIGÉRANT					
Diamètre des lignes (Liquide - Gaz)	in	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Longueur de ligne unité préchargée	ft	25	25	25	25
Longueur des tuyaux (Min/Max)	ft	15 / 98	15 / 98	15 / 98	15 / 98
Élévation max. des tuyaux	ft	49	49	49	49
GARANTIE LIMITÉE					
10 Ans Pièces et Compresseur - Résidentiel					



690 rue Jean-Neveu, J4G 1P1 Longueuil
657 av. Godin, G1M 3E6 Québec

