



## THERMOPOMPE CENTRALE INVERTER FLEXX

### CAPACITÉ

2 - 3 Tonnes & 4 - 5 Tonnes

### MODE D'OPÉRATION

- . Climatisation
- . Chauffage
- . Déshumidification
- . Ventilation
- . Automatique

### CONTROLE

Thermostat 24V

### SUBVENTIONS

La série Flexx haute efficacité de WILLIS est éligible aux différentes subventions gouvernementales en vigueur.

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE

Technologie EVI de GREE avec compresseur 2 stages  
Compresseur rotatif à vitesse variable - INVERTER

#### EFFICACITÉ

Ultra Heat - 100% d'efficacité à -20°C (-4°F) et 78% à -30°C (-22°F)  
Ultra Cool - 100% d'efficacité à 46°C (115°F) et 78% à 54°C (130°F)

#### AVANTAGES

Silencieuse, confort optimal, économique en énergie.  
Efficacité maximale en milieux extrêmes.



20 SEER2  
EN CLIMATISATION



10.5 HSPF2  
EN CHAUFFAGE



Chauffage



# SPÉCIFICATIONS



Haute Efficacité



Fonction Économie d'énergie



Dégivrage Intelligent



Auto-Diagnostic



Protection Compréhensive



ESP Élevé



Large plage d'Opération



Rainure de cuivre intérieure

SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES			FLEX24/36KUH	FLEX24/36KUH	FLEX48/60KUH	FLEX48/60KUH
Capacité	Climatisation	BTU/hr	24000 (12000 – 24000)	36000 (18000 – 37000)	48000 (34000 – 48000)	54000 (35000 – 54000)
	Chauffage	BTU/hr	24000 (12000 – 30000)	6000 (18000 – 38000)	48000 (34000 – 52000)	54000 (35000 – 60000)
Alimentation électrique			208-230V / 60Hz / 1Ph			
Plage de fonctionnement	Climatisation	C° (F°)	-15 à 54 (5 à 129)			
	Chauffage	C° (F°)	-30 à 24 (-22 à 75)			
Niveau de pression acoustique		dB(A)	52 (45 – 56)	52 (45 – 56)	58 (48 – 61)	58 (48 – 61)
Protection max contre les intensités (MOP)		A	35	35	45	45
Refrigerant Type / Charge		kg (oz)	R410A / 4.2 (148.8)	R410A / 4.2 (148.8)	R410A / 6.2 (220.8)	R410A / 6.2 (220.8)
Dimensions	Largeur	mm (po)	820 (32-1/4)	820 (32-1/4)	1000 (39-3/8)	1000 (39-3/8)
	Hauteur	mm (po)	940 (37)	940 (37)	1363 (53-5/8)	1363 (53-5/8)
	Profondeur	mm (po)	460 (18-1/8)	460 (18-1/8)	370 (14-1/2)	370 (14-1/2)
Poids	Net	kg (lb)	98.5 (217.2)	98.5 (217.2)	140 (308.7)	140 (308.7)
Unités Intérieures - Cabinet de ventilation			FLEXAH24/36K	FLEXAH24/36K	FLEXAH48/60K	FLEXAH48/60K
TRÉS / TRÉS 2 (SEER/SEER2)		BTU/W*hr	20.0 / 17.0	18.0 / 16.0	18.0 / 15.8	17.0 / 17.0
TRÉ / TRÉ 2 (EER/EER2)		BTU/W*hr	12.5 / 12.0	11.0 / 10.0	10.0 / 10.0	10.5 / 11.0
CPSC/CPSC2 (HSPF/HSPF2)		BTU/W*hr	10.5 / 9.0	10.0 / 9.0	10.5 / 9.0	10.0 / 9.0
COP à -15°C (5°F)		W/W	1.8	1.8	1.8	1.8
Certificat AHRI		-	214137765	214137765	214797686	214797686
Energy Star®		-	OUI	NON	NON	NON
Dés humidification		L/h (pt/h)	2.85 (6.03)	4.58 (9.68)	4.70 (9.94)	5.74 (12.13)
Volume du débit d'air		m3 (PCM)	1631 (960)	1700 (1000)	2345 (1380)	2720 (1600)
Niveau de pression acoustique		dB(A)	45	47	50	51
Protection max contre les intensités (MOP)		A	15	15	15	15
Dimensions	Largeur	mm (po)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	630 (24-3/4)	630 (24-3/4)
	Hauteur	mm (po)	1224 (48-1/4)	1224 (48-1/4)	1448 (57)	1448 (57)
	Profondeur	mm (po)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)
Poids	Net	Kg (Lbs)	71 (156.5)	71 (156.5)	92 (202.8)	92 (202.8)
Unités Intérieures - Évaporateur emboîté			CC24V1	CC36V1	CC48V1	CC60V1
TRÉS 2 (SEER2)		BTU/W*hr	15.2	15.2	15.2	15.2
TRÉ 2 (EER2)		BTU/W*hr	11.0	9.5	10.0	9.5
CPSC2 (HSPF2)		BTU/W*hr	8.5	8.5	8.5	8.5
COP à -15°C (5°F)		W/W	1.8	1.8	1.8	1.80
Certificat AHRI		-	214567596	214567597	214797687	214797688
Dés humidification		L/h (pt/h)	2.85 (6.03)	4.58 (9.68)	4.70 (9.94)	5.74 (12.13)
Dimensions	Largeur	mm (po)	445 (17-1/2)	445 (17-1/2)	622 (24-1/2)	622 (24-1/2)
	Hauteur	mm (po)	584 (23)	584 (23)	724 (28-1/2)	724 (28-1/2)
	Profondeur	mm (po)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)
Poids	Net	Kg (Lbs)	29 (64)	29 (64)	43 (94.8)	43 (94.8)



5965 Chemin de la Côte de Liesse  
Ville Saint-Laurent, H4T 1C3  
Québec, Canada

+1 (438) 792-1956  
info@willisac.com  
www.willisac.com