



# FLEXX R32 - THERMOPOMPE CENTRALE

## CAPACITÉ

2 - 3 Tonnes & 4 - 5 Tonnes

## MODE D'OPÉRATION

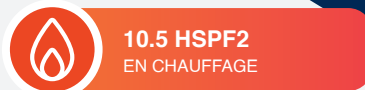
- . Climatisation
- . Chauffage
- . Déshumidification
- . Ventilation
- . Automatique

## CONTROLE

Thermostat 24V

## SUBVENTIONS

La série Flexx R32 haute efficacité de WILLIS est éligible aux différentes subventions gouvernementales en vigueur.



## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE

Détecteur de fuite de réfrigérant intégré  
Compresseur G20 / Double Cylindre / 2 - Stage Inverter

### EFFICACITÉ

Ultra Heat - 100% d'efficacité à -20°C (-5°F) et stabilité à -30°C (-22°F)  
Ultra Cool - 100% d'efficacité à 46°C (115°F) et stabilité à 48°C (118°F)

### AVANTAGES

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



Chauffage



\*Garantie standard de 10 ans. Garantie supplémentaire de 2 ans sur enregistrement, consultez les modalités. \*\*5 ans Compresseur - 1 an Pièces pour usage commercial

# SPÉCIFICATIONS



Détecteur de fuite  
A2L



Réfrigérant  
R32



Dégivrage  
Intelligent



Auto-Diagnostic



Haute Efficacité



ESP Élevé



Large plage  
d'Opération



Rainure de  
cuivre intérieure



Fonction Économie  
d'énergie

SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS EXTÉRIEURES			FLEX24KUHR32	FLEX36KUHR32	FLEX48KUHR32	FLEX60KUHR32
Capacité	Climatisation	BTU/hr	24000 (12000 – 30000)	34000 (18000 – 37000)	48000 (34000 – 50000)	54000 (35000 – 55000)
	Chauffage	BTU/hr	25000 (12000 – 30000)	34000 (18000 – 37000)	48000 (34000 – 52000)	54000 (35000 – 60000)
Alimentation électrique			208-230V / 60Hz / 1Ph			
Plage de fonctionnement	Climatisation	C° (F°)	-15 ~ 54 (5 ~ 129)			
	Chauffage	C° (F°)	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)			
Niveau de pression acoustique		dB(A)	60	61	62	63
MOCP		A	25	30	45	45
Refrigerant Type / Charge		kg (oz)	R32 / 2.5 (88.2)	R32 / 2.9 (102.3)	R32 / 4.6 (162.3)	R32 / 4.6 (162.3)
Dimensions	Largeur	mm (po)	990 (39)	990 (39)	900 (35-1/2)	900 (35-1/2)
	Hauteur	mm (po)	960 (37-13/16)	960 (37-13/16)	1260 (49-3/5)	1260 (49-3/5)
	Profondeur	mm (po)	370 (14-2/3)	370 (14-2/3)	340 (13-1/3)	340 (13-1/3)
Poids	Net / Brut	lbs	187.5 / 211.6	187.5 / 211.6	241.4 / 263.5	241.4 / 263.5
Unités Intérieures - Cabinet de ventilation			FLEXAH24KR32	FLEXAH36KR32	FLEXAH48KR32	FLEXAH60KR32
TRÉS 2 (SEER2)		BTU/W*h	18.0	18.0	19.0	18.5
TRÉ 2 (EER2)		BTU/W*h	12.5	12.0	12.0	11.7
CPSC2 (HSPF2)		BTU/W*h	10.0	10.0	10.0	10.5
COP à 8 °C (47 °F)		W/W	3.6	3.2	3.4	3.4
Certificat AHRI		-	216720954	216720955	216720957	216720958
Energy Star Climat Froid®		-	OUI	OUI	OUI	OUI
Déshumidification		L/h (pt/h)	-	-	-	-
Volume du débit d'air		PCM	760	1000	1200	1500
Niveau de pression acoustique		dB(A)	50	51	52	53
MOCP		A	15	15	15	15
Dimensions	Largeur	mm (po)	460 (18-1/8)	540 (21-1/4)	630 (24-4/5)	630 (24-4/5)
	Hauteur	mm (po)	1105 (43-1/2)	1224 (48-1/5)	1320 (52)	1320 (52)
	Profondeur	mm (po)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)	540 (21-1/4)
Poids	Net / Brut	lbs	135.6 / 144.4	163.1 / 178.6	199.5 / 218.3	199.5 / 218.3
Dimension ligne (Liquide-Gaz)		po	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Unités Intérieures - Évaporateur emboîté			CC24R32	CC36R32	CC48R32	CC60R32
TRÉS 2 (SEER2)		BTU/W*h	16.0	16.0	15.2	15.2
TRÉ 2 (EER2)		BTU/W*h	11.0	11.0	10.0	9.5
CPSC2 (HSPF2)		BTU/W*h	8.5	8.5	8.5	8.5
COP à 8 °C (47 °F)		W/W	3.2	3.2	3.2	3.1
Certificat AHRI		-	-	-	-	-
Energy Star Climat Froid®		-	-	-	-	-
Déshumidification		L/h (pt/h)	3.66 (7.73)	5.33 (11.26)	7.10 (15.01)	8.15 (17.22)
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 / Brut	lbs	75 / 83.8	75 / 83.8	110 / 123.5	110 / 123.5
Dimension ligne (Liquide-Gaz)		po	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4