



SÉRIE HEATFINITY - THERMOPOMPE MURALE

CAPACITÉ

9.000 - 12.000 - 18.000 - 24.000

MODE D'OPÉRATION

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

CONTROLE

Télécommande
Contrôleur Mural en option

SUBVENTIONS

La série Heatfinity de WILLIS est éligible aux différentes subventions gouvernementales en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE

Valve d'expansion électronique
Compresseur rotatif à vitesse variable - INVERTER

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Climatisation -29°C (-20°F) à 50°C (122°F)
Chauffage -35°C (-22°F) à 30°C (86°F)

AVANTAGES

Efficacité en chauffage
Flux d'air 4 directions



25.5-23.5 SEER2
EN CLIMATISATION



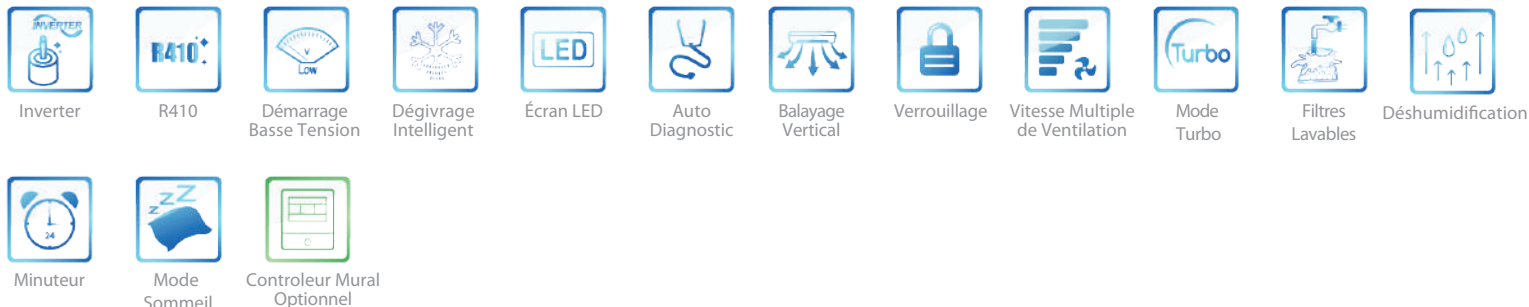
10.2-9 HSPF2
EN CHAUFFAGE



Chauffage



SPÉCIFICATIONS



MODELE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
		PUHW09KCH26S2	PUHW12KCH24S2	PUHW18KCH23S2	PUHW24KCH25S2
Numéro de Certificat AHRI		214609739	214609738	214609736	214609737
Performance du Système				18,000 (5,118 - 21,154)	
Capacité en Climatisation	Btu/h	9,100 (1,535 - 10,748)	12,000 (3,070 - 14,100)	18,000 (5,118 - 21,154)	22,000 (8,870 - 28,000)
Capacité en Chauffage	Btu/h	10,500 (3,412 - 14,671)	12,000 (3,071 - 15,500)	3.80	24,000 (7,200 - 30,708)
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	23.5 / 23	5.00
SEER2 / SEER	-	25.5 / 25.5	24 / 24	9 / 11	24.5 / 24
HSPF2 / HSPF	-	10.2 / 12	9 / 11		9.5 / 11
EER	W/W	4.31	3.66	3.81 3.81	3.85
COP	W/W	3.90 -20~122 /	3.81 -20~122 /	-20~122 / -29~50	3.79 -20~122 /
Plage d'opération en Climatisation	°F / °C	-29~50 -22~86 /	-29~50 -22~86 /		-29~50 -22~86 /
Plage d'opération en Chauffage	°F / °C	-35~30	-35~30	-22~86 / -35~30	-35~30
Unité Intérieure					
Volume du Débit d'Air (Min-Max)	CFM	158 / 353	229 / 400	324 / 589	384 / 736
Niveau Sonore (Min-Max)	dB(A)	35 / 50	37 / 53	39 / 59	44 / 62
Dimensions de l'Unité (LxHxP)	in.	34.4 x 11.5 x 8.3	34.4 x 11.5 x 8.3	39.2 x 12.2 x 8.7	43.5 x 13.1 x 9.7
Poids Net	lbs/kg	21 / 9.5	21 / 9.5	29 / 13.5	35 / 16
Unité Extérieure					
Niveau Sonore	dB(A)	52 31.6 x 21.8 x	52 31.6 x 21.8 x	59 37.7 x	62 39.4 x
Dimension de l'Unité (LxHxP)	in.	13.8 98 / 44.5	13.8 70.5 / 32	26.0 x 15.8	29.4 x 16.8
Poids Net / Brut	lbs	R410A / 54.7	R410A / 42.33		
Refrigérant / Charge 25 Ft.	- / oz			98 / 44.5	108 / 49
Tuyauterie					
Dimension des lignes (Liquide - Gaz)	in.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	R410A / 54.7	R410A / 60
Longueur des tuyaux Maximale	ft	49	66		
Élévation Maximale	ft	33 0.2	33 0.2	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8" 131
Réfrigérant Additionnel	(oz./ft.)	82	82		
Information Électrique					
Alimentation Électrique		208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	33 0.5	208-230V, 60Hz, 1Ph
Courant Nominal	A	4.73	6.3		15.3
MCA / MOCP	A / A	10 / 15	10 / 15	11.5	16 / 25
Taille des Câbles /# Câbles				14 / 20	

14AWG*4 Torsadé, non blindé.