

CENTURION R32 - THERMOPOMPE MURALE

CAPACITÉ (BTU)

9.000 - 12.000 - 18.000 - 24.000 - 30.000 - 36.000

MODE D'OPÉRATION

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

CONTROLE

Télécommande
Contrôleur Mural en option

SUBVENTIONS

La série Centurion R32 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 -18°C (0°F) à 48°C (118°F)
Chauffage -25°C (-13°F) à 24°C (75°F)

AVANTAGES

Efficacité et confort
Wifi inclus



19-22 SEER2
EN CLIMATISATION



8.5-9 HSPF2
EN CHAUFFAGE



Chauffage



SPÉCIFICATIONS



R32



Inverter



Démarrage Basse Tension



Dégivrage Intelligent



Écran LED



Auto Diagnostic



Balayage Vertical



Verrouillage



Vitesse Multiple de Ventilation



Mode Turbo



Filtres Lavables



Déshumidification



Minuteur



Mode Sommeil



WiFi Inclus



Détecteur de fuite A2L



Contrôleur Mural Optionnel

MODÈLE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU	30 000 BTU	36 000 BTU
		CHW09KR32	CHW12KR32	CHW18KR32	CHW24KR32	CHW30KR32	CHW36KR32
Numéro de Certificat AHRI		217007953	217007954	217007955	217007956	217905253	217905254
Performance du Système							
Capacité en Climatisation	Btu/h	9,100 (2388-10300)	12,000 (3070-13300)	18,000 (3753-20300)	24,000 (5800-26270)	30,000 (3,000 - 36,000)	33,600 (7,850 - 37,500)
Capacité en Chauffage	Btu/h	10,000 (2217-13136)	12,000 (3070-14600)	19,100 (2730-22500)	24,000 (5400-26600)	30,000 (5,800 - 35,500)	34,000 (10,000 - 37,500)
Déshumidification	Pt/h (L/h)	1.69 (0.80)	2.96 (1.40)	3.80 (1.80)	5.28 (2.50)	7.40 (3.50)	7.40 (3.50)
TRÉS2 (SEER2)	-	20.5	19.0	20.0	19.0	22	21
CPSC2 (HSPF2)	-	8.8	8.5	8.5	8.5	9.0	8.5
EER2	BTU/h	12.5	9.75	12.35	11.9	10.9	10.6
COP	W/W	3.80	3.50	3.90	3.60	3.20	3.05
Plage d'opération en Climatisat.	°F / °C	0~-118 / -18~-48	0~-118 / -18~-48	0~-118 / -18~-48	0~-118 / -18~-48	-4~-122 / -20~-50	-4~-122 / -20~-50
Plage d'opération en Chauffage	°F / °C	-13~-75 / -25~-24	-13~-75 / -25~-24	-13~-75 / -25~-24	-13~-75 / -25~-24	-13~-75 / -25~-24	-13~-75 / -25~-24
Unité Intérieure							
Volume du Débit d'Air (Min-Max)	PCM	159 / 353	182 / 424	282 / 618	412 / 677	441 / 794	441 / 794
Niveau Sonore (Min-Max)	dB(A)	24 / 41	27 / 47	34 / 53	36 / 51	36 / 52	36 / 52
Dimensions de l'Unité (L x H x P)	po.	32.9 x 10.9 x 7.9	32.9 x 10.9 x 7.9	37.1 x 13.1 x 9.7	42.5 x 13.1 x 9.7	42.5 x 13.1 x 9.7	42.5 x 13.1 x 9.7
Poids Net/Brut	lbs	19.8 / 24.3	19.8 / 24.3	28.7 / 34.2	33.1 / 39.7	34.2 / 40.8	34.2 / 40.8
Unité Extérieure							
Niveau Sonore	dB(A)	51	52	57	58	62	62
Dimensions de l'Unité (L x H x P)	po.	28.8 x 21.8 x 13	28.8 x 21.8 x 13	31.6 x 21.8 x 13.8	37.8 x 26 x 15.8	39.4 x 29.4 x 16.8	39.4 x 29.4 x 16.8
Poids Net/Brut	lbs	52.9 / 58.4	56.2 / 61.7	70.6 / 76.1	93.7 / 103.6	116.8 / 127.9	122.4 / 133.4
Refrigérant / Charge 25 Ft.	- / oz	R32 / 18.7	R32 / 17.6	R32 / 32.5	R32 / 42.3	R32 / 56.4	R32 / 56.4
Tuyauterie							
Dimension des lignes (Liq.-Gas.)	po.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Longueur des tuyaux Maximale	ft	66	66	131	131	131	131
Élévation Maximale	ft	40	40	82	82	82	82
Réfrigérant Additionnel	(oz./ft.)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4
Information Électrique							
Alimentation Électrique		208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph
Courant Nominal	A	7	7.47	9.5	12	11.8	13.5
MCA / MOCP	A / A	10 / 15	12 / 15	13 / 15	15 / 20	27 / 30	24 / 35
Taille des Câbles /# Câbles		14AWG*4 Torsadé, non blindé.					