



MULTI-HEAT R32

- THERMOPOMPE MULTI-ZONE

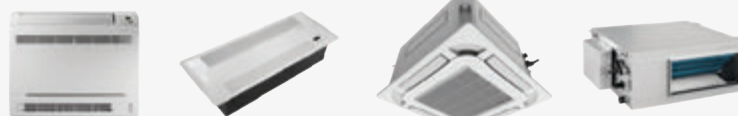
MIX & MATCH



Murale CHW

Murale PUHW

Console Réversible



Console

Cassette 1 Voie

Cassette 8 Voies

Gainable



CHAUFFAGE

-30°C



21 SEER2
EN CLIMATISATION



10 HSPF2
EN CHAUFFAGE



Déshumidification



Dégivrage
Intelligent



Auto
Diagnostic



Démarrage
Basse Tension



Mode Turbo



Vérouillage



Vitesse Multiple
de Ventilation



Minuteur



Contrôleur Mural
Optionnel

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITÉ (BTU)

18.000 - 24.000 - 30.000 - 36.000 - 42.000

2 à 5 unités intérieures avec 1 unité extérieure

CONTROLE

Télécommande

WIFI inclus pour les murales

Contrôleur Mural Optionnel

10+2
ANS

GARANTIE

SUR LES PIÈCES ET LE COMPRESSEUR

*
**

SUBVENTIONS

La série Multi-Heat R32 de WILLIS est éligible aux différentes subventions gouvernementales en vigueur.



*Garantie standard de 10 ans. Garantie supplémentaire de 2 ans sur enregistrement, consultez les modalités. **5 ans compresseur - 1 an pièce pour utilisation commerciale

SPECIFICATIONS

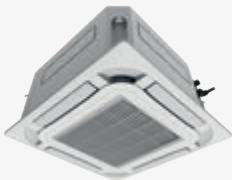
OUTDOOR UNIT		18 000 BTU	24 000 BTU	30 000 BTU	36 000 BTU	42 000 BTU
		MZUHW18KR32-O	MZUHW24KR32-O	MZUHW30KR32-O	MZUHW36KR32-O	MZUHW42KR32-O
Numéro AHRI	Sans conduits	216772308	216772309	216772310	216772311	216772312
	Avec conduits	216772313	216772315	216772316	216772317	216772318
	Combinaison	216772314	216772319	216772320	216772321	216772322
Puissance d'Alimentation		208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph
Nombre max. de ports		2	3	4	4	5
Capacité en Climatisation	Btu/h	18,000 (7,300 - 19,800)	24,000 (7,500 - 31,400)	28,400 (8,190 - 34,100)	36,000 (8,870 - 40,900)	42,000 (8,870 - 44,300)
Capacité en Chauffage	Btu/h	18,000 (7,300 - 18,100)	24,000 (7,500 - 31,400)	30,000 (8,190 - 40,900)	36,000 (8,870 - 51,180)	42,000 (8,870 - 54,592)
Plage d'opération en Climatisation		°F/°C -22~-118 / -30~-48	°F/°C -22~-118 / -30~-48	°F/°C -22~-118 / -30~-48	°F/°C -22~-118 / -30~-48	°F/°C -22~-118 / -30~-48
Plage d'opération en Chauffage		°F/°C -22~-75 / -30~-24	°F/°C -22~-75 / -30~-24	°F/°C -22~-75 / -30~-24	°F/°C -22~-75 / -30~-24	°F/°C -22~-75 / -30~-24
SEER2 / EER2 (Btu/h)/W		21 / 12.5	21 / 12	21 / 12.5	21 / 12	21 / 12
HSPF2 / COP (W/W)		10 / 3.9	10 / 3.9	10 / 4.19	10 / 3.56	10 / 3.9
Volume débit d'air	PCM	1,354	2,236	3,413	3,413	3,413
Niveau Sonore	dB(A)	54	58	62	63	63
Lignes (Liquide)	In	2 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
Lignes (Gaz)	In	2 x 3/8"	3 x 3/8"	4 x 3/8"	4 x 3/8"	5 x 3/8"
Dimensions (LxHxP)	In	32.4 x 21.7 x 13.9	37.9 x 26 x 15.8	40.1 x 32.5 x 17.3	40.1 x 32.5 x 17.3	40.1 x 32.5 x 17.3
Poids Net/Brut	Lbs	78.3 / 84.9	112.5 / 122.4	145.5 / 161	173.1 / 188.5	174.2 / 189.6
Distance Totale Max.		Ft. 131	Ft. 197	Ft. 262	Ft. 262	Ft. 328
Élévation Maximale		Ft. 49	Ft. 49	Ft. 82	Ft. 82	Ft. 82
Réfrigérant / Charge		oz R32 / 31.8	oz R32 / 60	oz R32 / 77.6	oz R32 / 95.3	oz R32 / 95.3
MOCP		A 20	A 25	A 35	A 45	A 45
Taille des Câbles /# Câbles		14AWG*4 Stranded, unshielded				

UNITÉS INTÉRIEURES

MURALE PUHW		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
 		PUHW09KR32-I	PUHW12KR32-I	PUHW18KR32-I	PUHW24KR32-I
Également disponible en blanc					
Capacité Climatizat./Chauffage	Btu/h	9,100 / 10,500	12,000 / 12,000	18,000 / 18,000	22,000 / 24,000
Niveau Sonore (Min/Max)	dB(A)	24 / 41	25 / 43	29 / 48	34 / 52
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	3.80	4.23
Volume Débit d'Air (Min/Max)	PCM	194 / 353	230 / 400	324 / 589	383 / 736
Dimensions (LxHxP)	po.	32.5 x 11.5 x 7.7	32.5 x 11.5 x 7.7	38.6 x 12.2 x 8.7	42.3 x 13.1 x 9.7
Poids Net/Brut	Lbs	21 / 25.4	21 / 25.4	29.8 / 35.3	29.8 / 35.3
Dimension ligne (Liquide - Gaz)	po.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"

MURALE CHW  		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
		CHW09KR32-I	CHW12KR32-I	CHW18KR32-I	CHW24KR32-I
Capacité Climatisat./Chauffage	Btu/h	9,100 / 10,000	12,000 / 12,000	18,000 / 19,100	24,000 / 24,000
Niveau Sonore (Min/Max)	dB(A)	27 / 37	32 / 39	38 / 49	38 / 47
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	3.80	5.28
Volume Débit d'Air (Min/Max)	PCM	159 / 353	182 / 424	282 / 618	412 / 677
Dimensions (LxHxP)	po.	32.9 x 10.8 x 7.9	32.9 x 10.8 x 7.9	37.1 x 13.1 x 9.7	42.4 x 13.1 x 9.7
Poids Net/Brut	Lbs	19.8 / 24.3	19.8 / 24.3	28.7 / 34.2	33 / 39.7
Dimension ligne (Liquide - Gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"

CASSETTE 1 VOIE 		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	20 000 BTU
		WCT1W09K	WCT1W12K	WCT1W18K	WCT1W20K
Capacité Climatisat./Chauffage	Btu/h	9,100 / 10,500	12,000 / 12,000	18,000 / 18,000	19,000 / 19,500
Niveau Sonore (Min/Max)	dB(A)	31 / 37	34 / 41	35 / 43	36 / 46
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	3.80	4.23
Volume Débit d'Air (Min/Max)	PCM	200 / 324	230 / 353	265 / 412	294 / 441
Dimensions (LxHxP)	Unité	po.	38.9 x 15.2 x 7	38.9 x 15.2 x 7	38.9 x 15.2 x 7
	Grille	po.	47.3 x 18.1 x 2.2	47.3 x 18.1 x 2.2	47.3 x 18.1 x 2.2
Poids Net/Brut	Lbs	43 / 58.4	43 / 58.4	44.1 / 59.5	44.1 / 59.5
Dimension ligne (Liquide - Gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"
Grille Décorative - TD01	-	Unités Compatibles : 09K, 12K, 18K, 20K			

CASSETTE 8 VOIES 		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
		WCT4W09K	WCT4W12K	WCT4W18K	WCT4W24K
Capacité Climatisat./Chauffage	Btu/h	9,100 / 10,500	12,000 / 12,000	18,000 / 18,000	22,000 / 24,000
Niveau Sonore (Min/Max)	dB(A)	29 / 40	29 / 40	30 / 44	39 / 45
Déshumidification	Pt/h	2.96	2.96	3.80	5.28
Volume Débit d'Air (Min/Max)	PCM	206 / 330	206 / 330	206 / 383	471 / 647
Dimensions (LxHxP)	Unité	po.	22.4 x 10.4 x 22.4	22.4 x 10.4 x 22.4	33.1 x 9.4 x 33.1
	Grille	po.	24.4 x 1.9 x 24.4	24.4 x 1.9 x 24.4	37.4 x 2 x 37.4
Poids Net/Brut	Lbs	37.5 / 48.5	37.5 / 48.5	37.5 / 48.5	64 / 84
Dimension ligne (Liquide - Gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Grille Décorative - TF05	-	Unités Compatibles : 09K, 12K, 18K			
Grille Décorative - TF06	-	Unités Compatibles : 24K			

GAINABLE HIGH ESP 		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	21 000 BTU	24 000 BTU
		WHEDT09K	WHEDT12K	WHEDT18K	WHEDT21K	WHEDT24K
Capacité Climatisat./Chauffage	Btu/h	9,100 / 10,500	12,000 / 12,000	18,000 / 18,000	21,000 / 21,000	22,000 / 24,000
Niveau Sonore (Min/Max)	dB(A)	25 / 38	25 / 39	25 / 40	25 / 41	30 / 42
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	3.80	4.23	5.28
Volume Débit d'Air (Min/Max)	PCM	188 / 324	212 / 353	288 / 589	288 / 589	406 / 736
Dimensions (LxHxP)	po.	32.7 x 11.8 x 29.7	32.7 x 11.8 x 29.7	44.5 x 11.8 x 29.7	44.5 x 11.8 x 29.7	44.5 x 11.8 x 29.7
Poids Net/Brut	Lbs	70.6 / 83.8	70.6 / 83.8	93 / 107	93 / 107	93 / 107
Dimension ligne (Liquide - Gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 5/8"	1/4" – 5/8"	1/4" – 5/8"
Pression Statique Externe	InWg	0.24	0.24	0.36	0.36	0.36

CONSOLE RÉVERSIBLE 		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
		WFC09K	WFC12K	WFC18K	WFC24K
Capacité Climatisat./Chauffage	Btu/h	9,000 / 9,000	12,000 / 12,000	18,000 / 18,000	24,000 / 24,000
Niveau Sonore (Min/Max)	dB(A)	26 / 38	26 / 38	26 / 38	26 / 38
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	3.80	5.28
Volume Débit d'Air (Min/Max)	PCM	247 / 412	247 / 412	241 / 400	424 / 559
Dimensions (LxHxP)	po.	34.3 x 26.1 x 9.3	34.3 x 26.1 x 9.3	34.3 x 26.1 x 9.3	47.3 x 26.1 x 9.3
Poids Net/Brut	Lbs	55.1 / 66.2	55.1 / 66.2	56.2 / 67.3	73 / 88.2
Dimension ligne (Liquide - Gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"

CONSOLE 		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU
		WCS09K	WCS12K	WCS18K
Capacité Climatisat./Chauffage	Btu/h	9,100 / 10,500	12,000 / 12,000	18,000 / 18,000
Niveau Sonore (Min/Max)	dB(A)	26 / 42	29 / 45	32 / 47
Déshumidification	Pt/h	1.69	2.96	3.80
Volume Débit d'Air (Min/Max)	PCM	188 / 383	206 / 441	241 / 494
Dimensions (LxHxP)	po.	27.6 x 23.6 x 8.5	27.6 x 23.6 x 8.5	27.6 x 23.6 x 8.5
Poids Net/Brut	Lbs	33 / 40	33 / 40	33 / 40
Dimension ligne (Liquide - Gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"

MULTI-HEAT R32

COMBINAISONS MULTI-ZONES

De deux à cinq unités intérieures avec une unité extérieure



POUR COMMANDER

1

Choisissez l'unité extérieure en fonction de la capacité requise pour le système.



- 18 000 BTU
- 24 000 BTU
- 30 000 BTU
- 36 000 BTU
- 42 000 BTU

+

2

Choisissez la capacité des unités intérieures en vous référant au tableau de combinaison ci-dessous.



UNITÉ EXTÉRIEURE	2 UNITÉS INTÉRIEURES
MZUHW18KR32-O	09 + 09
	09 + 12
	12 + 12

UNITÉ EXTÉRIEURE	2 UNITÉS INTÉRIEURES	3 UNITÉS INTÉRIEURES
MZUHW24KR32-O	09 + 09	09 + 09 + 09
	09 + 12	09 + 09 + 12
	09 + 18	09 + 09 + 18
	12 + 12	09 + 12 + 12
	12 + 18	12 + 12 + 12
	18 + 18	

UNITÉ EXTÉRIEURE	2 UNITÉS INTÉRIEURES	3 UNITÉS INTÉRIEURES	4 UNITÉS INTÉRIEURES
MZUHW30KR32-O	09 + 09	09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09
	09 + 12	09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 12
	09 + 18	09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 18
	09 + 24	09 + 09 + 24	09 + 09 + 12 + 12
	12 + 12	09 + 12 + 12	09 + 12 + 12 + 12

UNITÉ EXTÉRIEURE	2 UNITÉS INTÉRIEURES	3 UNITÉS INTÉRIEURES	4 UNITÉS INTÉRIEURES
MZUHW36KR32-O	09 + 09	09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09
	09 + 12	09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 12
	09 + 18	09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 18
	09 + 24	09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 24
	12 + 12	09 + 12 + 12	09 + 09 + 12 + 12
	12 + 18	09 + 12 + 18	09 + 09 + 12 + 18
	12 + 24	09 + 12 + 24	09 + 09 + 12 + 24
	18 + 18	09 + 18 + 18	09 + 09 + 18 + 18

UNITÉ EXTÉRIEURE	2 UNITÉS INTÉRIEURES	3 UNITÉS INTÉRIEURES	4 UNITÉS INTÉRIEURES	5 UNITÉS INTÉRIEURES
MZUHW42KR32-O	09 + 12	09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09	09 + 09 + 09 + 09 + 09
	09 + 18	09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 12	09 + 09 + 09 + 09 + 12
	09 + 24	09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 18	09 + 09 + 09 + 09 + 18
	12 + 12	09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 24	09 + 09 + 09 + 09 + 24
	12 + 18	09 + 12 + 12	09 + 09 + 12 + 12	09 + 09 + 09 + 12 + 12
	12 + 24	09 + 12 + 18	09 + 09 + 12 + 18	09 + 09 + 09 + 12 + 18
	18 + 18	09 + 12 + 24	09 + 09 + 12 + 24	09 + 09 + 09 + 12 + 24
	18 + 24	09 + 18 + 18	09 + 09 + 18 + 18	09 + 09 + 09 + 18 + 18
	24 + 24	09 + 18 + 24	09 + 09 + 18 + 24	09 + 09 + 12 + 12 + 12
		09 + 24 + 24	09 + 12 + 12 + 12	09 + 09 + 12 + 12 + 18
		12 + 12 + 12	09 + 12 + 12 + 18	09 + 12 + 12 + 12 + 12
		12 + 12 + 18	09 + 12 + 12 + 24	09 + 12 + 12 + 12 + 18
		12 + 12 + 24	09 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 12

Les combinaisons en orange représentent les combinaisons qui offrent 100% de performance du système en mode chauffage.