

CARRIER | MULTI X-POWER R32

UNIDAD EXTERIOR INVERTER



38LVMB

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 220-240V, 1 Fase
- Una unidad exterior sirve hasta para 5 unidades interiores (dependiendo el modelo)
- Variedad de unidades interiores (hi-wall, cassette, fan coil) compatibles con la unidad exterior.
- Ahorro de espacio en su instalación, comparado a sistemas tradicionales 1 a 1.
- Función de corrección automática de cableado/tubería.
- Botón de punto de control con display para visualizar estatus de operación y códigos de error.
- Unidad exterior Heat-Pump con compresor inverter de alta eficiencia.
- Recubrimiento Gold Fin en el aletado del serpentín.
- Amplio rango de temperatura exterior para operación: en enfriamiento (hasta 50°C) y en calefacción (hasta -15°C).
- Refrigerante ecológico R32 (75% menor impacto en el calentamiento global).
- Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes).

COMPATIBLE CON:

- 42QHG – (HIGH WALL) (p 05)
- 42QTD – (CASSETTE) (p 06)
- 42QSS – (FAN & COIL) (p 07)

Multi R32

Unidad Exterior Inverter

Capacidad: 18 / 27 / 36 / 42

BENEFICIOS PRINCIPALES

Esta línea de productos cuenta con la característica de permitir al usuario seleccionar la unidad interior (hi-wall, cassette o fan coil) que se adapte mejor a las necesidades del espacio y además cuenta con la capacidad de poder conectar más de 2 unidades interiores a una misma unidad exterior, lo que permite acondicionar varios espacios con un solo sistema.

Con hasta 22 SEER de eficiencia, compresor inverter y otros componentes clave del producto, tiene un desempeño óptimo en el ahorro de energía, operando de manera silenciosa y confiable. El sistema X-Power R32 tiene una variedad de características y funciones que mejoran y facilitan la experiencia del usuario.

COMBINACIONES

Para ver las combinaciones, favor de revisar en la pag. 03



High Wall



Cassette



Fan & Coil

CARRIER | MULTI X-POWER R32

UNIDAD EXTERIOR INVERTER

FRÍO-CALOR

ESPECIFICACIONES

MODELO			38LVM18A32-C	38LVM27A32-C	38LVM36A32-C	38LVM42A32-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		V-Hz-Ph	220-240V-60Hz, 1Ph	220-240V-60Hz, 1Ph	220-240V-60Hz, 1Ph	220-240V-60Hz, 1Ph
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	18000	27000	36000	42000
	ENTRADA (COND & EVAP)	W	1635	2450	3270	3800
	CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP)	A	7,10	11,20	15,00	17,30
	EER	W/W	3,23	3,23	3,23	3,24
	SEER	BTU/hW	22,0	22,0	22,0	22,0
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/h	19000	28000	36000	42000
	ENTRADA (COND & EVAP)	W	1500	2210	2845	3300
	CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP)	A	6,60	10,10	13,50	15,00
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,73
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO	A	8,88	14,00	18,75	21,63	
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE	A	10,0	15,0	20,0	25,0	
CONDENSADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	805*330*554	890*342*673	946*410*810	946*410*810
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	915*370*615	1030*438*750	1090*500*885	1090*500*885
	PESO NETO/ BRUTO	kg	35,0/38,0	48,0/51,8	68,8/75,6	74,1/79,5
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	54,0	58,0	62,0	61,5
SERPENTÍN CONDENSADOR	A. NÚMERO DE FILAS	-	2,0	2,0	2,0	2,6
	B. PASO DEL TUBO SERPENTÍN X PASO DE FILA	mm	21 x 22	21 x 22	25,4 x 22	25,4 x 22
	C. ESPACIO ENTRE ALETA	mm	1,3	1,3	1,3	1,3
	D. TIPO DE ALETA	-	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio
	E. DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO SEPENTÍN Y TIPO	mm	Ø7 Tubo de Cobre ranurado interior	Ø7 Tubo de Cobre ranurado interior	Ø9,52 Tubo de Cobre ranurado interior	Ø9,52 Tubo de Cobre ranurado interior
	F. SERPENTÍN ANCHO * ALTO * FONDO	mm	860 x 504 x 44	900 x 609 x 22 865 x 609 x 22	995 x 762 x 44	995 x 762 x 22 960 x 762 x 22 580 x 762 x 20
	G. NÚMERO DE CIRCUITOS	-	4	6	4	4
	H. RECUBRIMIENTO	-	Golden Fin	Golden Fin	Golden Fin	Golden Fin
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA	kg	R32 / 1.25	R32 / 1.85	R32 / 2.10	R32 / 2.90	
DISPOSITIVO DE EXPANSIÓN	-	EXV + Capilar	EXV + Capilar	EXV + Capilar	EXV + Capilar	
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
TUBERÍA DEL REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Φ)	mm(inch)	(x2)6.35mm(1/4in)	(x3)6.35mm(1/4in)	(x4)6.35mm(1/4in)	(x5)6.35mm(1/4in)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	(x2)9.52 mm(3/8in)	(x3)9.52 mm(3/8in)	(x3)9.52 mm(3/8in) & (x1)12.7mm(1/2in)	(x4)9.52 mm(3/8in) & (x1)12.7mm(1/2in)
	MAX. LONGITUD PARA TODAS LAS HABITACIONES	m	40	60	80	80
	MAX. LONGITUD PARA UNA UNIDAD INTERIOR	m	25	30	35	35
	MAX. DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR	m	15	15	15	15
	MAX. DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE LAS UNIDADES INTERIORES	m	10	10	10	10
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

COMPATIBILIDAD

UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR			
	38LVM18A32-C	38LVM27A32-C	38LVM36A32-C	38LVM42A32-C
HIGH WALL	42QHG009A32-E	●	●	●
	42QHG012A32-E	●	●	●
	42QHG018A32-E	●	●	●
	42QHG024A32-E			
CASSETTE	42QTD018A32-E	●	●	●
	42QTD024A32-E			
FAN & COIL	42QSS012A32-E	●	●	●
	42QSS018A32-E	●	●	●
	42QSS024A32-E			

CARRIER | MULTIX-POWER R32

UNIDAD EXTERIOR INVERTER

COMBINACIONES

UNIDAD INTERIOR	1-ZONA	2-ZONA	3-ZONA	4-ZONA	5-ZONA
38LVMB18A32-C [1 a 2]	9	9+9			
	12	9+12			
	18	12+12			
38LVMB27A32-C [1 a 3]	9	9+9	9+9+9		
	12	9+12	9+9+12		
	18	9+18	9+9+18		
		12+12	9+12+12		
		12+18	9+12+18		
			12+12+12		
38LVMB36A32-C [1 a 4]	9	9+9	9+9+9	9+9+9+9	
	12	9+12	9+9+12	9+9+9+12	
	18	9+18	9+9+18	9+9+9+18	
	24	12+12	9+9+24	9+9+12+12	
		12+18	9+12+12	9+9+12+18	
		12+24	9+12+18	9+12+12+12	
		18+18	9+12+24	9+12+12+18	
			9+18+18	12+12+12+12	
			12+12+12	12+12+12+18	
			12+12+18		
			12+12+24		
			12+18+18		
38LVMB42A32-C [1 a 5]	9	9+9	9+9+9	9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9
	12	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
	18	9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
	24	12+12	9+9+24	9+9+9+24	9+9+9+12+12
		12+18	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+18
		12+24	9+12+18	9+9+12+18	9+9+12+12+12
		18+18	9+12+24	9+9+12+24	9+12+12+12+12
			9+18+18	9+12+12+12	9+12+12+12+18
			12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12+12
			12+12+18	12+12+12+12	
			12+12+24	12+12+12+18	
			12+18+18		

CARRIER | MULTI X-POWER R32

UNIDAD INTERIOR INVERTER

HIGH WALL

MODELO		FRÍO-CALOR				ESPECIFICACIONES	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		V-Hz-Ph	42QHG009A32-E	42QHG012A32-E	42QHG018A32-E	42QHG024A32-E	
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	220-240V~60Hz,1Ph	9000	12000	18000	24000
CALEFACCÓN	CAPACIDAD	BTU/h		9000	12000	18000	24000
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	726*210*291	835*208*295	969*241*320	1083*244*336	
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	790*270*375	905*355*290	1045*315*405	1155*415*315	
	PESO NETO/ BRUTO	kg	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2/14.6	13.6/17.3	
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	37.0/32.0/22.0	37.0/32.0/22.0	42.0/35.0/30.0	48.5/40.5/34.0	
SERPENTÍN EVAPORADOR	A. NÚMERO DE FILAS	-	2,0	2	2	2	
	B. PASO DEL TUBO SERPENTÍN X PASO DE FILA	mm	21 X 13.37	21 X 13.37	21 X 13.37	21 X 13.37	
	C. ESPACIO ENTRE ALETA	mm	1,3	1,3	1,2	1,3	
	D. TIPO DE ALETA	-	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	
	E. DÍAMETRO EXTERIOR DEL TUBO SERPENTÍN Y TIPO	mm	Ø7 Tubo de cobre ranurado interior	Ø7 Tubo de cobre ranurado interior	Ø7 Tubo de cobre ranurado interior	Ø7 Tubo de cobre ranurado interior	
	F. SERPENTÍN ANCHO *ALTO FONDO	mm	525 X 84 X 13.37 525 X 105 X 26.74 525 X 105 X 26.74	605 X 210 X 26.74 605 X 105 X 26.74	750 X 210 X 26.74 750 X 126 X 26.74	820 X 210 X 26.74 820 X 126 X 26.74	
	G. NÚMERO DE CIRCUITOS	-	2	2	4	4	
	H. RECUBRIMIENTO	-	Golden Fin	Golden Fin	Golden Fin	Golden Fin	
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo)		CFM	270 / 194 / 153	311 / 235 / 206	470 / 353 / 294	641 / 453 / 359	
TIPO DE REFRIGERANTE		-	R32	R32	R32	R32	
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Ø)	mm(inch)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	9.52mm (3/8in)	
	LADO DEL GAS (Ø)	mm(inch)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)	12.7mm (1/2in)	15.9mm (5/8in)	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~32	

CASSETTE

MODELO		FRÍO-CALOR				ESPECIFICACIONES	
PANEL ¹			42QTD018A32-E	40CAS-S5	40CAS-L6	42QTD024A32-E	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V-Hz-Ph	220-240V~60Hz,1Ph				220-240V~60Hz,1Ph	
ENFRIAMIENTO	BTU/h	18000				24000	
CALEFACCIÓN	BTU/h	18000				24000	
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	570 X 570 X 245			830 X 830 X 205	
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	715 X 640 X 295			910 X 910 X 250	
	PESO NETO/ BRUTO	kg	16.2 / 19.0			21.6 / 25.4	
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	44.0 / 41.0 / 31.5			50.0 / 47.5 / 42.0	
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	620 X 620 X 50			950 X 950 X 55	
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	715 X 700 X 115			1035 X 1035 X 90	
	PESO NETO/ BRUTO	kg	2.7 / 4.3			6.0 / 9.0	
SERPENTÍN EVAPORADOR	A. NÚMERO DE FILAS	-	2			2	
	B. PASO DEL TUBO SERPENTÍN X PASO DE FILA	mm	21 X 13.37			21 X 13.37	
	C. ESPACIO ENTRE ALETA	mm	1,3			1,3	
	D. TIPO DE ALETA	-	Aleta de Aluminio			Aleta de Aluminio	
	E. DÍAMETRO EXTERIOR DEL TUBO SERPENTÍN Y TIPO	mm	Ø7 Tubo de cobre ranurado interior			Ø7 Tubo de cobre ranurado interior	
	F. SERPENTÍN ANCHO*ALTO*FONDO	mm	1375 X 210 X 13.37 1305 X 210 X 13.37			2135 X 168 X 26.74	
	G. NÚMERO DE CIRCUITOS	-	4			4	
	H. RECUBRIMIENTO	-	Golden Fin			Golden Fin	
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo)		CFM	388 / 317 / 176			733 / 658 / 583	
TIPO DE REFRIGERANTE		-	R32			R32	
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Ø)	mm (in)	6.35mm (1/4in)			9.52mm (3/8in)	
	LADO DEL GAS (Ø)	mm (in)	12.7mm (1/2in)			15.9mm (5/8in)	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	16~32 / 0~30			16~32 / 0~30	

¹ El panel no está incluido en el evaporador, se adquiere por separado.

FAN & COIL

MODELO		FRÍO-CALOR				ESPECIFICACIONES	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		V-Hz-Ph	42QSS012A32-E	42QSS018A32-E	42QSS024A32-E		
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	12000	18000	24000		
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/h	12000	18000	24000		
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	700 X 506 X 200	700 X 750 X 245	1000 X 750 X 245		
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	860 X 540 X 285	925 X 850 X 298	1225 X 860 X 304		
	PESO NETO/ BRUTO	kg	16.6 / 19.8	24.4 / 29.0	31.8 / 37.2		
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	35.0 / 33.0 / 31.0	36.5 / 34.0 / 31.0	33.5 / 32.5 / 31.0		
SERPENTÍN EVAPORADOR	A. NÚMERO DE FILAS	-	3	3	3		
	B. PASO DEL TUBO SERPENTÍN X PASO DE FILA	mm	19.5 X 11.6	19.5 X 11.6	19.5 X 11.6		
	C. ESPACIO ENTRE ALETA	mm	1,3	1,2	1,2		
	D. TIPO DE ALETA	-	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio		
	E. DÍAMETRO EXTERIOR DEL TUBO SERPENTÍN Y TIPO	mm	Ø5 Tubo de cobre ranurado interior	Ø5 Tubo de cobre ranurado interior	Ø5 Tubo de cobre ranurado interior		
	F. SERPENTÍN ANCHO*ALTO*FONDO	mm	525 X 23.2 X 214.5	525 X 351 X 34.8	825 X 351 X 34.8		
	G. NÚMERO DE CIRCUITOS	-	5	6	9		
	H. RECUBRIMIENTO	-	Golden Fin	Golden Fin	Golden Fin		
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo)		CFM	388 / 335 / 276	529 / 459 / 382	706 / 588 / 412		
PRESIÓN ESTÁTICA ESTÁNDAR		Pa / in. w.c.	25 / 0.1	25 / 0.1	25 / 0.1		
RANGO DE PRESIÓN ESTÁTICA		Pa / in. w.c.	0-100 / 0 - 0.4	0-160 / 0 - 0.64	0-160 / 0 - 0.64		
TIPO DE REFRIGERANTE		-	R32	R32	R32		
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Ø)	mm (in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	9.52mm (3/8in)	
	LADO DEL GAS (Ø)	mm (in)	9.52mm (3/8in)	12.7mm (1/2in)	12.7mm (1/2in)	15.9mm (5/8in)	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	

Sujeto a políticas de garantía.

Las condiciones pueden variar dependiendo su zona geográfica.