

Equipo de Aire Acondicionado

EQUIPO SPLIT CASSETTE INVERTER R32

GEC 12-18-24-36 ECO-INV-M-R32 / GEC 48-60 ECO-INV-T-R32

EQUIPO DE ALTA
EFICIENCIA

BOMBA DE
CONDENSADO

LARGO ALCANCE DE
INYECCIÓN DE AIRE

PANELES DE 8 VÍAS



CONTROL REMOTO
INALAMBRICO

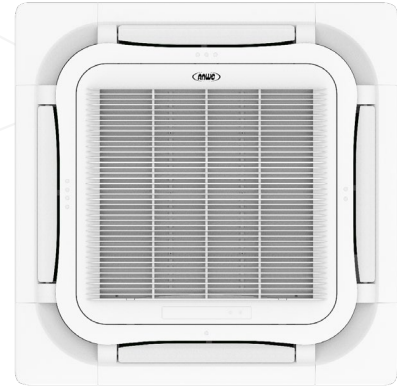


DESCRIPCIÓN

El nuevo equipo Split de presentación Cassette mantiene el diseño de los paneles del equipo tradicional, y consigue una reducción en el tamaño de las unidades exteriores. Trabaja con el nuevo refrigerante ecológico R32, alineado con las exigencias medioambientales establecidas en la enmienda de Kigali pues posee un índice GWP menor que el R410A.

Los paneles de 8 vías permiten que el equipo consiga un buen alcance del flujo de aire tanto en su alcance vertical como horizontal, logrando así una buena distribución y una temperatura más homogénea en los recintos.

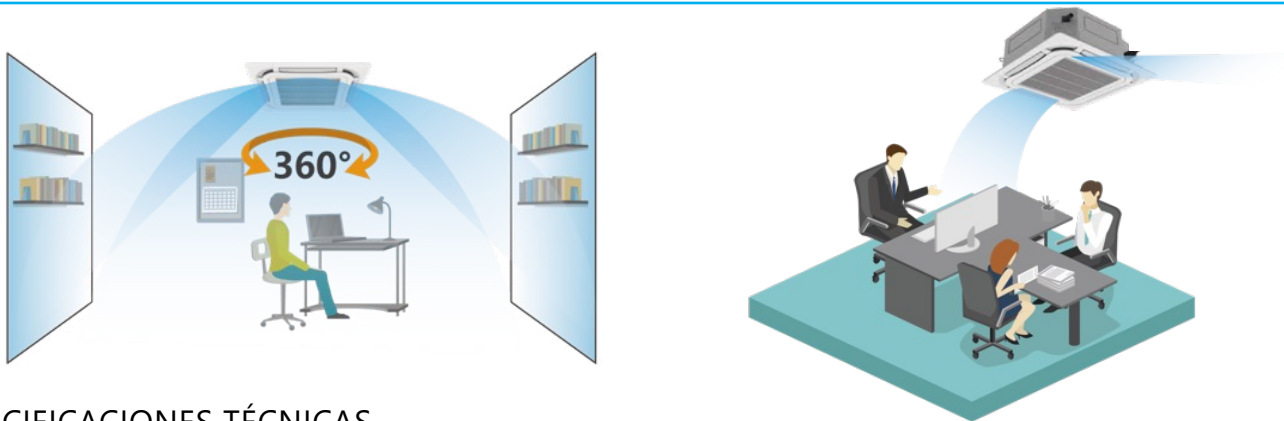
Las capacidades de 12-18-24 y 36 KBTUH son con alimentación Monofásica 220V/50Hz/1Ph, mientras que las capacidades de 48 y 60 KBTUH mantienen su alimentación eléctrica trifásica 380V/50Hz/3Ph.



CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia a carga parcial
- Mayores índices SEER.
- Unidades externas más compactas y livianas.
- Largo alcance de conexión de cañerías.
- Paneles de 8 vías para mejor distribución de aire.
- Incluye Solo Control remoto Inalambrico.
- Incluye kit de cañería de 5 mt.

EFICIENTE DISTRIBUCIÓN DE AIRE QUE CONSIGUE UNA TEMPERATURA HOMOGÉNEA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO SPLIT CASSETTE INVERTER R32

MODELO		GEC12ECO-INV-M-R32		GEC18ECO-INV-M-R32		GEC24ECO-INV-M-R32		GEC36ECO-INV-M-R32		GEC48ECO-INV-T-R32		GEC60ECO-INV-T-R32	
MODO DE OPERACIÓN		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR	
Alimentación Eléctrica	V/Hz/Ph	220 / 50 / 1		220 / 50 / 1		220 / 50 / 1		220 / 50 / 1		380 / 50 / 3		380 / 50 / 3	
Capacidad Nominal	Btu/H	11900 13600		17060 19107		24200 26600		35800 39200		47700 54600		52500 58000	
Consumo Eléctrico Nominal	KW / Amp	0,99 / 4,4 0,96 / 4,45		1,51 / 7 1,64 / 7,65		2,38 / 9,7 2,35 / 9,6		3,16 / 14,8 3,01 / 14,1		5,33 / 8 4,93 / 7,7		5,54 / 8,2 5,14 / 7,6	
Consumo Eléctrico Máximo	KW / Amp	1,3 / 6		1,9 / 9,5		2,8 / 14		4,7 / 21		5,7 / 10		6,4 / 11	
Eficiencias EER / COP	W/W	3,8 4,3		3,4 3,5		3,5 3,9		3,4 3,9		2,69 3,33		3,4 3,9	
Eficiencia SEER	W/W	7,1		7,2		6,7		6,6		5,6		5,1	
Caudal de Aire (SH, H, M y L) *	M3/h	600/550/500/400		720/650/600/500		1100/1000/900/800		1500/1400/1200/1000		2100/1900/1700/1500		2400/2200/1900/1600	
Nivel Ruido (SH, H y M) **	dB(A)	36/35/33		43/41/39		39/38/36		43/41/39		53/51/48		53/51/48	
Dimensiones (L, W, H) ***	mm	570/570/260		570/570/260		840/840/200		840/840/240		840/840/240		840/840/290	
Dimensiones panel (L, W, H) ***	mm	620/620/47,5		620/620/47,5		950/950/52		950/950/52		950/950/52		950/950/52	
Peso Neto UI/Panel	Kg	16,5 / 3		16,5 / 4,5		21 / 6		23 / 6		23 / 6		25 / 6	
Caudal de Aire Máximo	M3/h	1800		2200		3600		4800		5200		5200	
Nivel Ruido	dB(A)	48		52		55		57		59		60	
Dimensiones (L, W, H) ***	mm	675/285/553		745/300/555		889/340/660		940/370/820		940/370/820		940/370/820	
Peso Neto	Kg	24,5		30,5		41,5		65		79		83	
Rango Operación en Frío	°C	-20 a 52		-20 a 52		-20 a 52		-20 a 52		-15 a 48		-15 a 48	
Rango Operación en Calor	°C	-20 a 24		-20 a 24		-20 a 24		-20 a 24		-15 a 24		-15 a 24	
Conexión de Cañerías	Pulgadas	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8	
Distancia Cañerías	mt	30 / 15		30 / 20		30 / 20		75 / 30		75 / 30		75 / 30	
Pre Carga R32 / Carga Adicional	Kg / grxmt	0,57 / 16		0,85 / 16		1,5 / 20		2,1 / 20		2,4 / 35		2,9 / 35	

Notas sobre especificaciones técnicas.

* Caudal de Aire a Velocidades SH: Super alta, H: alta, M: Media y L: Baja

** Niveles de Ruido a Velocidades SH: Super alta, H: alta, M: Media

*** Dimensiones L: Largo, W: Fondo, H: Alto