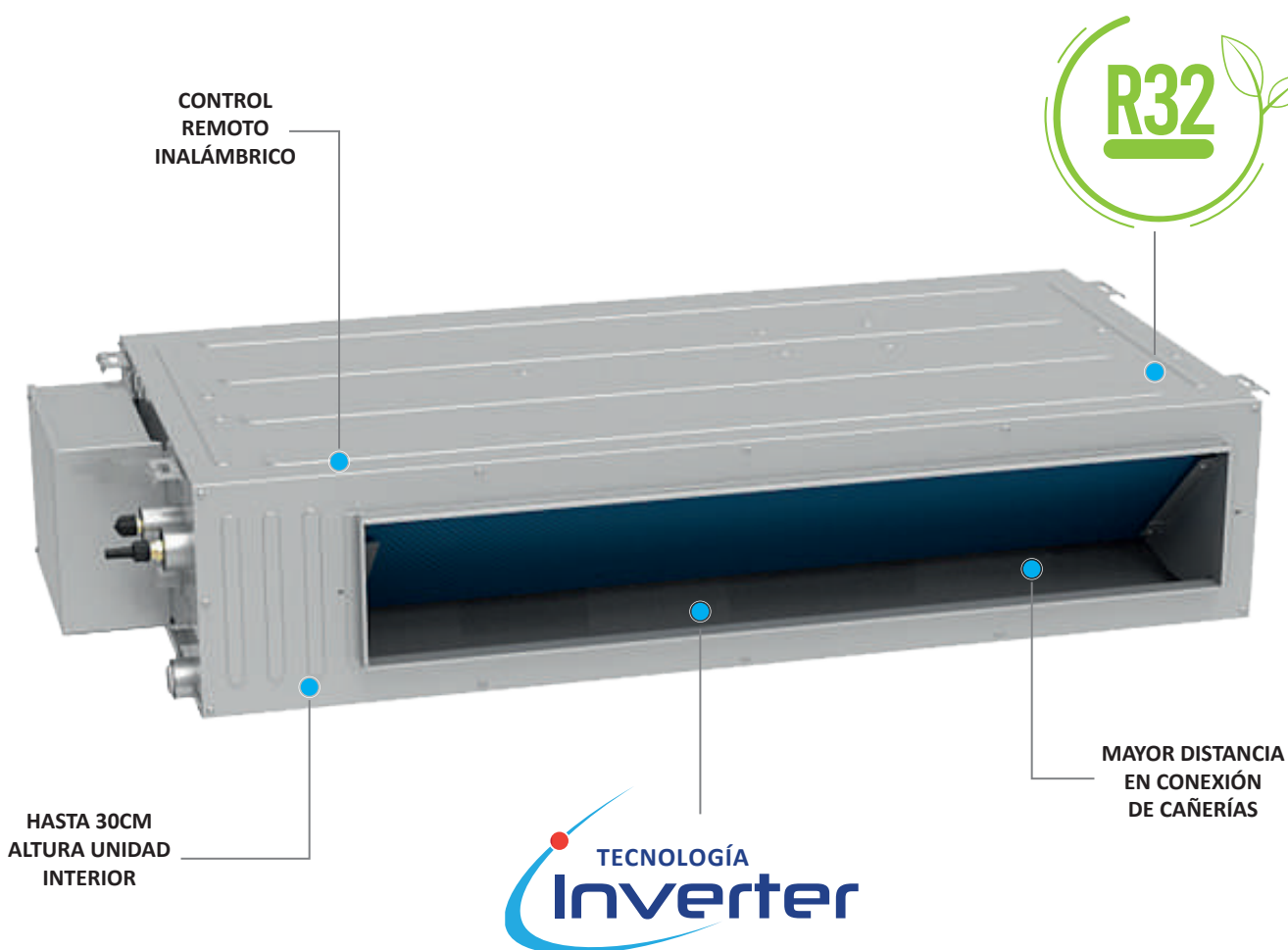


Equipos de Aire Acondicionado

EQUIPO SPLIT DUCTO BAJA SILUETA INVERTER R32

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



DESCRIPCIÓN

El nuevo equipo Split ducto de Baja Silueta posee un diseño donde el aire de retorno puede ser admitido al equipo desde su parte posterior (horizontal) o inferior (vertical), esto permite más flexibilidad dado el diseño arquitectónico del recinto. 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.

El controlador permite hasta 9 modos de Presión Estática Externa que permite ajustar el caudal de aire requerido de acuerdo a la presión estática real de la instalación final.

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.

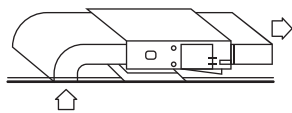
CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia a Carga Parcial.
- Mayores índices SEER.
- Unidades externas más compactas y livianas.
- Largo alcance de inyección de aire.
- Opción de integración al sistema de Control Central.
- Incluye control Alámbrico e Inalámbrico.
- Incluye Kit de cañería de 5 mt.

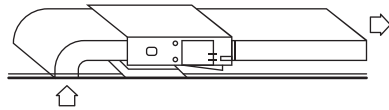


FLEXIBILIDAD DEL SETEO DE PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA

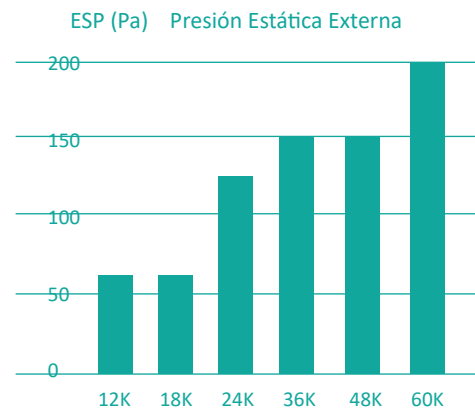
9 Modos ESP



Demanda de baja ESP



Demanda de alta ESP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO SPLIT DUCTO BAJA INVERTER R32							
MODELO		GEDA12ECO-INV-M-R32	GEDA18ECO-INV-M-R32	GEDA24ECO-INV-M-R32	GEDA36ECO-INV-M-R32	GEDA48ECO-INV-T-R32	GEDA60ECO-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		380 / 50 / 3	
Capacidad Nominal	Btu/H	11900 13600	18000 19100	24200 27200	35800 39200	47700 54600	54500 61400
Consumo Eléctrico Nominal	KW / Amp	1,08 / 4,9 1,05 / 4,8	1,59 / 7,2 1,5 / 6,8	2,01 / 9,2 2,1 / 9,6	3,13 / 14,4 2,93 / 13,4	4,81 / 7,3 4,61 / 7,0	5,77 / 8,3 5,27 / 7,6
Consumo Eléctrico Máximo	KW / Amp	13 / 6		1,9 / 9,5		4,7 / 21	
Eficiencias EER / COP	W/W	3,4 4,0	3,4 3,95	3,7 4,0	3,5 4,1	3,04 3,64	2,91 3,6
Eficiencia SEER	W/W	6,5		6,3		6,4	
Caudal de Aire (SH, H, M y L) *	M3/h	600/550/500/400		900/800/700/600		1100/1000/900/800	
Nivel Ruido (SH, H y M) **	dB(A)	35/33/32		36/35/33		37/35/33	
Dimensiones (L,W,H) ***	mm	700/450/200		1000/450/200		900/655/260	
PEE Nominal / Rango	Pa	25 / (0-80)		25 / (0-80)		25 / (0-160)	
Peso Neto UI/Panel	Kg	17		23		28,5	
Caudal de Aire Máximo	M3/h	1800		2200		3600	
Nivel Ruido	dB(A)	48		52		55	
Dimensiones (L,W,H) ***	mm	675/285/553		745/300/555		889/340/660	
Peso Neto	Kg	24,5		30,5		41,5	
Rango Operación en Frío	°C	-20 a 52		-20 a 52		-20 a 52	
Rango Operación en Calor	°C	-20 a 24		-20 a 24		-20 a 24	
Conexión de Cañerías	Pulgadas	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2		3/8 - 5/8	
Distancia Cañerías	mt	30 / 15		30 / 20		30 / 20	
Pre Carga R32 / Carga Adicional	Kg / grxmt	0,57 / 16		0,85 / 16		1,5 / 20	

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, y M: Media

***Dimensiones L: Largo, W: Ancho, y H: Alto