

Equipo de Aire Acondicionado

EQUIPO SPLIT PISO CIELO INVERTER R32

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

LARGO ALCANCE
DEL FLUJO DE AIRE

EQUIPO ALTA
EFICIENCIA

MAYOR LONGITUD
EN CONEXIÓN DE
CAÑERÍAS

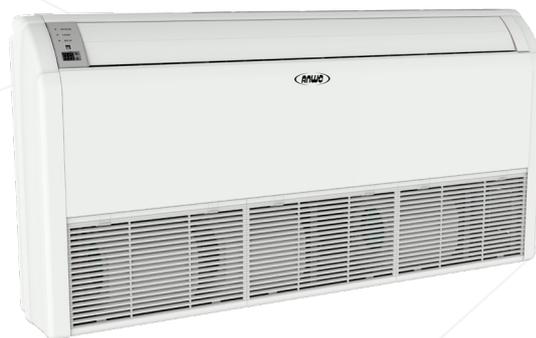


DESCRIPCIÓN

El nuevo equipo Split Presentación Piso Cielo posee un largo alcance de inyección de aire gracias a su mayor Flujo Volumétrico, así se consigue abarcar una importante área y resulta apropiado para grandes recintos comerciales. 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.

Posee tanto controlador alámbrico como control remoto inalámbrico, y con opción al igual que los equipos Cassette y de Ducto de integrarlos a sistema de control central CE52-24/F(C) mediante gateway de comunicación modelo GME50-00/EG (1 por equipo). Este sistema de control central admite la integración de hasta 36 equipos Split Comerciales.

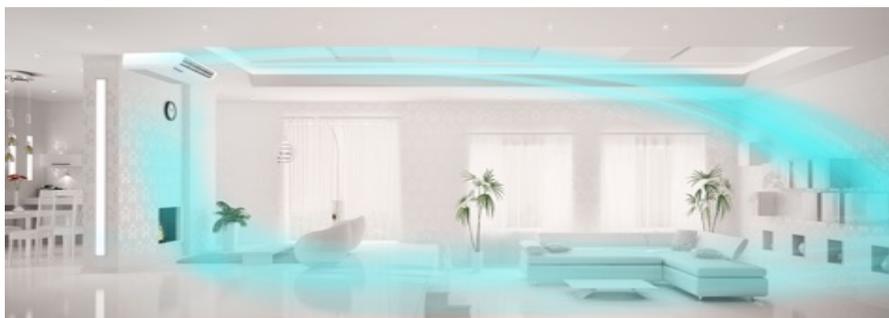
Las capacidades de 12-18-24 y 36 KBTUH son con alimentación monofásica 220V/50Hz/1Ph, mientras que las capacidades de 48 y 60 KBTUH mantienen su alimentación eléctrica trifásica 380V/50HZ/3Ph.



CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia a carga parcial
- Mayores índices SEER.
- Unidades externas más compactas y livianas.
- Largo alcance de inyección de aire.
- Opción de integración a sistema de control central.
- Incluye control alámbrico e inalámbrico.
- Incluye kit de cañería de 5 mt.

LARGO ALCANCE EN EL FLUJO DE INYECCIÓN DE AIRE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO SPLIT PISO CIELO INVERTER R32

MODELO		GEP12ECO-INV-M-R32	GEP18ECO-INV-M-R32	GEP24ECO-INV-M-R32	GEP36ECO-INV-M-R32	GEP48ECO-INV-T-R32	GEP60ECO-INV-T-R32						
MODO DE OPERACIÓN		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR					
Alimentación Eléctrica	V/Hz/Ph	220 / 50 / 1		220 / 50 / 1		220 / 50 / 1		380 / 50 / 3					
Capacidad Nominal	Btu/H	11900	13600	18000	19100	24200	26200	34100	39200	47700	54600	54500	61400
Consumo Eléctrico Nominal	KW / Amp	0,99 / 4,4	0,96 / 4,45	1,61 / 7,5	1,49 / 6,85	2,09 / 9,7	2,01 / 9,1	3,04 / 14,0	3,05 / 14,1	4,85 / 7,5	4,55 / 7,0	5,59 / 8,2	4,99 / 7,3
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	3,9	3,5	3,95	3,4	3,9	2,98	3,64	2,96	3,75
Eficiencia SEER	W/W	7,2		6,5		7,2		6,3		5,6		5,1	
Caudal de Aire (SH,H, M y L) *	M3/h	650/600/500/400		900/800/700/600		1250/1100/1000/900		1600/1500/1400/1200		2300/2000/1700/1400		2600/2300/2000/1600	
Nivel Ruido (SH, H y M) **	dB(A)	35/34/31		41/40/38		41/39/37		48/46/45		51/49/45		52/49/47	
Dimensiones (L,W,H) ***	mm	870/665/235		870/665/235		1200/665/235		1200/665/235		1570/665/235		1200/665/235	
Peso Neto UI/Panel	Kg	24		25		31		32		40		42	
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