

Equipo de Aire Acondicionado

MULTISPLIT FREE - MATCH R32

UNIDADES INTERNAS: MURO / PISO CIELO / DUCTO / CASSETTE

OPERACIONES DE UNIDADES
INTERIORES TODAS EN
FRÍO O TODAS EN CALOR

UNIDAD EXTERIORES
MONOFASICAS 220/50HZ

UNIDAD INTERIOR
TIPO MURO

UNIDAD INTERIOR
TIPO PISO CIELO

UNIDAD INTERIOR
TIPO DUCTO

UNIDAD INTERIOR
TIPO CASSETTE

ALTA EFICIENCIA A
CARGA PARCIAL (SEER)



REFRIGERANTE
ECOLÓGICO



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

TECNOLOGÍA MULTI SPLIT FREE-MATCH ANWO

Versatilidad y Sustentabilidad

Los equipos Muplti split de Anwo mantienen la opción de seleccionar unidades internas del tipo Muro, Piso Cielo, Cassette y Ducto de baja Silueta, y en conjunto con Unidades Exteriores Monofasicas y de Alta Capacidad ofrecen una alta Flexibilidad en el diseño de sistemas de Climatización y ahora de manera más Sustentable con la incorporación del Refrigerante R32 el cual posee un menor impacto en el calentamiento Global convirtiendo a esta solución la mejor opción para el cuidado del medioambiente.

AMPLIA GAMA DE UNIDADES INTERIORES:

Contamos con 12 modelos de unidades interiores de distinto tipo y capacidad para conseguir la mejor configuración que se adapte a tus recintos.

AMPLIO RANGO DE CAPACIDAD EN CONDENSADORAS



Con 5 modelos de unidades condensadoras 18K, 21K, 28K, 36K y 42K BTU/H, todas con alimentación Monofásica 220V/50HZ, se consiguen innumerables configuraciones las cuales se podrán ajustar a variadas necesidades de climatización.



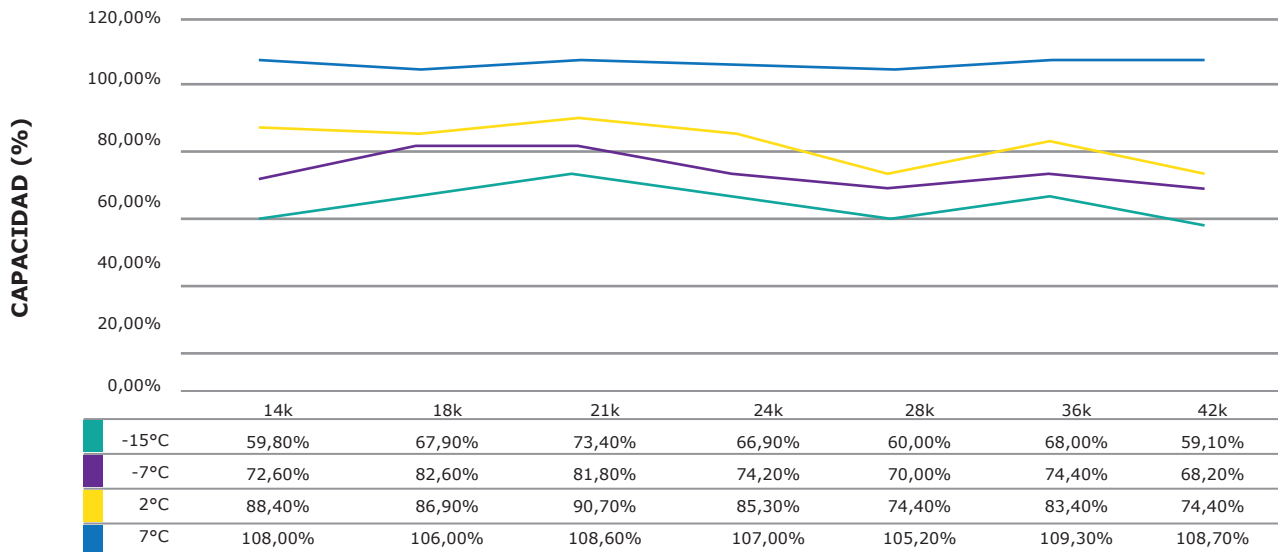
UNIDADES EXTERNAS (MODELOS)

MÁXIMA CANTIDAD UNIDADES INTERNAS

-  **GEMS18-EI-D00-FM-R32** << >> **2 UNIDADES**
-  **GEMS21-EI-D00-FM-R32** << >> **3 UNIDADES**
-  **GEMS28-EI-D00-FM-R32** << >> **4 UNIDADES**
-  **GEMS36-EI-D00-FM-R32** << >> **4 UNIDADES**
-  **GEMS42-EI-D00-FM-R32** << >> **5 UNIDADES**

CAPACIDAD EN CALEFACCIÓN DE ACUERDO A VARIACIÓN DE TEMPERATURA EXTERIOR

Operación en modo calefacción



UNIDAD INTERIOR TIPO MURO



La unidad Interior del tipo muro esta disponible en tres capacidades 7000, 9000, 12000 y 18000 BTUH. Mantiene su diseño elegante de version anterior. Incorpora kit de cañerías y control inalámbrico y ahora con integración WiFi



Control Remoto,
Equipo Tipo Muro



UNIDAD INTERIOR TIPO PISO CIELO



Las unidades interiores del tipo piso cielo están disponibles en tres capacidades 9000, 12000 y 18000 BTUH. Unidad compacta de fácil instalación y que posee un largo alcance del flujo de aire. Incorpora Kit de cañerías y control alámbrico e inalámbrico.



Control Remoto,
Equipo Tipo Piso Cielo



Control Alámbrico,
Equipo Tipo Piso Cielo

UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE



Las unidades interiores del tipo piso cassette están disponibles en dos capacidades, 12000 y 18000 BTUH. Aptas para conseguir una temperatura homogénea en los recintos, visible solo el panel de 8 vías, con lo cual se mantiene la estética del recinto interior. Incorpora Kit de cañerías y control alámbrico e inalámbrico.



Control Remoto,
Equipo Tipo Cassette



Control Alámbrico,
Equipo Tipo Cassette

UNIDAD INTERIOR TIPO DUCTO



Las unidades interiores del tipo muro Ducto están disponibles en tres capacidades 9000, 12000, y 18000 BTUH. Unidad interna oculta en entretechos, la cual distribuye el aire acondicionado por medio de ductos de inyección y difusores de aire. Máximo confort y estética para los recintos. Incorpora kit de cañerías y control alámbrico e inalámbrico.



Control Remoto,
Equipo Tipo Ducto



Control Alámbrico,
Equipo Tipo Ducto



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNIDADES EXTERIORES FREE-MATCH BOMBA DE CALOR R32 INVERTER ANWO

MODELOS		GEMS18-EI-D00-FM-R32		GEMS21-EI-D00-FM-R32		GEMS28-EI-D00-FM-R32		GEMS36-EI-D00-FM-R32		GEMS42-EI-D00-FM-R32	
		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR	
Modo Operación											
Alimentación Eléctrica	V/Hz/Ph	220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1	
Capacidad Nominal	Btu/H	18100	19800	20800	22200	28000	32400	36200	40900	41300	40900
Consumo Mínima	Btu/H	7300	8800	7500	9200	7800	9600	8900	10200	8900	10200
Capacidad Máxima	Btu/H	19800	22200	28300	29000	37500	35000	40900	47800	51900	52900
Consumo Eléctrico Nominal	Kw / Amp	1,48 / 6,56	1,25 / 5,55	1,48 / 6,57	1,43 / 6,34	2,12 / 9,41	2,2 / 9,76	3 / 13,3	3,04 / 13,49	3.4 / 15,08	3,19 / 14,15
Consumo Eléctrico Rated	Watt/Amp	2,5 / 11		2,9 / 12,9		3,6 / 15,97		5 / 21		5 / 21	
Eficiencias EER/COP		3.58	4.52	4.12	4.55	3.77	4.32	3.53	3.95	3.56	4.08
Eficiencia SEER (carga parcial)	W/W	7.2		7.8		7.2		7.2		7.2	
Máxima cantidad evaporadores		2		3		4		4		5	
Caudal de Aire Máximo	M3/h	2300		3800		3800		5800		5800	
Nivel Ruido	dB(A)	50	54	57	58	58	58	60	60	60	60
Dimensiones (L,W,H)*	mm	822/325/550		964/402/660		964/402/660		1020/427/826		1020/427/826	
Peso neto	Kg	32		47.5		51		72		73	
Diámetro conexión de cañerías	Líquido	2 x 1/4		3 x 1/4		4 x 1/4		4 x 1/4		5 x 1/4	
	Gas	2 x 3/8		3 x 3/8		4 x 3/8		4 x 3/8		5 x 3/8	
Max. Distancia cañerías en altura (U. interior a U. interior)	mt	15		15		15		25		25	
Max. Distancia cañerías en altura (U. exterior a U. Interior)	mt	15		15		15		25		25	
Max. Distancia cañerías total (U. exterior a cada U. Interior)	mt	20		20		20		25		25	
Max. Distancia cañerías total	mt	40		60		70		80		100	
Pre carga Refrigerante R32	Kg	0,9		1.6		1.8		2.4		2.4	
Largo máximo de pre carga	mt	10		30		40		40		50	
Rango Operación Temperatura Exterior	°C	-15 a 43	-22 a 24	-15 a 43	-22 a 24	-15 a 43	-22 a 24	-15 a 43	-22 a 24	-15 a 43	-22 a 24
Carga Adicional	gr/mt					20					



Elige la sustentabilidad con la incorporación del Refrigerante R32 el cual posee un menor impacto en el calentamiento Global convirtiendo a esta solución la mejor opción para el cuidado del medio ambiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EVAPORADORES MULTISPLIT MURO R32 INVERTER

MODELOS		GES07-FM-R32-WF		GES09-FM-R32-WF		GES12-FM-R32-WF		GES18-FM-R32-WF	
		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR	
Modo Operación		220-240 / 50 / 1							
Alimentación Eléctrica	V/Hz/Ph								
Capacidad Nominal	Btu/H	7506	7848	8537	9562	11942	11942	17500	18015
Capacidad Mínima	Btu/H	1706	1706	1706	1706	3071	3071	4094	4094
Capacidad Máxima	Btu/H	8189	9554	11089	11942	12624	13648	21154	22519
Consumo Eléctrico Nominal	Watt	20		20		20		35	
Caudal de Aire (SH, H, M, L)*	M3/h	550/500/430/300		500/470/390/250		590/480/350/280		850/720/610/520	
Nivel de ruido (H, M, L)**	dB(A)	40/37/31/24		38/36/32/25		41/35/30/24		48/44/39/34	
Dimensiones (L,W,H)***	mm	773/185/250		698/185/250		773/185/250		970/225/300	
Peso neto	kg	8.5		7.5		8.2		13.5	
Conexión de cañerías (Liq/Gas)	Pulgadas	1/4 - 3/8		1/4 - 3/8		1/4 - 3/8		1/4 - 3/8	

Notas sobre Especificaciones Técnicas

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

** Niveles de Ruido a Velocidades H: Alta, M: Media, L: Baja

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

EVAPORADORES MULTISPLIT PISO CIELO R32 INVERTER

MODELOS		GEP09-FM-R32		GEP12-FM-R32		GEP18-FM-R32	
		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR	
Modo Operación		220-240 / 50 / 1					
Alimentación Eléctrica	V/Hz/Ph						
Capacidad Nominal	Btu/H	8871	9212	11942	13648	15354	17060
Consumo eléctrico Nominal	Watt	38/35/30/26		38/35/30/26		38/35/30/26	
Caudal de Aire (SH,H,M,L)*	M3/h	700/610/540/420		700/610/540/420		680/590/520/410	
Nivel Ruido (H,M,L)**	dB(A)	38/35/30/26		38/35/30/26		38/35/30/26	
Dimensiones (L,W,H)***	mm	870/235/665		870/235/665		870/235/665	
Peso Neto	Kg	25		25.5		25.5	
Conexión de cañerías (Liq/Gas)	Pulgadas	1/4 - 3/8		1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	

Notas sobre Especificaciones Técnicas

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

** Niveles de Ruido a Velocidades H: Alta, M: Media, L: Baja

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

EVAPORADORES MULTISPLIT DUCTO R32 INVERTER

MODELOS		GEDA09-FM-R32		GEDA12-FM-R32		GEDA18-FM-R32	
		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR	
Modo Operación		220-240 / 50 / 1					
Alimentación Eléctrica	V/Hz/Ph						
Capacidad Nominal	Btu/H	9000	9600	12000	13600	17100	18800
Consumo eléctrico Nominal	Watt	50		50		75	
Caudal de Aire	M3/h	700/640/520		650/520/380		880/810/730	
Nivel Ruido (H,L)**	dB(A)	41/38/34		39/36/32		41/39/34	
Dimensiones (L,W,H)***	mm	710/450/200		710/450/200		1010/450/200	
Peso Neto	Kg	18.5		19		25	
Conexión de cañerías (Liq/Gas)	Pulgadas	1/4 - 3/8		1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	

Notas sobre Especificaciones Técnicas

** Niveles de Ruido a Velocidades H: Alta, L: Baja

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

EVAPORADORES MULTISPLIT CASSETTE R32 INVERTER

MODELOS		GEC12-FM-R32		GEC18-FM-R32	
		FRÍO - CALOR		FRÍO - CALOR	
Modo Operación		220-240 / 50 / 1			
Alimentación Eléctrica	V/Hz/Ph				
Capacidad Nominal	Btu/H	11900	13600	17100	18800
Consumo eléctrico Nominal	Watt	30		35	
Caudal de Aire (SH, H, M, L)*	M3/h	560/490/350		650/490/350	
Nivel Ruido (H,M,L)**	dB(A)	41/36/28		43/36/28	
Dimensiones (L,W,H)***	mm	570/570/265		570/570/265	
Dimensiones (L,W,H)***	mm	650/650/50		650/650/50	
Peso Evaporador / Panel Neto	Kg	17 / 2.5		17 / 2.5	
Conexión de cañerías (Liq/Gas)	Pulgadas	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	

Notas sobre Especificaciones Técnicas

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

** Niveles de Ruido a Velocidades H: Alta, M: Media, L: Baja

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

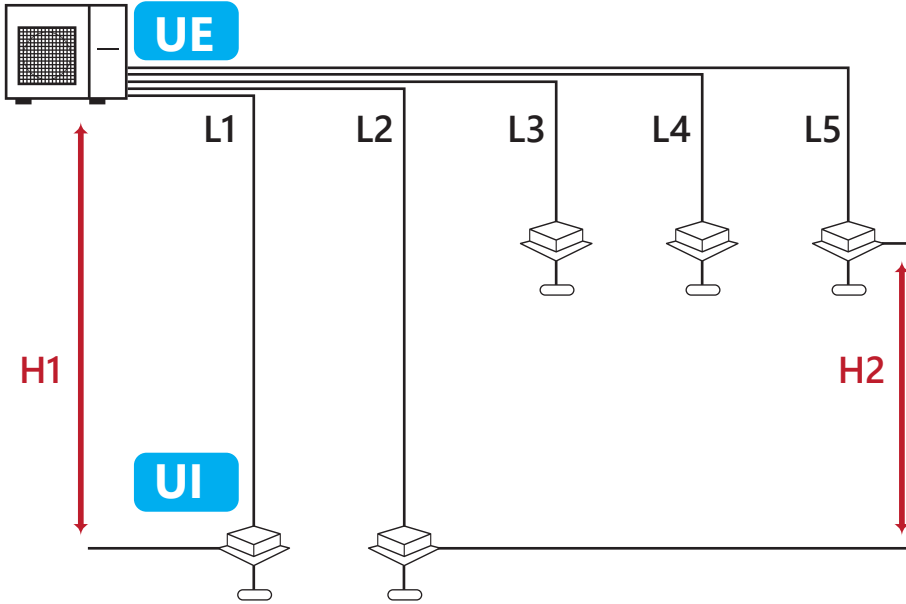
AIRE ACONDICIONADO RAC & LCAC

CONEXIÓN DE CAÑERÍAS - DIFERENCIA DE ALTURAS

DISTANCIA METROS					
MODELO	18K	21K	28K	36K	42K
H1	15	15	15	25	25
H2	15	15	15	25	25

Notas:
H1: Diferencia de altura entre unidad exterior y unidad interior más baja

H2: Diferencia de altura entre unidades interiores



CONEXIÓN DE CAÑERÍAS - LONGITUD TOTAL MÁXIMA

DISTANCIA METROS					
MODELO	18K	21K	28K	36K	42K
Ls	20	20	20	25	25
Ln	L1+L2	L1+L2+L3	L1+...+L4	L1+...+L4	L1+...+L5
	40	60	70	80	100

Notas:
Ls: Máxima longitud para cada unidad interior.

Ln: Máxima longitud total.

