

## UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-\*\*GHN18 | Unidad tipo High Wall



- 8 modelos, desde 1.5 – 8 kW (5.1 – 27.3 KBTU/h).
- Múltiples métodos para la salida de tubería, tanto de refrigerante como de drenaje: izquierda / derecha / trasera, más flexible para la instalación.
- Control del difusor a 5 posiciones, haciendo el control de la dirección del flujo de aire más preciso.
- La temperatura puede ser ajustada en pasos de 0.5°C o 1°C, permitiendo un control del confort más preciso.
- El display de la unidad interior puede ser apagado por las noches, creando un mejor entorno para descansar.



- El sonido del buzzer de la unidad interior puede ser apagado para crear un entorno más silencioso.
- El termostato (**se adquiere por separado**) puede consultar los parámetros de operación de las unidades interior y exterior, también puede configurar estos mismos en la unidad interior.
- **Se tiene la opción de personalizar el equipo incluyendo una bomba de agua para aplicaciones de drenado, capaz de elevar el agua condensada hasta 1200 mm.**

MODELO		42G3-15GHN18	42G3-22GHN18	42G3-28GHN18	42G3-36GHN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		220-240V-60HZ, 1F				
ENFRIAMIENTO <sup>1</sup>	CAPACIDAD	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
		KBTU/h	5,1	7,5	9,6	12,3
	POTENCIA DE ENTRADA	W	18	21	24	27
CALEFACCIÓN <sup>2</sup>	CAPACIDAD	kW	1,7	2,4	3,2	4,0
		KBTU/h	5,8	8,2	10,9	13,6
	POTENCIA DE ENTRADA	W	18	21	24	27
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC				
FLUJO DE AIRE <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	460/440/420/ 400/380/360/340	500/470/440/ 410/390/370/340	540/510/470/ 430/400/370/340	580/540/500/ 460/420/380/340	
NIVEL DE RUIDO <sup>4</sup>	dB(A)	32/31/30/30/29/28/27	33/32/31/30/29/28/27	35/34/33/32/31/30/28	37/36/34/33/31/30/28	
UNIDAD	DIMENSIÓN <sup>5</sup> (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	750x295x265	750x295x265	750x295x265	750x295x265
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	875x385x360	875x385x360	875x385x360	875x385x360
	PESO NETO/ BRUTO	kg	9/11.5	9/11.5	10/12.5	10/12.5
TIPO DE REFRIGERANTE		R410A				
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")			
	TUBERÍA DRENAJE	mm	OD Φ16			

MODELO		42G3-45GHN18	42G3-56GHN18	42G3-71GHN18	42G3-80GHN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		220-240V-60HZ, 1F				
ENFRIAMIENTO <sup>1</sup>	CAPACIDAD	kW	4,5	5,6	7,1	8,0
		KBTU/h	15,4	19,1	24,2	27,3
	POTENCIA DE ENTRADA	W	30	40	50	65
CALEFACCIÓN <sup>2</sup>	CAPACIDAD	kW	5,0	6,3	8,0	9,0
		KBTU/h	17,1	21,5	27,3	30,7
	POTENCIA DE ENTRADA	W	30	40	50	65
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC				
FLUJO DE AIRE <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	720/670/620/ 560/510/460/410	860/780/700/ 620/550/480/410	1220/1120/1030/ 940/850/750/660	1380/1260/1140/ 1020/900/780/660	
NIVEL DE RUIDO <sup>4</sup>	dB(A)	37/35/33/32/31/30/29	41/39/37/35/33/31/29	44/42/40/38/36/34/32	45/43/41/39/37/35/32	
UNIDAD	DIMENSIÓN <sup>5</sup> (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	950x295x265	950x295x265	1200x295x265	1200x295x265
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1075x385x360	1075x385x360	1315x385x360	1315x385x360
	PESO NETO/ BRUTO	kg	11.5/14	11.5/14	15/18	15/18
TIPO DE REFRIGERANTE		R410A				
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")		Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")	
	TUBERÍA DRENAJE	mm	OD Φ16			

### Notas:

<sup>1</sup> Condiciones de prueba de enfriamiento: Temperatura interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

<sup>2</sup> Condiciones de prueba de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7.5 m con diferencia de nivel cero.

<sup>3</sup> El flujo de aire va desde la velocidad más alta a la más baja, en total 7 velocidades para cada modelo.

<sup>4</sup> Nivel de ruido va del más alto al más bajo, con un total de 7 niveles por modelo. El nivel de ruido se mide a 0.8 m de distancia debajo de la unidad en una cámara anecoica.

<sup>5</sup> La dimensión representa solo el tamaño del cuerpo de la unidad, excluyendo la o las orejas de instalación, conexiones de tubería, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.

