

## UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-\*\*Q4HN18 | Unidad tipo Cassette 4 Vías



- 12 modelos, desde 2.8 – 18 kW (9.6 – 61.4 KBTU/h).
- La descarga de aire de 360° asegura una distribución uniforme de flujo de aire y de temperatura.
- Control individual del difusor para satisfacer al máximo los requisitos del usuario.
- 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.
- El cassette de 4 vías tiene un suministro de flujo de aire prolongado capaz de ser utilizado en espacios con una altura del piso de hasta 3.0m (de fábrica) o 4.5m (personalizado).
- **Se incluye de fábrica bomba de agua para aplicaciones de drenado, capaz de elevar el agua condensada hasta 1200 mm.**

MODELO			42G3-28Q4HN18	42G3-36Q4HN18	42G3-45Q4HN18	42G3-56Q4HN18
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			220-240V- 60HZ			
ENFRIAMIENTO <sup>1</sup>	CAPACIDAD	kW	2,8	3,6	4,5	5,6
		KBTU/h	9,6	12,3	15,4	19,1
	POTENCIA DE ENTRADA	W	17	17	36	23
CALEFACCIÓN <sup>2</sup>	CAPACIDAD	kW	3,2	4,0	5,0	6,3
		KBTU/h	10,9	13,7	17,1	21,5
	POTENCIA DE ENTRADA	W	17	17	36	23
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO		DC			
FLUJO DE AIRE <sup>3</sup>		m <sup>3</sup> /h	790/740/691/641/ 591/542/492	790/740/691/641/ 591/542/492	910/840/770/701/ 631/561/491	840/791/741/692/ 642/593/543
NIVEL DE RUIDO <sup>4</sup>		dB(A)	30/29/28/27.5/27/26/25	30/29/28/27.5/27/26/25	37/35/34/32/30/29/27	33/32/31/30/29/28/27
UNIDAD	DIMENSIÓN <sup>5</sup> (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	840x204x840	840x204x840	840x204x840	840x204x840
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	940x250x940	940x250x940	940x250x940	940x250x940
	PESO NETO/ BRUTO	kg	18.0/20.8	18.0/20.8	18.0/20.8	19.5/22.4
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	950x53x950	950x53x950	950x53x950	950x53x950
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1020x90x1020	1020x90x1020	1020x90x1020	1020x90x1020
	PESO NETO/ BRUTO	kg	5.6/7.3	5.6/7.3	5.6/7.3	5.6/7.3
TIPO DE REFRIGERANTE			R410A			
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")			
	TUBERÍA DRENAJE	mm	OD Φ25			

### 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 1.5 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.

<sup>6</sup> Altura expuesta del panel después de ser instalado en el techo.

# UNIDAD INTERIOR: PARA SISTEMAS VRF

42G3-\*\*Q4HN18 | Unidad tipo Cassette 4 Vías



MODELO		42G3-71Q4HN18	42G3-80Q4HN18	42G3-90Q4HN18	42G3-100Q4HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		220-240V- 60HZ				
ENFRIAMIENTO <sup>1</sup>	CAPACIDAD	kW	7,1	8,0	9,0	10,0
		KBTU/h	24,2	27,3	30,7	34,1
	POTENCIA DE ENTRADA	W	32	41	43	74
CALEFACCIÓN <sup>2</sup>	CAPACIDAD	kW	8,0	9,0	10,0	11,2
		KBTU/h	27,3	30,7	34,1	38,2
		POTENCIA DE ENTRADA	W	32	41	43
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC				
FLUJO DE AIRE <sup>3</sup>		m <sup>3</sup> /h	1000/943/886/829/ 772/715/658	1100/1019/939/858/ 777/697/616	1330/1239/1148/1057/ 965/874/783	1470/1360/1250/1141/ 1031/921/811
NIVEL DE RUIDO <sup>4</sup>		dB(A)	37/36/34/33/31/30/28	42.5/40/38/36/34/32/30	38/37/35/34/32/31/29	43/41/40/38/36/35/33
UNIDAD	DIMENSIÓN <sup>5</sup> (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	840x204x840	840x204x840	840x246x840	840x246x840
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	940x250x940	940x250x940	940x295x940	940x295x940
	PESO NETO/ BRUTO	kg	19.5/22.4	19.5/22.4	21.5/25.4	21.5/25.4
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	950x53x950	950x53x950	950x53x950	950x53x950
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1020x90x1020	1020x90x1020	1020x90x1020	1020x90x1020
	PESO NETO/ BRUTO	kg	5.6/7.3	5.6/7.3	5.6/7.3	5.6/7.3
TIPO DE REFRIGERANTE		R410A				
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Ø9.52(3/8")/Ø15.9(5/8")			
	TUBERÍA DRENAJE	mm	ØD Ø25			

MODELO		42G3-112Q4HN18	42G3-140Q4HN18	42G3-160Q4HN18	42G3-180Q4HN18	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		220-240V- 60HZ				
ENFRIAMIENTO <sup>1</sup>	CAPACIDAD	kW	11,2	14,0	16,0	18,0
		KBTU/h	38,2	47,8	54,6	61,4
	POTENCIA DE ENTRADA	W	61	118	110	145
CALEFACCIÓN <sup>2</sup>	CAPACIDAD	kW	12,5	16,0	18,0	20,0
		KBTU/h	42,7	54,6	61,4	68,2
		POTENCIA DE ENTRADA	W	61	118	110
MOTOR DEL VENTILADOR	TIPO	DC				
FLUJO DE AIRE <sup>3</sup>		m <sup>3</sup> /h	1600/1497/1393/1290/ 1186/1083/979	1900/1787/1673/1560/ 1446/1333/1219	2100/1900/1760/1630/ 1500/1380/1270	2300/2140/1960/1770/ 1600/1430/1270
NIVEL DE RUIDO <sup>4</sup>		dB(A)	41/40/38/37/36/34/33	47.5/46/44/42/40/38/36.5	48/46/44/43/41/39/37	52/49/47/45/42/39/38
UNIDAD	DIMENSIÓN <sup>5</sup> (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	840x288x840	840x288x840	950x300x950	950x300x950
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	940x335x940	940x335x940	1050x350x1050	1050x350x1050
	PESO NETO/ BRUTO	kg	24.0/27.7	24.0/27.7	32.6/37.2	32.6/37.3
PANEL	DIMENSIÓN (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	950x53x950	950x53x950	1050x55x1050	1050x55x1050
	EMPAQUE (ANCHO*ALTO*FONDO)	mm	1020x90x1020	1020x90x1020	1115x100x1115	1115x100x1115
	PESO NETO/ BRUTO	kg	5.6/7.3	5.6/7.3	7.4/9.7	7.4/9.7
TIPO DE REFRIGERANTE		R410A				
CONEXIONES DE TUBERÍA	TUBERÍA LÍQUIDO / GAS	mm(in)	Ø9.52(3/8")/Ø15.9(5/8")			
	TUBERÍA DRENAJE	mm	ØD Ø25			

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 1.5 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.

<sup>6</sup> Altura expuesta del panel después de ser instalado en el techo.

