



# SPLIT INVERTER FAIRY



- ▶ Funcionamiento normal hasta el 70% de cantidad normal de refrigerante
- ▶ Control remoto con I feel, detecta temperatura del ambiente en el control
- ▶ Ventilador equipado con función auto-secado, elimina posibilidad de hongos
- ▶ Función descongelado inteligente, procesa el descongelado cuando es necesario
- ▶ Función "Turbo" genera enfriamiento o calentamiento más rápido
- ▶ Filtro de plasma

## Especificaciones técnicas

### Split Inverter Fairy

Dato		Unidad de medida	2250 Kcal	3000 Kcal	4500 Kcal	6000 Kcal			
			2250 Kcal	3000 Kcal	4500 Kcal	6000 Kcal			
Modelo			GWH09ACB-K3DNA2D	GWH12ACC-K3DNA1B	GWH18ACD-K3DNA1E	GWH24ACE-K3DNA1B			
Capacidad nominal		Frío	W	2640	3500	5130	6448		
		Calor	W	2850	3670	5275	6900		
Electric Energy Rating/Coefficient of performance (EER/COP)			-	3.3/3.71	3.23/3.62	3.25/3.74	3.45/3.61		
Electrónicos	Características eléctricas		V-Hz-Ph	220/240-50-1	220/240-50-1	220/240-50-1	220/240-50-1		
	Potencia en operación	Frío	W	800	1084	1580	1869		
		Calor	W	768	1015	1410	1911		
	Potencia nominal máxima			W	1380	1650	2600	3780	
	Consumo en operación	Frío	A	3.71	5.2	7.0	9.65		
		Calor	A	3.54	5.0	6.3	9.90		
	Consumo nominal máximo			A	6.0	6.9	10.9	16.5	
	Conexión a la red eléctrica			-	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior	
Voltaje mínimo/máximo			V	198/264	198/264	198/264	198/264		
Cable de alimentación (diámetro/cantidad de cables)		mm2/cant.		3x1.00	3x1.50	3x1.50	3x2.50		
Regulación	Tipo			-	R410A	R410A	R410A		
	Volumen			kg	0,74	0,85	1,3	1,9	
	Método de expansión			-	Válvula electrónica de expansión	Válvula electrónica de expansión	Válvula electrónica de expansión	Válvula electrónica de expansión	
Caudal			m³/h	520/450/390/300	660/540/460/330	800/720/610/520	1200/1100/1000/900		
Unidad interior	Modelo de evaporadora			GWH09ACB-K3DNA2D/I	GWH12ACC-K3DNA1B/I	GWH18ACD-K3DNA1E/I	GWH24ACE-K3DNA1B/I		
	Presión sonora (alto/medio/bajo)			dB (A)	39/35/33/29	42/39/34/29	46/42/39/36	47/42/38/36	
	Motor del ventilador	Tipo de manejo			-	Manejo directo	Manejo directo		
		Velocidad en frío (alto/medio/bajo)			rpm	1300/1120/1050/920	1350/1200/1050/850	1230/1130/1030/800	1250/1000/900/800
		Velocidad en calor (alto/medio/bajo)			rpm	1300/1120/1050/950	1300/1150/1000/900	1350/1200/1050/900	1250/1000/900/850
		Potencia en operación			W	20	20	35	35
		Clase de aislamiento			-	I	I	I	I
	Ventilador	Clase de seguridad			-	IPX4	IPX4	IPX4	
		Tipo			-	Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal
	Serpentina	Cantidad			-	1	1	1	
		Material			-	Tubo de cobre - Aleta de aluminio	Tubo de cobre - Aleta de aluminio	Tubo de cobre - Aleta de aluminio	Tubo de cobre - Aleta de aluminio
		Diámetro de la cañería			mm	φ5	φ5	φ7	φ7
		Tipo de aleta			-	Aleta de aluminio - pintura hidrofílica	Aleta de aluminio - pintura hidrofílica	Aleta de aluminio - pintura hidrofílica	Aleta de aluminio - pintura hidrofílica
		Dimensiones (LxAnchoxprof.)			mm	584x22.8x266.7	635x22.8x306.3	715x25.4x304.8	850x25.4x342.9
	Cañería de drenaje				pulgada	1/2	1/2	1/2	
Filtro de aire				-	Nylon	Nylon	Nylon		
Control				-	Remoto I Feel	Remoto I Feel	Remoto I Feel		
Dimensiones	Equipo (ancho/alto/prof.)			mm	819x256x185	889x294x212	1013x307x221	1122x329x247	
	Packaging (ancho/alto/prof.)			mm	868x330x260	940x365x284	1080x378x315	1193x410x350	
Weight	Peso del equipo			kg	9,0	10,5	13,5	17,5	
	Peso del equipo embalado			kg	10,5	12,5	16,5	21,0	
Unidad exterior	Modelo de condensadora			GWH09ACB-K3DNA2D/O	GWH12YC-K3DNA1A/O	GWH18YD-K3DNA1A/O	GWH24QE-K3DNA1A/O		
	Presión sonora			dB (A)	60,0	62,0	63,0	70,0	
	Compresor	Marca			-	Gree	Gree	Gree	
		Tipo			-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
		Cantidad			-	1.00	1.00	1.00	1.00
		Potencia en operación			W	790	850	1440	2550
		Consumo en operación			A	4,7	3,1	7,5	11,5
	Motor del ventilador	Manejo directo			-	Manejo directo	Manejo directo	Manejo directo	
		Velocidad			rpm	900	900	800	850
		Potencia en operación			W	30	30	60	85
	Ventilador	Tipo			-	Axial	Axial	Axial	
		Cantidad			-	1	1	1	1
	Serpentina	Diámetro			mm	φ400	φ400	520	520
		Material			-	Tubo de cobre - Aleta de aluminio	Tubo de cobre - Aleta de aluminio	Tubo de cobre - Aleta de aluminio	Tubo de cobre - Aleta de aluminio
		Dimensiones (L/prof./alto)			mm	697x19.05x506	710x38.1x508	851x38.1x660	820x38.1x660
Diámetro de la cañería			mm	φ7.94	φ7.94	φ7.94	φ7.94		
Dimensiones	Dimensiones de la unidad (anchoxprof.xalt.)			mm	782x540x320	782x540x320	955x700x396	955x700x396	
	Dimensiones del packaging (anchoxprof.xalt.)			mm	823x358x595	823x358x595	1029x458x750	1029x458x750	
	Peso de la máquina			kg	27,5	29,0	45,0	54,5	
Peso embalado			kg	30,0	31,5	49,5	59,5		
Rango de temperatura exterior de operación		Frío	°C	15/43	15/43	15/43	15/43		
		Calor	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24		
Conexión	Tipo de conexión			-	Tuerca	Tuerca	Tuerca		
	Diámetro de conexiones		Líquido	pulgada	1/4	1/4	1/4	1/4	
			Gas	pulgada	3/8	3/8	1/2	5/8	
	Distancia máxima		Vertical	m	10	10	10	10	
Horizontal			m	15	15	25	25		