



Unidad interior


 Módulo
Wi-Fi

 Mando
inalámbrico


AOY20/25/35/40

Especificaciones técnicas

Modelo			ASY20-KG	ASY25-KG	ASY35-KG	ASY40-KG	
Código			3NGF87210	3NGF87215	3NGF87220	3NGF87225	
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9-3,2)	2,5 (0,9-3,4)	3,4 (0,9-4,1)	4,2 (0,9-4,5)	
	Calefacción		2,5 (0,9-5,2)	2,8 (0,9-5,4)	4,0 (0,9-6,1)	5,4 (0,9-6,4)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		kW	0,400/0,500	0,555/0,560	0,805/0,910	1,175/1,350
	EER	Refrigeración	W/W	5,00	4,50	4,22	3,57
COP		Calefacción		5,00	5,00	4,40	4,00
	Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5
SEER		Refrigeración	W/W	8,10	8,90	8,70	7,90
SCOP	Calefacción (media)			5,30	5,20	5,20	4,50
	Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A+++	A+++	A++
Calefacción (media)			A+++	A+++	A+++	A+	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	9,0/10,5
	Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	86	98	137	186
Calefacción			606	645	673	1.242	
Eliminación de la humedad			l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
	Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19
Interior (calefacción)		A/M/B/SB*	41/35/31/21		42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
Exterior (refrigeración/calefacción)		Alto	46/46		46/48	50/50	50/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	54/56	55/57	56/58	57/59	
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61/62	61/63	65/66	65/66	
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	650/1.610	700/1.610	700/1.680	770/1.680	
Caudal de aire	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	720/1.560	750/1.610	770/1.580	800/1.580	
	Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Exterior		mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Exterior	kg (lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			1/4-3/8				
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			11,8/15,0 - 16,8				
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			20 (15 - 20)				
Diferencia máx. de altura			15				
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46				
	Calefacción		-15 / 24				
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)				
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Kit de comunicación:	3IVF9037	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable:	3IVF9010	Convertidor KNX®:	3IVN9076	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3IVF9091	Convertidor MODBUS®:	3NNDN9002	Filtro de iones de plata:	3NNDN9043
Mando a distancia simple:	3IVF9090	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVF9038		
Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	Kit de conexión externa:	3NGF9092		

Dimensiones

(Unidad: mm)

