



Unidad interior



Mando inalámbrico



AOG 18



AOG 24

Especificaciones técnicas

Modelo			ASG18-KM	ASG24-KM	
Código			3NGG7080	3NGG7085	
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	5,2 (0,9-6,0)	7,1 (0,9-8,3)	
	Calefacción		6,3 (0,9-8,7)	8,0 (0,9-10,1)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	1,39/1,56	2,08/1,91	
EER	Refrigeración	W/W	3,74	3,41	
COP	Calefacción		4,04	4,19	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	5,2/4,8	7,1/7,1	
SEER	Refrigeración	W/W	7,77	7,28	
SCOP	Calefacción (media)		4,56	4,18	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	
	Calefacción (media)		A+	A+	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	9,5/13,5	13,5/16,0	
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	234	341	
	Calefacción		1.472	2.372	
Eliminación de la humedad			l/h	2,7	
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	45/40/35/29	49/40/35/29
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		46/40/35/29	49/40/35/29
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		50/50	54/52
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	m³/h	60/61	65/65
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		65/65	67/66
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto		980/2.350	1.170/3.240
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	1.020/2.100	1.170/2.820	
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240	
	Exterior	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	12,5 (28)	12,5 (28)	
	Exterior	kg (lbs)	36 (79)	42 (93)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)		pul.	1/4-1/2	1/4-1/2	
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7	
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	25 (15 - 20)	30 (15 - 20)	
Diferencia máx. de altura			20	25	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	
	Carga	kg (CO2eq-T)	1,02 (0,689)	1,32 (0,891)	

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity: 3IVG9020
Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVG9041
Mando a distancia con cable: 3IVG9010
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVG9091
Mando a distancia simple: 3IVG9090

Kit de comunicación: 3IVG9037
Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVG9038
Kit de conexión externa: 3NGG9010
Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9145
Controlador de conmutador externo: 3IVN9082

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048
Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047
Convertidor KNX®: 3IVN9076
Convertidor MODBUS®: 3NDN9002
Filtro de iones de plata: 3NDN9043

Dimensiones

(Unidad: mm)

