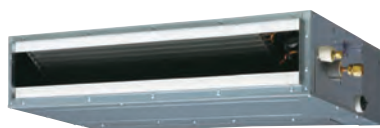


Modelo: ACG09-KA / ACG12-KA / ACG14-KA / ACG18-KA



ACG 09/12/14



ACG 18

Control por cable
(3IVG9010)

AOG 09/12



AOG 14/18

Especificaciones técnicas

Modelo			ACG09-KA	ACG12-KA	ACG14-KA	ACG18-KA
Código control por cable			3NGG89110	3NGG89115	3NGG89120	3NGG89125
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)
	Calefacción		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71
EER	Refrigeración	W/W	3.62	3.21	3.14	3.13
COP	Calefacción		3.64	3.50	3.52	3.51
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8
SEER	Refrigeración	W/W	5.9	5.8	5.6	5.8
SCOP	Calefacción (media)		3.8	3.8	3.8	3.8
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A	A+	A+	A+	A+
	Calefacción (media)		A	A	A	A
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	148	211	269	313
	Calefacción		847	1,031	1,177	1,398
Eliminación de la humedad		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/48	49/50	50/51	51/52
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	57/57	58/58	60/60	58/58
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/60	62/62	63/63	63/64
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	600/1.610	650/1.630	800/1.670	940/1.710
Caudal de aire	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	600/1.550	650/1.410	800/1.580	940/1.840
		m³/h				
Rango presión estática (estándar)		Pa	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)
Dimensiones netas	Interior	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Exterior	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	17(37)	17(37)	17(37)	20(44)
	Exterior	kg (lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)		pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	15 (15 - 20)	15 (15 - 20)	20 (15 - 20)	20 (15 - 20)
			15	15	15	15
Diferencia máx. de altura		°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
			-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

*: 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 (3 hilos): 3NGG9006
Mando a distancia con cable (3 hilos): 3NGG9024

Mando a distancia simple
(sin modo de funcionamiento): 3IVG9091

Mando a distancia simple: 3IVG9090
Mando a distancia simple (3 hilos): 3NGG9004

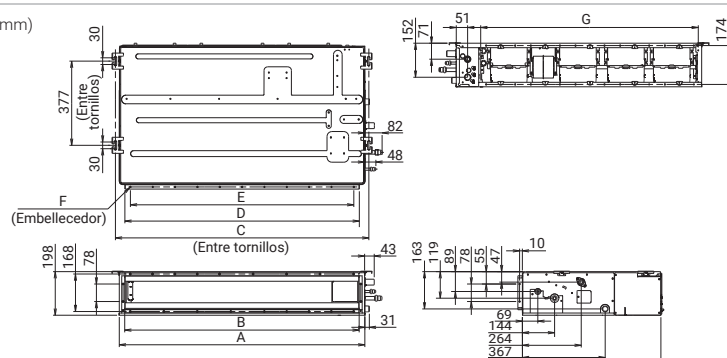
Controlador de conmutador
externo: 3IVN9082
Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9146

Convertidor KNX*: 3IVN9076
Convertidor KNX® (3 hilos): 3IVN9038
Convertidor MODBUS*: 3NDN9002
Convertidor MODBUS®(3 hilos): 3IVN9039
Sonda temperatura remota: 3NGG9017

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
Kit de admisión de aire fresco: 3IVG9012
Kit de rejilla de lamas automáticas: 3IVN9019 (25-40)
3IVN9020 (71)
3NGG9021
Unidad receptora de infrarrojos: 3NDN9008
Kit de conexión externo: 3NDN9046 (25-40)
Filtro de iones de plata: 3NDN9047 (50)

Dimensiones

(Unidad: mm)



	ACG 9/12/14 KL	ACG18-KL
A	700	900
B	650	850
C	734	934
P	650	850
E	P100x6= 600	P100x8= 800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774