

Control por cable
(3IVG9010)

AOG 24

AOG 30/36

AOG 45

Especificaciones técnicas

Disponible hasta finalizar existencias

Modelo			ACG24-KA	ACG30-KA	ACG36-KA	ACG45-KA	ACG36T-KA	ACG45T-KA
Código control por cable			3NGG89135	3NGG89140	3NGG89145	3NGG89150	3NGG89200	3NGG89205
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				Trifásico, ~400 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Calefacción		7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Refrigeración	W/W	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Calefacción		3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Refrigeración	W/W	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Calefacción (media)		3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A+	A+	A+	-	A+	-
	Calefacción (media)		A	A	A	-	A	-
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	403	513	594	-	594	-
	Calefacción		1,935	2,871	3,122	-	3,122	-
Eliminación de la humedad		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	dB (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Interior (calefacción)		31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	dB (A)	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
	Interior (refrigeración/calefacción)		60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
Caudal de aire	Exterior (refrigeración/calefacción)	m³/h	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
	Interior/Exterior (refrigeración)		1.100/2.885	1.900/3.750	1.900/3.750	2.100/4.450	1.900/3.750	2.100/4.450
Rango presión estática (estándar)	Interior/Exterior (calefacción)	Pa	1.100/2.350	2.100/3.750	2.100/3.750	2.100/4.450	2.100/3.750	2.100/4.450
	Interior/Exterior (calefacción)		30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Dimensiones netas	Interior	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Al x An x Pr	Exterior	mm	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	35(77)	38(84)	38(84)	39(86)	38(84)	39(86)
	Exterior	kg (lbs)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)		pul.	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	35/7/38.1	35/7/38.1
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	25 (20 - 20)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)
Diferencia máx. de altura			20	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C/BS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity: 3IVG9020
Mando a distancia con cable compacto: 3IVG9041
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 (3 hilos): 3NGG9004
Mando a distancia simple (2 hilos): 3IVG9090

Unidad receptora de infrarrojos: 3NGG9021
Controlador de conmutador externo: 3IVN9082
Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9146
Convertidor KNX®: 3IVN9076
Convertidor MODBUS®: 3NDN9002
Embocadura (redonda): 3IVN9074
Embocadura (cuadrada): 3IVN9066
Interfaz MODBUS® (3 hilos): 3IVN9039
Interfaz KNX® (3 hilos): 3IVN9038
Filtro de iones de plata: 3NDN9052

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
Sonda temperatura remota: 3NGG9017
Kit de conexión externo: 3NDN9008
Unidad de bomba de drenaje: 3NGG9521
Filtro de larga duración: 3IVN9067

(Unidad exterior 30/36/45/54)
Kit de conexión externo: 3NGG9023

Dimensiones

(Unidad: mm)

