



ACG45/54



Control por cable
(3IVG9010)



AOG 45/54

Especificaciones técnicas

Modelo			ACG45-KR	ACG54-KR	ACG45T-KR	ACG54T-KR
Código			3NGG89800	3NGG89805	3NGG89810	3NGG89815
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		Trifásico, ~400 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (5,0-14,5)
	Calefacción		13,5 (5,0-16,2)	15,5 (5,5-18,0)	13,5 (5,0-16,2)	15,5 (5,5-18,0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	4,16/3,61	4,77/4,18	4,16/3,61	4,77/4,18
EER	Refrigeración	W/W	2,91	2,81	2,91	2,81
COP	Calefacción		3,74	3,71	3,74	3,71
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	-	-	-	-
SEER	Refrigeración	W/W	-	-	-	-
SCOP	Calefacción		-	-	-	-
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		-	-	-	-
	Calefacción		-	-	-	-
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	28,5/28,5	28,5/28,5	14,0/14,0	14,0/14,0
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	-	-	-	-
	Calefacción		-	-	-	-
Eliminación de la humedad		l/h	1,5	2,0	1,5	2,0
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Interior (calefacción)	A/M/B	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	57/57	57/59	57/57	57/59
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Alto	75/74	75/74	75/74	75/74
	Ext (refrig./calef.)	Alto	71/71	73/73	71/71	73/73
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	3.350/4.450	3.350/4.450	3.350/4.450	3.350/4.450
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	3.350/4.450	3.350/4.450	3.350/4.450	3.350/4.450
Rango de presión estática (estándar)		Pa	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)
Dimensiones netas	Interior	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500
Al x An x Pr	Exterior	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Exterior	kg (lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)		pul.	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	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)
Diferencia máx. de altura			30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 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)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)

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

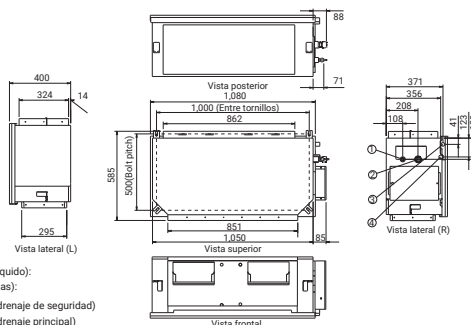
Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVG9020	Kit de conexión externo:	3DCS9032	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (3 hilos):	3INGG9024	Sonda temperatura remota:	3INGG9017	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable (2 hilos):	3IVG9010	Filtro de larga duración:	3IVN9049	Convertidor de red para 1 split	
		Interfaz MODBUS*:	3IVN9039	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Mando a distancia simple:	3IVN9131	Interfaz KNX*:	3IVN9038	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082
Interfaz de LAN inalámbrica:	3INDN9018*			(Unidad exterior 45/54)	
	3INDN0015			Kit de conexión externo:	3INGG9023

* Solo controlable por wifi

Dimensiones

(Unidad: mm)



- ① Conexión abocardada de tubería de refrigerante (líquido):
- ② Conexión abocardada de tubería de refrigerante (gas):
- ③ Conexión de manguera de drenaje (Recipiente de drenaje de seguridad)
- ④ Conexión de manguera de drenaje (Recipiente de drenaje principal)