

GENERAL



Split Eco KA

Megaclima

Desde 1993

GENERAL

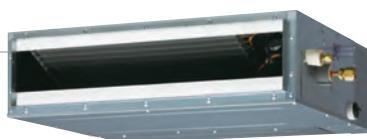
Conducto Slim

Serie ECO KA



Diseño de altura reducida

Las reducidas dimensiones de estas unidades (solo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluyen la bomba de drenaje de serie.



Altura **198 mm**
Bomba de drenaje integrada

Unidad exterior compacta y ligera

La unidad de exterior compacta y ligera amplía la gama de posibles opciones de ubicación de la instalación. Además, gracias a los compresores y ventiladores DC Inverter permiten un alto rendimiento con un menor consumo.



Presión estática 0 - 90 Pa

Los equipos cuentan con un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC se pueden regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).



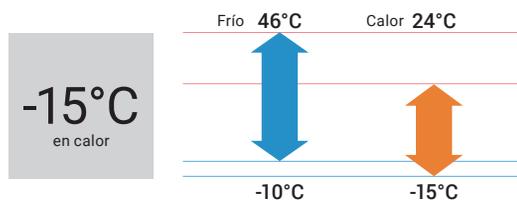
Motor DC con rango de presión estática 0 - 90 Pa

Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire, lo que proporciona confort dentro de la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización más rápida y efectiva en modo calefacción.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





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



ACG 09/12/14



ACG 18



Control por cable
(31VG9010)



AOG 09/12



AOG 14/18

Especificaciones técnicas

Modelo			ACG09-KA	ACG12-KA	ACG14-KA	ACG18-KA
Código control por cable			3NNG89110	3NNG89115	3NNG89120	3NNG89125
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
	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+
	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
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/48	49/50	50/51	51/52
	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	57/57	58/58	60/60	58/58
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	m³/h	600/1.610	650/1.630	800/1.670	940/1.710
	Interior/Exterior (calefacción)		600/1.550	650/1.410	800/1.580	940/1.840
Rango presión estática (estándar)		Pa	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)
Dimensiones netas Al x An x Pr	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)
Diferencia máx. de altura			15	15	15	15
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)

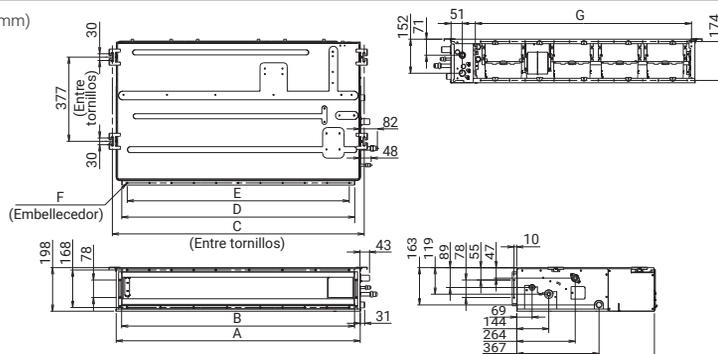
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	31VG9020	Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VG9041	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VN9146	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Mando a distancia con cable (3 hilos):	3NNG9006	Convertidor KNX®:	31VN9076	Kit de admisión de aire fresco:	31VG9012
Mando a distancia con cable (3 hilos):	3NNG9024	Convertidor KNX® (3 hilos):	31VN9038	Kit de rejilla de lamas automáticas:	31VN9019 (25-40)
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	31VG9091	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Unidad receptora de infrarrojos:	31VN9020 (71)
Mando a distancia simple:	31VG9090	Convertidor MODBUS® (3 hilos):	31VN9039	Kit de conexión externo:	3NNG9021
Mando a distancia simple (3 hilos):	3NNG9004	Sonda temperatura remota:	3NNG9017	Filtro de iones de plata:	3NDN9008
					3NDN9046 (25-40)
					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



Megaclima
DESDE 1993



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt