

Megaclima

Desde 1993

GENERAL



Split residencial

GENERAL

Cassette Compacto

Serie KV
Compacto de 4 vías



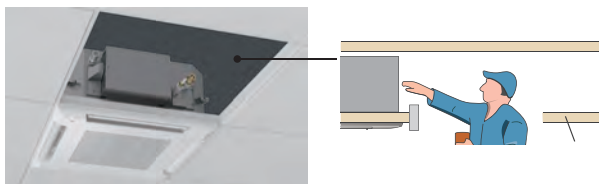
Diseño compacto con alta eficiencia energética

Diseño de panel compacto y elegante que se adapta al techo tipo de placas. Es un diseño lineal adecuado para la forma cuadriculada de 620 mm x 620 mm del techo de rejilla.



Mantenimiento sencillo

El mantenimiento es más sencillo, ya que al poder retirarse el panel del techo junto a la rejilla, se puede realizar el mantenimiento y se hace innecesaria una nueva instalación del orificio de inspección, por lo que los costes de construcción se pueden suprimir.



La rejilla de entrada de aire se puede instalar en varias direcciones, facilitando el mantenimiento.

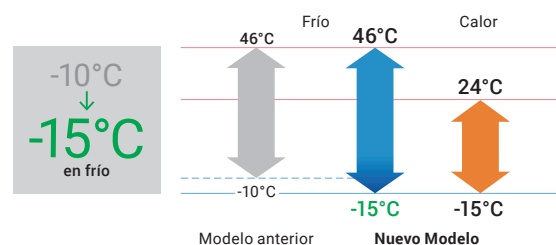


Instalación flexible

Este modelo encaja a la perfección en un techo de tipo rejilla. Se puede instalar en varias posiciones, por ejemplo, al lado de agujeros de luces y ventilación.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Modelo: AUG09-KV / AUG12-KV / AUG14-KV / AUG18-KV / AUG24-KV



Unidad interior



Control inalámbrico
(3NGG9096)



AOG09/12/14



AOG18



AOG24

Especificaciones técnicas

Modelo		AUG09-KV	AUG12-KV	AUG14-KV	AUG18-KV	AUG24-KV	
Código		3NGG88230	3NGG88235	3NGG88240	3NGG88245	3NGG88255	
Fuente de alimentación		Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Capacidad	Refrigeración	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)	
	Calefacción	3,2 (0,9-4,7)	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	7,5 (0,9-9,1)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	0,55/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,60/1,66	2,21/2,03	
EER	Refrigeración	4,57	3,76	3,36	3,25	3,08	
COP	Calefacción	4,05	3,80	3,79	3,61	3,69	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	2,5/2,6	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,8/6,0	
SEER	Refrigeración	6,70	6,60	6,50	6,60	6,10	
SCOP	Calefacción (media)	4,40	4,30	4,40	4,20	4,00	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++	A++	A++	A++	A++	
	Calefacción (media)	A+	A+	A+	A+	A+	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	7,9/7,9	9,7/9,7	10,2/10,2	12,1/12,1	13,6/13,6	
Consumo de energía anual	Refrigeración	131	186	231	275	390	
	Calefacción	826	1.106	1.208	1.466	2.097	
Eliminación de la humedad		0,6	1,2	1,5	2,2	2,7	
Nivel sonoro según velocidad	U. Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	U. Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	46/46	47/47	49/49	50/50	53/54
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	46/47	49/49	50/55	50/55	59/61
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	59/59	61/61	62/62	62/62	65/66
Caudal de aire	U. Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	540/1.480	600/1.580	680/1.670	680/2.160	930/2.700
	U. Interior/Exterior (calefacción)	Alto	540/1.410	600/1.520	800/1.580	800/1.830	930/2.700
Dimensiones netas	U. Interior	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Al x An x Pr	U. Exterior	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso neto	U. Interior	kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
	U. Exterior	kg (lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	42 (93)
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	1/4-1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	20 (15 - 20)	25 (15 - 20)	25 (15 - 20)	30 (15 - 20)	30 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura			15	20	20	20	25
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción		-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)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)

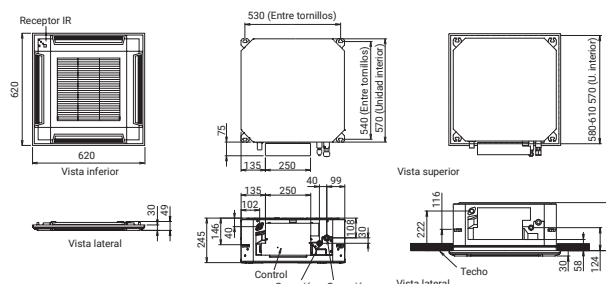
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVG9020	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable		Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVN9146	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
(panel táctil):	3IVG9041			Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable:	3IVG9010	Convertidor KNX®:	3IVN9038	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Mando a distancia con cable (tres hilos):	3NGG9006	Convertidor KNX® (tres hilos):	3IVN9076	Kit de aislamiento para alta humedad:	3IVN9070
Mando a distancia con cable (tres hilos):	3NGG9024	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Kit de admisión de aire fresco:	3IVG9012
Mando a distancia simple		Convertidor MODBUS® tres hilos):	3IVN9039	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVG9038
(sin modo de funcionamiento):	3IVG9091	Placa obturadora de salida de aire:	3IVN9072	Caja de circuito integrado de entrada	
Mando a distancia simple:	3IVG9090	Kit de conexión externo:	3NDN9008	y salida externo:	3NDN9010
Mando a distancia simple (tres hilos):	3NGG9004			Rejilla de cassette:	3NGG9093
				Filtro de iones de plata:	3NDN9055

Dimensiones

(Unidad: mm)





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