



Catálogo climatización

2021



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO2 con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

Split

Cassette Compacto

Serie KV
Compacto de 4 vías



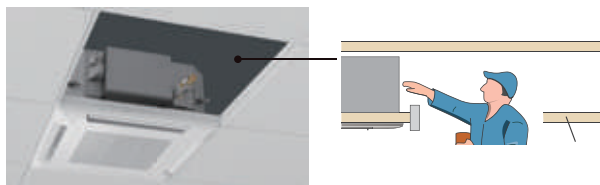
Diseño compacto con alta eficiencia energética

Diseño de panel compacto y elegante que se adapta al techo tipo de placas. Es un diseño lineal adecuado para la forma cuadriculada de 570x570 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.

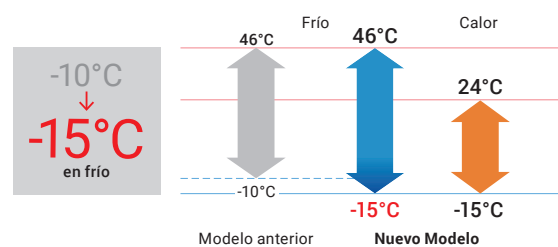


Instalación flexible

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





Unidad interior



Modelos 09/12/14



Modelo 18



Modelo 24

Especificaciones técnicas

Modelo			AUG09-KV	AUG12-KV	AUG14-KV	AUG18-KV	AUG24-KV
Código			3NGG87095	3NGG88000	3NGG88005	3NGG88040	3NGG88045
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	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	kW	0,55/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,60/1,66	2,21/2,03
EER	Refrigeración	W/W	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)	kW	2,5/2,6	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,8/6,0
SEER	Refrigeración	W/W	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	A	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	kWh/a	131	186	231	275	390
	Calefacción		826	1.106	1.208	1.466	2.097
Eliminación de la humedad		l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,7
Nivel de presión sonora	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 Al x An x Pr	U. Interior	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	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)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (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 con cable

(panel táctil):

31VG9041

Mando a distancia con cable:

31VG9010

3NGG9006

3NGG9024

Mando a distancia simple

(sin modo de funcionamiento):

31VG9091

Mando a distancia simple:

31VG9090

3NGG9004

Mando a distancia inalámbrico*:

Controlador de conmutador externo:

31VN9082

Interfaz de LAN inalámbrica:

3NDN9010

3NDN0010

Convertidor KNX®:

31VN9038

31VN9076

3NDN9002

31VN9039

31VN9072

3NDN9008

Placa obturadora de salida de aire:

31VN9072

Kit de conexión externo:

3NDN9008

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CC):

3NGG9004

Convertidor de red para 1 split

(tipo de fuente de alimentación de CA):

3NGG9004

Kit de aislamiento para alta humedad:

31VN9070

Kit de admisión de aire fresco:

31VG9012

Circuito integrado de entrada y salida externo:

31VG9038

Caja de circuito integrado de entrada
y salida externo:

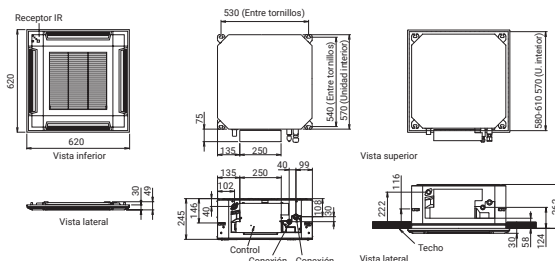
3NDN9010

Rejilla de cassette:

3NGG9093

Dimensiones

(Unidad: mm)

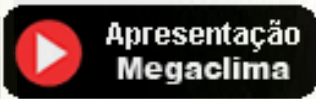


*Incluido

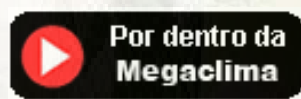


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt