

Split

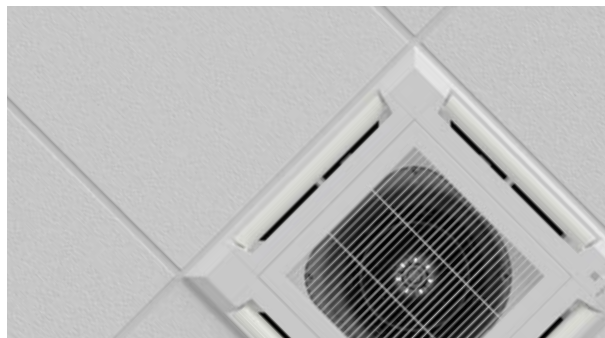
Cassette Compacto

Serie KV
Compacto de 4 vías



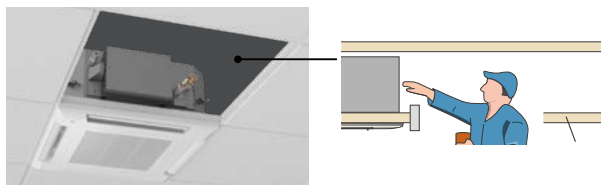
Diseño compacto con alta eficiencia energética

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

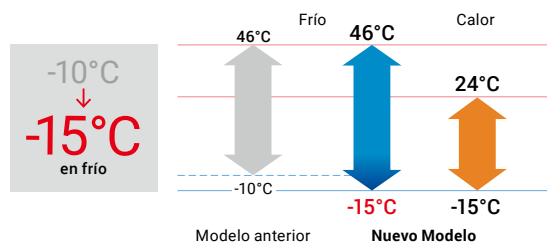


Instalación flexible

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: AUY25-KV / AUY35-KV / AUY40-KV / AUY50-KV / AUY71-KV



Unidad interior



AOY35/40



AOY50



AOY71

Especificaciones técnicas

Modelo		AUY25-KV	AUY35-KV	AUY40-KV	AUY50-KV	AUY71-KV
Código		3NGF87095	3NGF88000	3NGF88005	3NGF88040	3NGF88045
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					
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					
COP	Calefacción	4,05	3,80	3,79	3,61	3,69
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)					
SEER	Refrigeración	6,70	6,60	6,50	6,60	6,10
SCOP	Calefacción (media)					
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					
	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 de presión sonora	U. Interior (refrigeración)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	U. Interior (calefacción)					
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)					
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	46/46	47/47	49/49	50/50	53/54
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)					
Caudal de aire	U. Interior/Exterior (refrigeración)	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	930/2,700
	U. Interior/Exterior (calefacción)					
Dimensiones netas	U. Interior	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	U. Exterior					
Peso neto	U. Interior	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
	U. Exterior					
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	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
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	20 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)
Diferencia máx. de altura			15	20	20	25
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción					
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	kg (CO ₂ eq-T)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)
	Carga					

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

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable
(panel táctil):
Mando a distancia con cable:

3IVF9041
3IVF9010
3NGF9006
3NGF9024

Mando a distancia simple
(sin modo de funcionamiento):
Mando a distancia simple:

3IVF9091
3IVF9090
3NGF9004

Mando a distancia inalámbrico*:
Controlador de conmutador externo:
Interfaz de LAN inalámbrica:

Convertidor KNX®:

Convertidor MODBUS®:

Placa obturadora de salida de aire:
Kit de conexión externo:

3NGF9096
3IVN9082
3NDN9010
3NDN0010
3IVN9038
3IVN9076
3NDN9002
3IVN9039
3IVN9072
3NDN9008

Convertidor de red para 1 split
(tipo de fuente de alimentación de CC):

Convertidor de red para 1 split
(tipo de fuente de alimentación de CA):

Kit de aislamiento para alta humedad:

Kit de admisión de aire fresco:

Circuito integrado de entrada y salida externo:

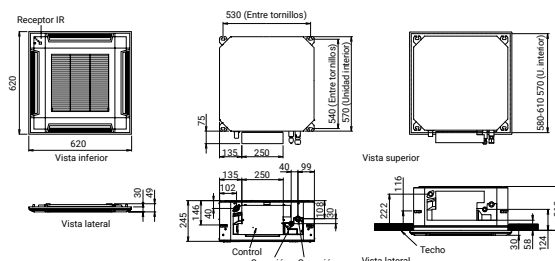
Caja de circuito integrado de entrada
y salida externo:

Rejilla de cassette:

3NGF9004
3NGF9004
3IVN9070
3IVF9012
3IVF9038
3NDN9010
3NGF9093

Dimensiones

(Unidad: mm)



*Incluido