



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

Split

Cassette Airflow

Serie KR
Confort para salas
grandes



Diseño de flujo circular exclusivo

El tipo cassette permite que el flujo circular emita un caudal de aire grande en una dirección de 360° mediante el montaje del motor del ventilador DC de alto rendimiento, el ventilador turbo y el exclusivo diseño de lamas de caudal de aire directo.

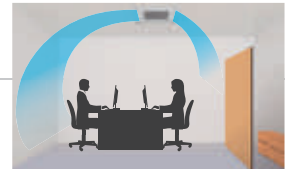
Control individual de las lamas

Cada lama se puede ajustar individualmente mediante el mando a distancia con cable del panel táctil para disfrutar de la comodidad de los diferentes flujos de aire direccionales según las distintas disposiciones de la sala.

* Solo panel táctil con cable RC 3IVF9041 (UTY-RNRYZ3)



Gracias a su control de lamas se evita el flujo directo de aire frío y proporciona un flujo de aire simultáneamente balanceado.



Aire acondicionado eficiente basado en las medidas del entorno.

El detector de personas aumenta el ahorro energético

El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar 2 modos de modo de funcionamiento de ahorro y modo de parada.

Unidad exterior compacta y ligera

La unidad exterior de los modelos 45/54 se ha modificado completamente. La unidad exterior compacta y ligera facilita la instalación.



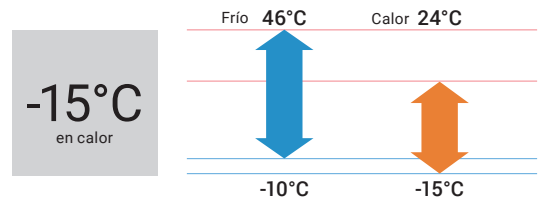
Modelo R410A



Modelo R32

Altura
-22,7 %

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



Dos colores de panel

Puede seleccionarse según la atmósfera y/o uso de la sala.



3NGF40010
Plafón de color blanco Con mando a distancia táctil por cable



3IVF9041
Plafón de color negro



3IVF4006
Plafón de color blanco



Modelo: AUY50-KR / AUY71-KR / AUY80-KR / AUY100-KR / AUY125-KR / AUY140-KR
 AUY100T-KR [trifásica] / AUY25T-KR [trifásica] / AUY140T-KR [trifásica]



AUY50/71-KR



AUY80/100/125/140-KR



AOY 50



AOY 71



AOY 80/100



AOY 125/140

Especificaciones técnicas

Modelo	AUY50-KR	AUY71-KR	AUY80-KR	AUY100-KR	AUY125-KR	AUY140-KR	AUY100T-KR	AUY125T-KR	AUY140T-KR		
Código (Panel Blanco)	3NGF88050	3NGF88055	3NGF88060	3NGF88065	3NGF88070	3NGF88075	3NGF88215	3NGF88220	3NGF88225		
Código (Panel Negro)	3NGF79000	3NGF79005	3NGF79010	3NGF79015	3NGF79020	3NGF79025	-	-	-		
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz						Trifásico, ~400 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	6,0 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)	
	Calefacción	6,0 (0,9-7,5)	7,5 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)	15,5 (4,7-16,5)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)	15,5 (4,7-16,5)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	1,36/1,58	1,89/1,90	2,44/2,51	2,91/2,45	3,61/3,21	4,41/4,16	2,91/2,45	3,61/3,21	4,41/4,16	
	EER	3,82	3,60	3,49	3,26	3,35	3,04	3,26	3,35	3,04	
COP	Refrigeración	3,80	3,95	3,98	4,40	4,20	3,73	4,40	4,20	3,73	
	Calefacción	3,80	3,95	3,98	4,40	4,20	3,73	4,40	4,20	3,73	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	5,2/4,4	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-	9,5 / 8,7	-	-	
SEER	Refrigeración	7,00	6,60	6,70	6,55	-	-	6,55	-	-	
	Calefacción	4,30	4,20	4,30	4,30	-	-	4,30	-	-	
SCOP	Refrigeración	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Calefacción (media)	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Calefacción (media)	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	12,1/12,1	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0	
Consumo de energía anual	Refrigeración	260	360	444	507	-	-	507	-	-	
	Calefacción	1,431	1,999	2,601	2,828	-	-	2,828	-	-	
Eliminación de la humedad		1,5	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0	3,3	4,5	5,0	
Nivel de presión sonora	U. Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	U. Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	50/50	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	62/62	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	62/62	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Caudal de aire	U. Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	1,050/2,160	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
	U. Interior/Exterior (calefacción)	Alto	1,050/1,830	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
Dimensiones netas AI x An x Pr	U. Interior	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
	U. Exterior	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	
Peso neto	U. Interior	kg (lbs)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	
	U. Exterior	kg (lbs)	36 (79)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	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	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Diferencia máx. de altura		m	20	25	30	30	30	30	30	30	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	
	Calefacción	°CBS	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-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)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carga	kg (CO2eq-T)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	
Rejilla de cassette	Dimensiones (AI x An x Pr)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	
	Peso	kg (lbs)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	

*1: El kit del receptor de infrarrojos y el kit del detector de personas no se pueden conectar.

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

Accesorios opcionales

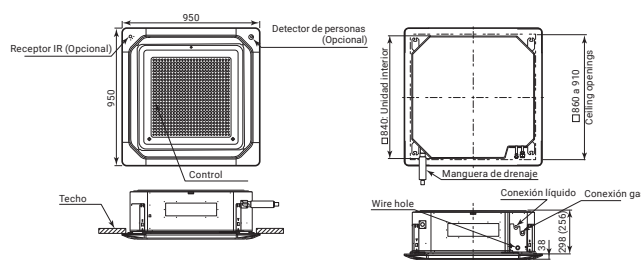
Mando a distancia con cable compacto:	31VF9041*	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VN9076	Rejilla de cassette:	3NGF4011
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VF9010		3NDN9002		3NGF40010
Mando a distancia con cable:	3NGF9006	Convertidor KNX®:	3NDN9010		31VF4006
	3NGF9024**	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Placa obturadora de salida de aire:	31VN9071
	31VF9091	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9006	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple		Caja de circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9005	(tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
(sin modo de funcionamiento):	31VF9090	Kit de aislamiento para alta humedad:	31VN9068	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple:	3NGF9004	Kit de admisión de aire fresco:	3NGF9018	(tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
	3NDN9007			Interfaz MODBUS®:	31VN9039
Kit de detector de personas:	31VN9091			Interfaz KNX®:	31VN9038
Controlador de conmutador externo:	31VN9082			(Unidad exterior 30/36/45/54)	
Kit de conexión externo:	3NDN0010			Kit de conexión externo:	3NGF9023

*Incluido en unidades monofásicas

** Includido en unidades trifásicas

Dimensiones

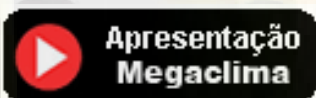
(Unidad: mm)



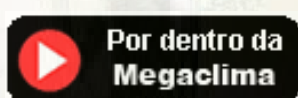


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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