



Split

Cassette Airflow

Serie KR
Confort para salas
grandes



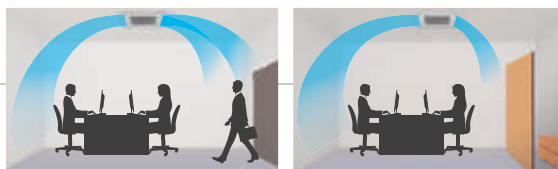
Diseño de flujo circular exclusivo

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 31VG9041 (UTY-RNRGZ3)



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

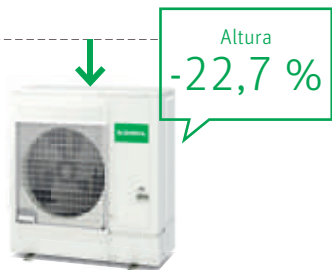
El funcionamiento de ahorro de energía se inicia automáticamente al detectarse el movimiento de una persona. Se pueden seleccionar 2 modos de modo de funcionamiento de ahorro y modo de parada.

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.

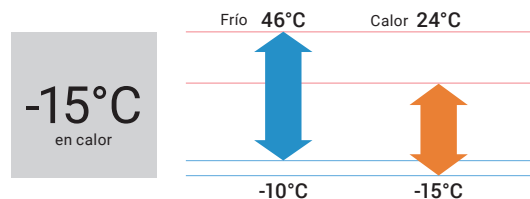


Modelo R410A



Modelo R32

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



Dos colores de panel

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



3NGG40010
Plafon Cassette 3D KR
+Control UTG-UKGA-W



31VG4006
Plafón de color negro



31VG4006
Plafón de color blanco



**Modelo: AUG18-KR / AUG24-KR / AUG30-KR / AUG36-KR / AUG45-KR / AUG54-KR
AUG36T-KR [trifásica] / AUG45T-KR [trifásica] / AUG54T-KR [trifásica]**



AUG18/24



AUG30/36/45/54



Modelo 18



Modelo 24



Modelos 30/36



Modelos 45/54

Especificaciones técnicas

Modelo	AUG18-KR	AUG24-KR	AUG30-KR	AUG36-KR	AUG45-KR	AUG54-KR	AUG36T-KR	AUG45T-KR	AUG54T-KR	
Código (Panel Blanco)	3NGG88050	3NGG88055	3NGG88060	3NGG88065	3NGG88070	3NGG88075	3NGG88215	3NGG88220	3NGG88225	
Código (Panel Negro)	3NGG79000	3NGG79005	3NGG79010	3NGG79015	3NGG79020	3NGG79025	-	-	-	
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	Refrigeración	3,82	3,60	3,49	3,26	3,35	3,04	3,26	3,35	3,04
COP	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	-	-
SCOP	Calefacción (media)	4,30	4,20	4,30	4,30	-	-	4,30	-	-
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)	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)	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)	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)	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	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)	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)	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 Al x An x Pr	U. Interior	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	U. Exterior	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso neto	U. Interior	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
	U. Exterior	36 (79)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		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	3/8-5/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga)		30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Diferencia máx. de altura		20	25	30	30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción	-15 / 24	-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)	R32 (675)
	Carga	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)	2,70 (1,823)
Rejilla de cassette	Dimensiones (Al x An x Pr)	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Peso	6,0 (13)	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

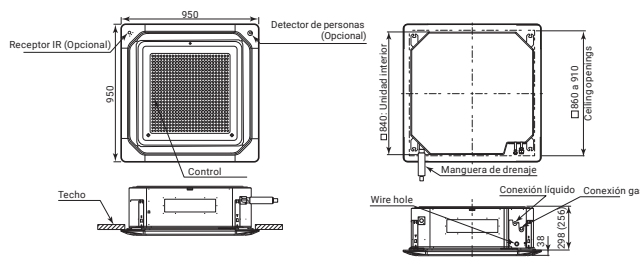
Mando a distancia con cable compacto:	31VG9041*	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VN9076	Plafón Cassette 3D KB	
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VG9010		33ND9002	UTG-UKGA-B (negro):	3NGG9018
Mando a distancia con cable:	3NGG9006	Convertidor KNX®:	33ND9010	Plafón Cassette 3D KR (blanco)	
	3NGG9024**	Convertidor MODBUS®:	33ND9002	+ Control UTG-UKGA-W:	3NGG40010
	31VG9091	Circuito integrado de entrada y salida externo:	33ND9006		
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	31VG9090	Caja de circuito integrado de entrada y salida externo:	33ND9005	Placa obturadora de salida de aire:	31VG4006
Mando a distancia simple:	3NGG9004	Kit de aislamiento para alta humedad:	31VN9068	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9071
	33ND9007	Kit de admisión de aire fresco:	3NGG9018	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Kit de detector de personas:	31VN9091			Interfaz MODBUS®:	31VN9039
Controlador de conmutador externo:	31VN9082			Interfaz KNX®:	31VN9038
Kit de conexión externo:	33ND0010			(Unidad exterior 30/36/45/54)	
				Kit de conexión externo:	3NGF9023

* Includo en unidades monofásicas

** Includo en unidades trifásicas

Dimensiones

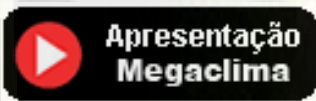
(Unidad: mm)



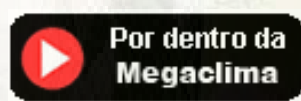


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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