

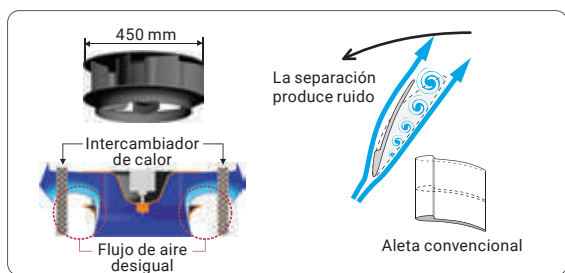
Cassette 4 vías

Serie LR
Confort para
salas grandes

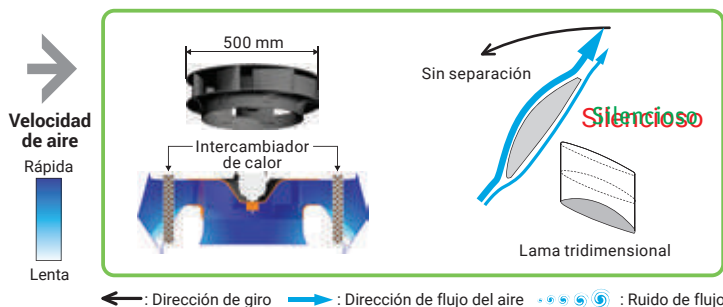


Ventilador turbo de alta eficiencia con lama tridimensional

Ventilador turbo anterior: El aire que pasaba a través del intercambiador de calor era desigual y el aire solo fluía cerca del techo.

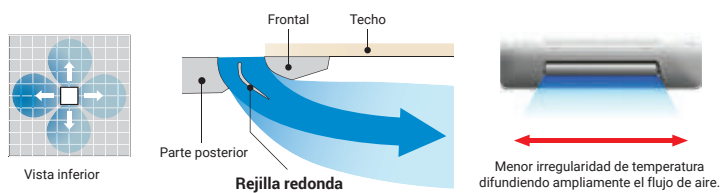


Nuevo ventilador turbo: Un ventilador más amplio que permite transitar mayor flujo de aire de manera más eficiente y silenciosa gracias a la introducción de lamas tridimensionales que aumentan el flujo de aire que pasa por el intercambiador de calor.



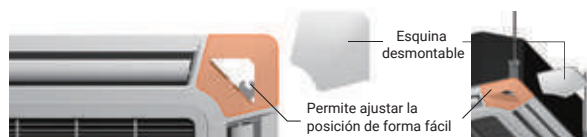
Mejora de la distribución del caudal de aire

El diseño de lamas distribuye el aire y deja un espacio entre el chasis y el techo, permitiendo una distribución amplia y homogénea del caudal de aire.

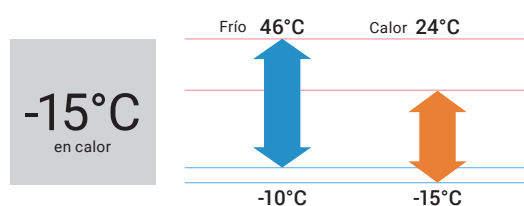


Es posible ajustar la posición de la suspensión después de la instalación.

El soporte de suspensión se puede comprobar directamente quitando la cubierta de la esquina, permitiendo ajustar la posición después de la instalación.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





**Modelo: AUG30UIA-LR / AUG36UIA-LR / AUG45UIA-LR / AUG54UIA-LR
AUG36TUIA-LR [trifásica] / AUG45TUIA-LR [trifásica] / AUG54TUIA-LR [trifásica]**



Unidad interior



Mando a distancia con cable



Modelos 30/36



Modelos 45/54

Especificaciones técnicas

Modelo	AUG30UIA-LR				AUG36UIA-LR				AUG45UIA-LR				AUG54UIA-LR					
Código	3NGG8820				3NGG8825				3NGG8830				3NGG8835					
Fuente de alimentación		Monofásica, ~230 V, 50 Hz												Trifásica, ~400 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW		8,5 (2,8-10,0)		10,0 (2,8-11,2)		12,5 (4,0-14,0)		13,3 (4,5-14,5)		10,0 (4,7-11,4)		12,5 (5,0-14,0)		14,0 (5,4-16,0)		
	Calefacción	kW		10,0 (2,7-11,2)		11,2 (2,7-12,7)		14,0 (4,2-16,2)		16,0 (4,7-16,5)		11,2 (5,0-14,0)		14,0 (5,4-16,2)		16,0 (5,8-18,0)		
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		kW		2,65/2,77		3,12/3,02		3,88/3,77		4,42/4,69		2,44/2,56		3,54/3,58		4,36/4,43	
EER	Refrigeración		W/W		3,21		3,21		3,22		3,01		4,10		3,53		3,21	
COP	Calefacción		W/W		3,61		3,71		3,71		3,41		4,38		3,91		3,61	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		kW		8,5/8,0		10,0/8,7		-		-		10,0/10,0		-		-	
SEER	Refrigeración		W/W		6,50		6,30		-		-		6,50		-		-	
SCOP	Calefacción (media)		W/W		4,30		4,20		-		-		4,30		-		-	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++		A++		-		-		A++		-		-		-	
	Calefacción (media)		A+		A+		-		-		A+		-		-		-	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A		17,0/17,0		18,5/20,0		20,5/20,5		21,5/21,5		7,9/7,9		8,9/8,9		9,9/9,9	
Consumo energético anual	Refrigeración		kWh/a		458		555		-		-		538		-		-	
	Calefacción		kWh/a		2.604		2.897		-		-		3.253		-		-	
Eliminación de la humedad			l/h		2,5		3,5		4,5		5,0		3,0		4,5		5,0	
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)		A/M/B/SB*		40/38/36/32		43/38/36/32		46/42/40/36		47/43/41/37		44/39/36/33		46/42/40/36		47/43/41/37	
	Interior (calefacción)		A/M/B/SB*		40/38/36/32		43/38/36/32		46/42/40/36		47/43/41/37		44/39/36/33		46/42/40/36		47/43/41/37	
Nivel de potencia acústica	Exterior (refrigeración/calefacción)		Alto		53/55		54/55		55/55		55/57		51/53		54/54		55/56	
	Exterior (refrigeración/calefacción)		Alto		54/54		57/57		-		-		58/58		-		-	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)		Alto		1.600/3.600		1.800/3.800		1.900/6.750		2.000/6.750		1.800/6.200		1.900/6.750		2.000/6.900	
	Interior/Exterior (calefacción)		Alto		1.600/3.600		1.800/3.800		1.900/6.200		2.000/6.850		1.800/6.200		1.900/6.200		2.000/6.900	
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior		mm		288x840x840		288x840x840		288x840x840		288x840x840		288x840x840		288x840x840		288x840x840	
	Exterior		mm		830x900x330		830x900x330		1.290x900x330		1.290x900x330		1.290x900x330		1.290x900x330		1.290x900x330	
Peso neto	Interior		kg (lbs)		26 (57)		26 (57)		26 (57)		26 (57)		26 (57)		26 (57)		26 (57)	
	Exterior		kg (lbs)		61 (134)		61 (134)		86 (190)		86 (190)		104 (229)		104 (229)		104 (229)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.		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.)			mm		25,0/32,0		25,0/32,0		25,0/32,0		25,0/32,0		25,0/32,0		25,0/32,0		25,0/32,0	
Longitud máxima de la tubería (precarga)			m		50 (20)		50 (20)		50 (20)		50 (20)		75 (30)		75 (30)		75 (30)	
Diferencia máx. de altura			m		30		30		30		30		30		30		30	
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°C/BS		-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46		-15 / 46	
	Calefacción		°C/BS		-15 / 24		-15 / 24		-15 / 24		-15 / 24		-15 / 24		-15 / 24		-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)				R410A (2.088)		R410A (2.088)		R410A (2.088)		R410A (2.088)		R410A (2.088)		R410A (2.088)		R410A (2.088)	
	Carga		kg (CO2eq-T)		2,10 (4,385)		2,10 (4,385)		3,35 (6,995)		3,35 (6,995)		3,45 (7,204)		3,45 (7,204)		3,45 (7,204)	
Rejilla de cassette	Nombre del modelo				UTG-UGYA-W		UTG-UGYA-W		UTG-UGYA-W		UTG-UGYA-W		UTG-UGYA-W		UTG-UGYA-W		UTG-UGYA-W	
	Dimensiones (Al x An x Pr)		mm		50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
	Peso		kg (lbs)		5,5 (12)		5,5 (12)		5,5 (12)		5,5 (12)		5,5 (12)		5,5 (12)		5,5 (12)	

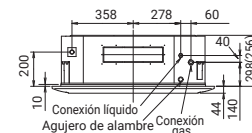
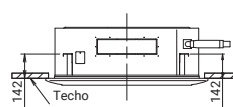
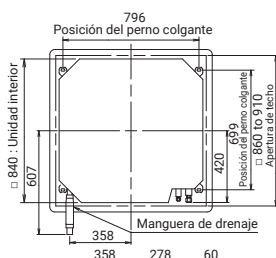
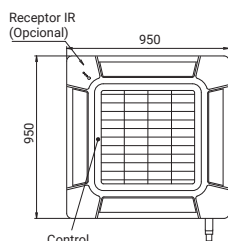
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable:	3NGG9006	Kit de admisión de aire fresco:	3IVG9011	Convertidor de red para 1 Split	
	3NGG9024	Kit de conexión externa:	3DCS9032	(tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
Mando a distancia simple:	3NGG9004	Interfaz MODBUS®:	31VN9039	Convertidor de red para 1 Split	
Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Interfaz KNX®:	31VN9038	(tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Interfaz de LAN inalámbrica:	3NDN9018			Rejilla de cassette:	3NGF4008
	3NDN9018				
	3NDN0010				
Unidad receptora de infrarrojos:	3NGG9016			(Unidad exterior 36/45/54)	
Kit de conexión externa:	31VN9051			Kit de conexión externa:	3NDN9000

Dimensiones

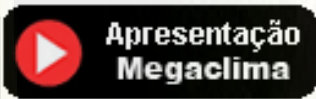
(Unidad: mm)



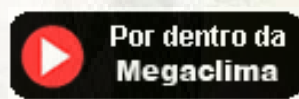


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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