

FUJITSU


FUJITSU GENERAL partner

Megaclima

Desde 1993

Catálogo Climatização

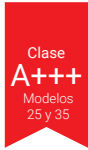
Pared

Serie KG
Wifi incluido 
Diseño y altas prestaciones



Ahorro energético elevado

La alta eficiencia se obtiene gracias al intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, además del ventilador de flujo transversal y un nuevo gas refrigerante R32.

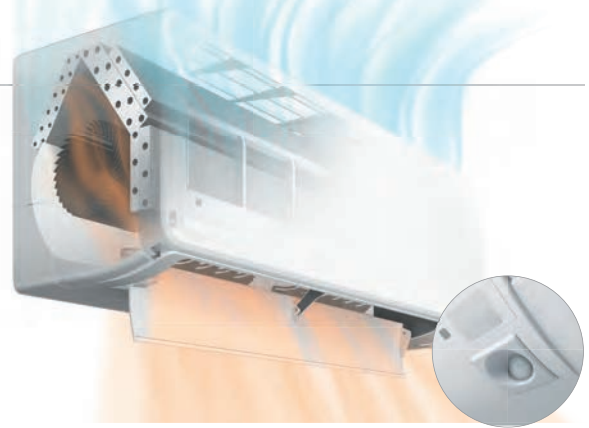


SEER
8,9

SCOP
5,3

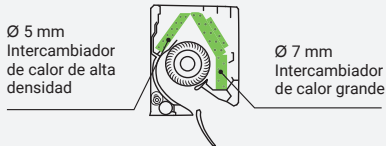
Modelo 25

Modelo 20



Intercambiador de calor híbrido

La eficiencia del intercambio de calor se ha mejorado significativamente con el gran intercambiador de calor híbrido, logrando el nivel superior de SEER y SCOP.



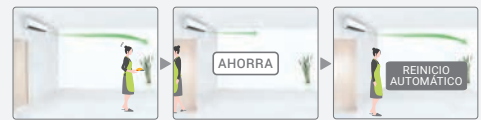
Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

Con el ventilador de gran diámetro, se puede obtener un volumen de aire eficiente a baja potencia.



Detector de personas

El detector de personas capta los movimientos de las personas en una sala y pasa a funcionar bajo una capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala. Cuando las personas vuelven a la sala, vuelve automáticamente al modo de funcionamiento anterior.



Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

El bajo nivel sonoro en modo "Super Quiet" convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.



19 dB (A)
 (Modelos 20/25/35)

Solo refrigeración

Control de dispositivo inteligente

Control sencillo del aire acondicionado desde dentro o fuera del hogar mediante smartphones, tablets y PC.



Insatalla la app Airstage Mobile en tu smartphone para controlar tu aire acondicionado.

Acceso sencillo a la conexión de tubería plana

La instalación con la tubería de salida a la izquierda es más fácil mediante la extracción bajo la cubierta del chasis de la unidad interior. La instalación con la tubería de salida en el centro es más fácil mediante el cambio de diseño del soporte de gancho de pared.





Modelo: ASY20-KG / ASY25-KG / ASY35-KG / ASY40-KG



Unidad interior



Módulo
Wi-fi



Mando
inalámbrico



AOY20/25/35/40

Especificaciones técnicas

Modelo		ASY20-KG	ASY25-KG	ASY35-KG	ASY40-KG	
Código		3NGF87210	3NGF87215	3NGF87220	3NGF87225	
Fuente de alimentación		Monofásica, ~230 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9-3,2)	2,5 (0,9-3,4)	3,4 (0,9-4,1)	4,2 (0,9-4,5)
	Calefacción		2,5 (0,9-5,2)	2,8 (0,9-5,4)	4,0 (0,9-6,1)	5,4 (0,9-6,4)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,400/0,500	0,555/0,560	0,805/0,910	1,175/1,350
EER	Refrigeración	W/W	5,00	4,50	4,22	3,57
COP	Calefacción		5,00	5,00	4,40	4,00
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER	Refrigeración	W/W	8,10	8,90	8,70	7,90
SCOP	Calefacción (media)		5,30	5,20	5,20	4,50
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A+++	A+++	A++
	Calefacción (media)		A+++	A+++	A+++	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	9,0/10,5
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	86	98	137	186
	Calefacción		606	645	673	1.242
Eliminación de la humedad		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	46/46	46/48	50/50	50/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	54/56	55/57	56/58	57/59
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61/62	61/63	65/66	65/66
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	650/1.610	700/1.610	700/1.680	770/1.680
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	720/1.560	750/1.610	770/1.580	800/1.580
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto				
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
	Exterior	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Exterior	kg (lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-3/8			
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	11,8/15,0 - 16,8			
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	20 (15 - 20)			
Diferencia máx. de altura			15			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46			
	Calefacción		-15 / 24			
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)			
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)

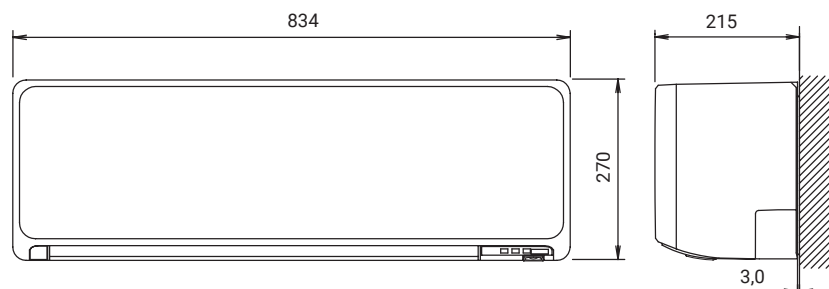
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVF9020	Kit de comunicación:	3IVF9037	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Convertidor KNX®:	3IVN9076	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Mando a distancia con cable:	3IVF9010	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Filtro de iones de plata:	3NDN9043
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3IVF9091	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVF9038		
Mando a distancia simple:	3IVF9090	Kit de conexión externa:	3NGF9092		
Controlador de conmutador externo:	3IVN9082				


Dimensiones

(Unidad: mm)





video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt