



# Split residencial

- 30 Características
- 36 Pared. Serie KG Wifi
- 38 Pared. Serie KE Wifi
- 40 Pared. Serie KM Wifi
- 42 Pared. Serie KM Large
- 46 Pared. Serie KN Wifi
- 48 Pared. Serie KP
- 50 Pared. Serie KL
- 52 Suelo. Serie KV
- 54 Resumen de características

## SERVICIOS OPCIONALES



Para contratar servicios opcionales ver final del catálogo.





Split residencial

# Split

Fujitsu proporciona a sus clientes 6 tipos y 128 modelos de sistemas de aire acondicionado, ideales para toda una diversidad de aplicaciones y disposiciones. Se han incorporado nuevos modelos con refrigerante R32, respetuosos con el medio ambiente y con una mayor eficiencia energética.







### Pared

El trabajo de instalación es sencillo y fácil para el tipo de montaje en pared. Nuestro objetivo es el control del caudal de aire y el ahorro de energía, incluyendo nuestros modelos Flagship equipados con ventilador de lado doble. Al mismo tiempo, sus diseños planos y simples, que encajan en un ambiente interior, también son atractivos. Tenemos una gama con muchos modelos que han adoptado el nuevo refrigerante R32 respetuoso con el medio ambiente.



### Cassette

El tipo cassette se adapta al interior. Este tipo emite aire en cuatro direcciones para que el aire acondicionado llegue a espacios completos de manera uniforme. Tenemos una variedad de series, desde modelos compactos que han adoptado un nuevo panel de diseño similar a los techos de rejilla hasta los modelos de caudal circular que suministran aire en direcciones de 360°.



### Conducto

La unidad principal de este tipo no se puede ver, por lo que el interior se verá despejado. Disponemos de modelos de miniconducto y conducto fino para permitir la instalación en espacios estrechos en vigas o sobre el techo. Para un modelo grande adecuado para el aire acondicionado de espacios extensos, se pueden instalar múltiples salidas mediante una sola unidad. Por lo tanto, estos modelos se recomiendan para diseños de salas poco convencionales.



### Suelo

El tipo de suelo con diseño compacto y fino es adecuado para su instalación en entornos residenciales y comerciales. Este modelo se recomienda como unidad de calefacción, porque emite un caudal de aire caliente tanto por encima como por debajo de las salidas.



### Techo

El trabajo de instalación es tan fácil como para el tipo de montaje en pared. Este modelo se puede instalar sin problemas gracias a su diseño fino con una altura de 240 mm. Proporciona un aire potente con una salida amplia. Por lo tanto, este modelo es ideal para salas alargadas, como grandes salas de reuniones y salas audiovisuales con profundidad.



# Alta eficiencia

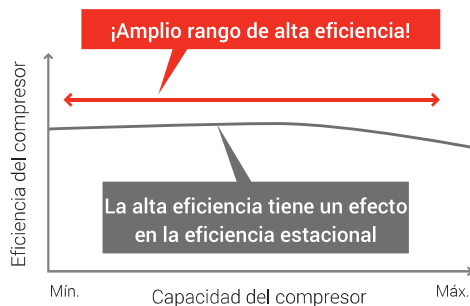
## ALL DC Tecnología All DC Inverter



Compresor rotativo doble DC

### Compresor rotativo doble DC

Para nuestras gamas de productos se utiliza el compresor rotativo de 2 cilindros de tipo inverter DC de alta eficiencia. Ha logrado una mayor eficiencia energética, en comparación con compresores similares, optimizando la estructura del interior del compresor.



### Motor de ventilador DC

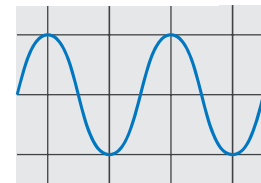
El motor de ventilador DC produce alta potencia, un amplio rango de funcionamiento y alta eficiencia.



Motor de ventilador DC

### Control DC Inverter de onda sinusoidal

El funcionamiento de alta eficiencia se realiza mediante el uso de un control DC Inverter de onda sinusoidal.



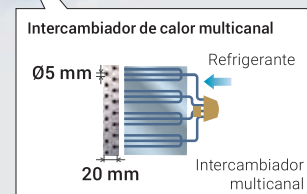
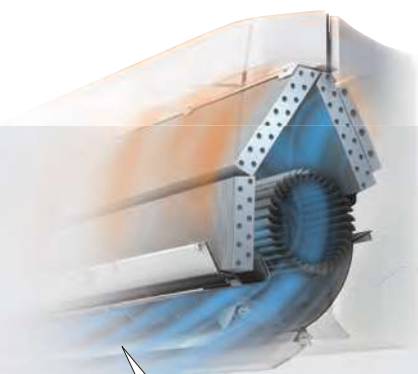
## Intercambiador de calor de alta eficiencia

### Intercambiador de calor multicanal de alta densidad

El rendimiento del intercambio de calor se ha mejorado considerablemente gracias al intercambiador de calor de alta densidad fino y a la tecnología de eficiencia multicanal.

### Intercambiador de calor sub-enfriamiento de alto rendimiento

Mayor rendimiento obtenido mediante el montaje del circuito de derivación de tipo contador. (Tipo Multi-Split grande, VRF)

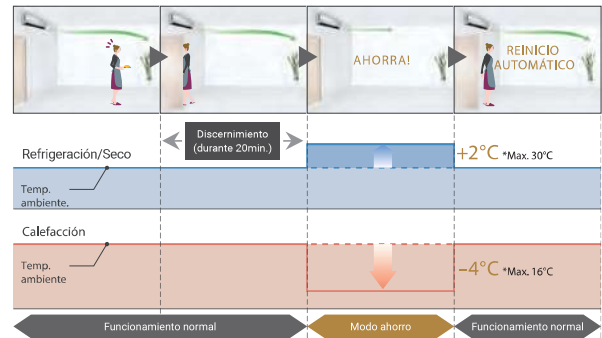


# Gran ahorro energético



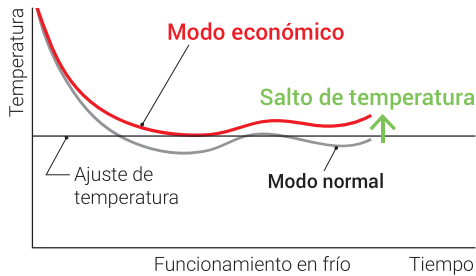
## Control "Human sensor"

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.



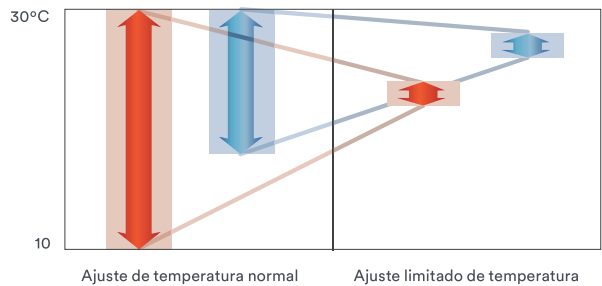
## Funcionamiento económico

Limita la corriente de funcionamiento máxima, se reduce el consumo energético y se suprime la carga máxima, consiguiendo un ahorro energético notable.



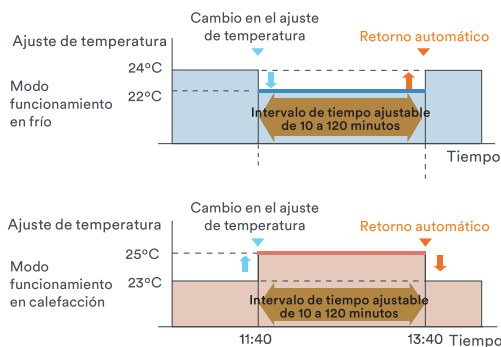
## Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente

El rango de temperatura mínima y máxima se puede ajustar para proporcionar un mayor ahorro de energía, siempre teniendo en cuenta el confort de los ocupantes.



## Retorno automático de temperatura de consigna

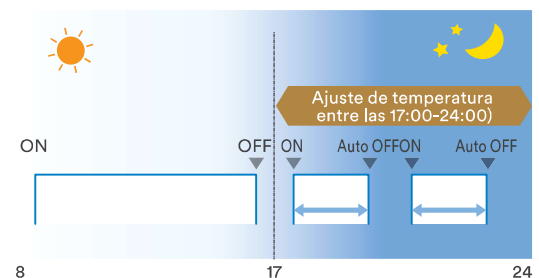
La temperatura de consigna vuelve automáticamente a la temperatura establecida anteriormente. El intervalo de tiempo en el que se puede cambiar la temperatura de consigna es de 10 a 120 minutos.



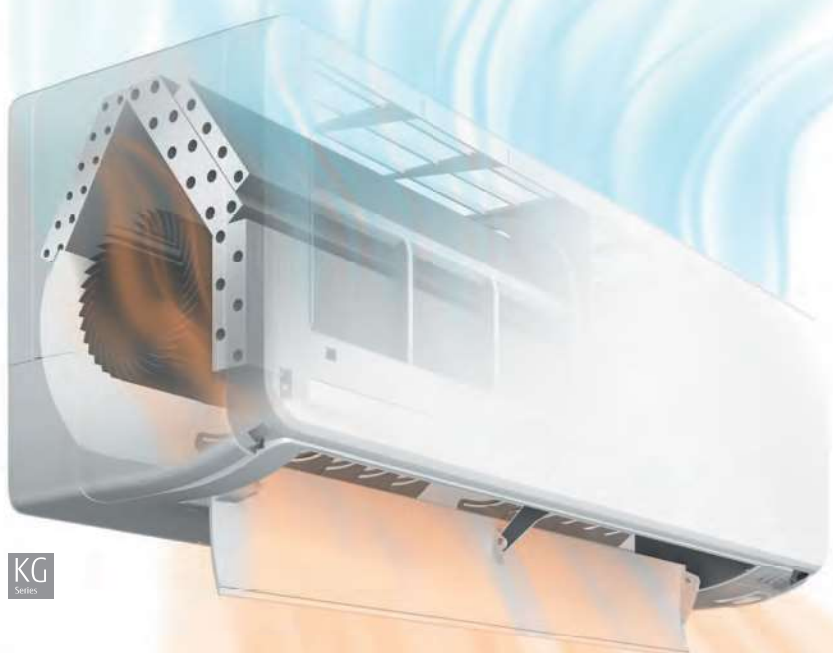
## Programador de apagado automático

La unidad interior se apaga automáticamente cuando alcanza el intervalo de tiempo de funcionamiento pre-establecido.

El intervalo de tiempo del "programador de apagado automático" se puede programar de forma flexible. La hora de apagado puede ajustarse de 30 a 240 minutos.



# Mayor confort



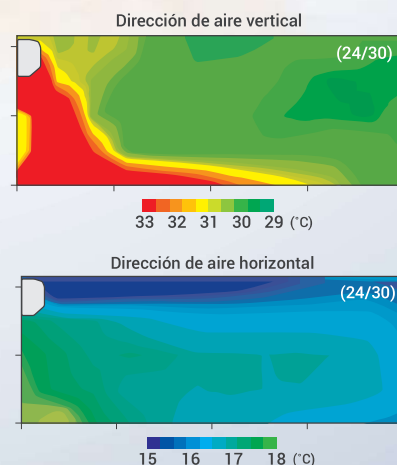
## Mayor potencia en calefacción

La alta capacidad de calentamiento se consigue incluso con temperaturas exteriores extremas, gracias al innovador intercambiador de calor de alta densidad y al compresor DC Inverter de alto rendimiento.



## Difusor de potencia

Gracias a la función de difusión de potencia, la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, mientras que el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable logrando un entorno más confortable.

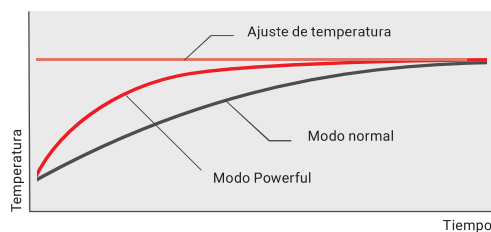






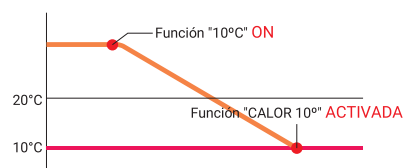
### Funcionamiento potente

El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.



### Funcionamiento de calor a 10°C

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno. Así se mantiene un mínimo nivel de temperatura que permite recuperar rápidamente la sensación de confort.




### Aire acondicionado uniforme

Las unidades interiores de Cassette 3D circular airflow permiten lograr una temperatura uniforme y sin irregularidades, llegando a todos los espacios de la sala.



# 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.

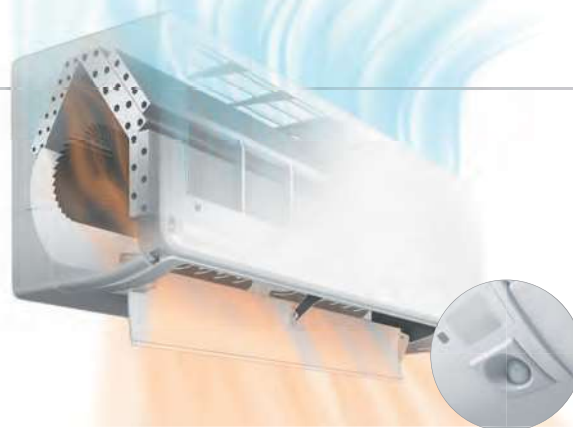


**SEER**  
**8,9**

**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.

Ø 5 mm  
 Intercambiador de calor de alta densidad



Ø 7 mm  
 Intercambiador de calor grande



### 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.



Insatala 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.





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*	dB (A)	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	dB (A)	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 (calefacción)	Alto	m³/h	720/1.560	750/1.610	770/1.580	800/1.580
	Dimensiones netas	mm		270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
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)			1/4-3/8				
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			11,8/15,0 - 16,8				
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/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)	

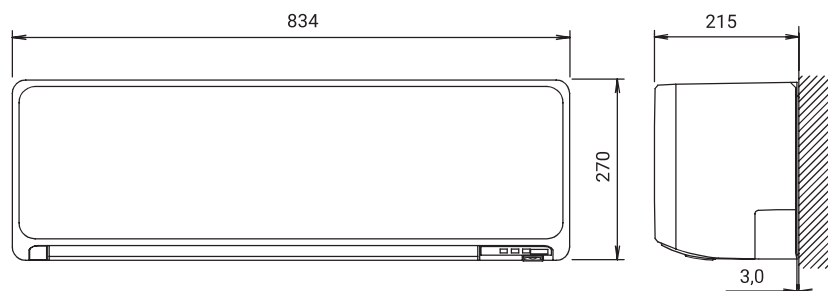
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## 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)





# Pared

**Serie KE**  
**Wifi incluido**   
 Diseño  
 minimalista



## Sofisticado diseño

Unidad especialmente diseñada para armonizar con su entorno y aportar un ambiente cómodo y elegante a la estancia. La expresión tridimensional, ligera y elegante, compuesta de superficies curvas, tiene un aspecto atractivo desde cualquier lugar.



La textura del panel frontal recrea la atmósfera artesanal. La textura modifica su expresión a través de la luz cambiante del día.

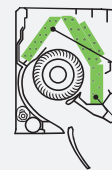
## Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.



**SEER** **7,4** \*1 **SCOP** **4,4** \*2  
 \*1: Modelos 20/25 \*2: Modelo 35

### Intercambiador de calor híbrido



Ø 5 mm Intercambiador de calor de alta densidad  
 Ø 7 mm Intercambiador de calor grande

Ø 107 - Ventilador de flujo transversal grande



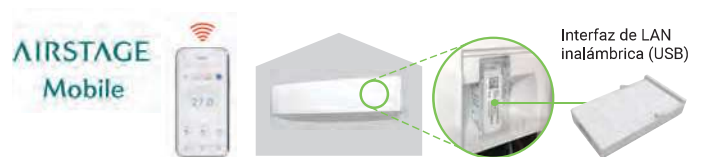
## Flujo de aire cómodo y funcionamiento silencioso

La gran rejilla de ventilación y la nueva estructura de soplado de aire han logrado un caudal de aire cómodo que llega hasta los pies del usuario, con un funcionamiento silencioso.



## Control de dispositivo inteligente

El adaptador WLAN instalado en el equipo te permitirá controlarlo desde cualquier lugar con tu Smartphone.





Blanco perla

Plata


 Módulo  
Wi-fi

 Mando  
inalámbrico


AOY20/25/35



AOY40

## Especificaciones técnicas

Modelo			ASY20-KE	ASY25-KE	ASY35-KE	ASY40-KE
Código (Panel blanco)			3NGF87230	3NGF87235	3NGF87240	3NGF87245
Código (Panel plata)			3NGF87250	3NGF87255	3NGF87260	3NGF87265
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9 - 3,0)	2,5 (0,9 - 3,2)	3,4 (0,9 - 3,9)	4,2 (0,9 - 4,4)
	Calefacción		2,5 (0,9 - 3,4)	2,8 (0,9 - 4,0)	4,0 (0,9 - 5,3)	5,4 (0,9 - 6,0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,450 / 0,555	0,630 / 0,620	0,935 / 0,960	1,220 / 1,410
EER	Refrigeración		4,43	3,97	3,65	3,44
COP	Calefacción	W/W	4,52	4,52	4,17	3,83
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)		kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5
SEER	Refrigeración	W/W	7,40	7,40	7,30	6,9
SCOP	Calefacción (media)		4,10	4,10	4,40	4,1
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++				
	Calefacción (media)	A+				
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	95	118	163	213
	Calefacción		785	819	795	1.367
Eliminación de la humedad			1,0	1,3	1,8	2,1
Nivel sonoro según velocidad	U. Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	U. Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
Nivel de potencia sonora	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
	U. Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
	U. Interior/U. Exterior (refrigeración)	Alto	650 / 1.650	700 / 1.650	700 / 1700	770 / 1.680
Caudal de aire	U. Interior/U. Exterior (calefacción)	Alto	720 / 1.450	750 / 1.450	770 / 1.470	800 / 1.580
			mm	295x950 (lateral de pared: 840)x230		
Dimensiones netas Al x An x Pr	U. Interior	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
	U. Exterior	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso neto	U. Interior	kg (lbs)	11 (24)	11 (24)	11 (24)	11,5 (25)
	U. Exterior	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)	31 (68)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			20 (15 - 20)	20 (15 - 20)	20 (15 - 20)	20 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura			15	15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	R32 (675)				
	Carga	kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)

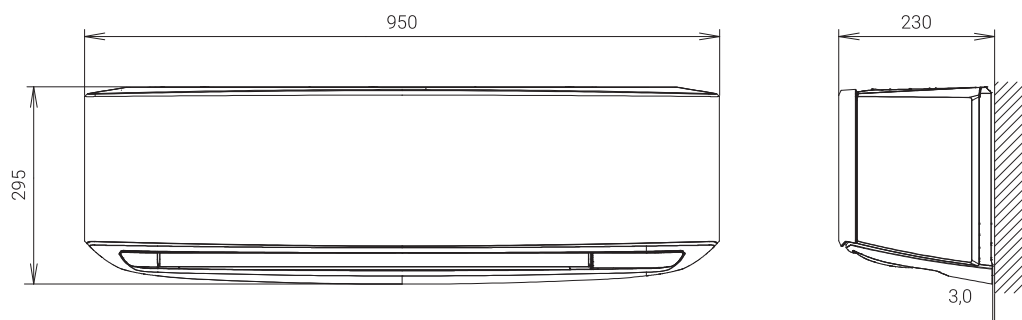
\* A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVF9020	Kit de comunicación:	3IVF9037	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVF9038	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable:	3IVF9010	Kit de conexión externo:	3NGF9013	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple		Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
(sin modo de funcionamiento):	3IVF9091			Convertidor KNX®:	3IVN9076*
Mando a distancia simple:	3IVF9090			Convertidor MODBUS®:	3NDN9002*
				Filtro de iones de plata:	3NDN9043

## Dimensiones

(Unidad: mm)



# Pared

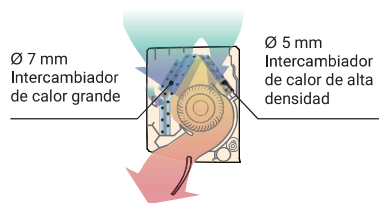
**Serie KM**  
**Wifi incluido**   
**Alta eficiencia**  
**y confort**



## Diseño cuadrado compacto y elegante

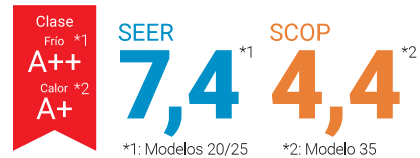
El diseño cuadrado fino y elegante se consigue gracias al intercambiador de calor multi-path de alta densidad y al ventilador de alta eficiencia.

**Intercambiador de calor híbrido**



## Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.



## 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.

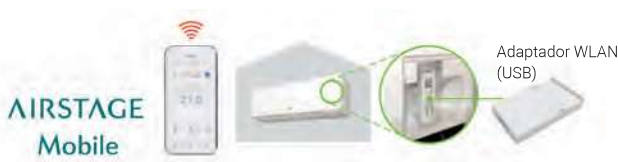


**20**  
dB (A)

Solo refrigeración

## Control de dispositivo inteligente

Gracias al adaptador WLAN instalado en el aire acondicionado, podrás controlarlo desde cualquier lugar con tu smartphone.



Insatala 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.







Unidad interior



Módulo Wi-fi

Mando inalámbrico

AOY 20/25/35

AOY 40

## Especificaciones técnicas

Unidades ASY20/25/35-KMC disponibles hasta finalizar existencias.

Modelo			ASY20-KMC	ASY25-KMC	ASY35-KMC	ASY40-KMC	
Código			3NGF87270	3NGF87275	3NGF87280	3NGF87285	
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9-3,0)	2,5 (0,9-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4,2 (0,9-4,4)	
	Calefacción		2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	4,0 (0,9-5,3)	5,4 (0,9-6,0)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		kW	0,450/0,555	0,630/0,620	0,935/0,960	1,220/1,410
EER	Refrigeración	W/W	4,43	3,97	3,65	3,44	
COP	Calefacción		4,52	4,52	4,17	3,83	
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	7,40	7,40	7,30	6,90	
SCOP	Calefacción (media)		4,10	4,10	4,40	4,10	
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	6,5/9,0
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	95	118	163	213	
	Calefacción		785	819	795	1367	
Eliminación de la humedad			l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		46/46	46/46	50/50	50/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	54/56	55/57	55/58	57/59	
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61/61	61/62	65/65	65/66	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	650/1.650	700/1.650	700/1.700	770/1.680
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		720/1.450	750/1.450	780/1.470	820/1.580
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222	
	Exterior	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Exterior	kg (lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8	13,8/15,0 - 16,8
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	20 (15 - 20)	20 (15 - 20)	20 (15 - 20)	20 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura				15	15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)	

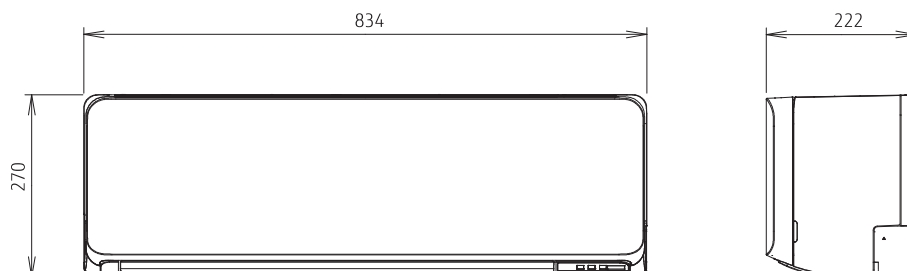
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVF9020	Convertidor KNX®:	3IVN9076
Mando a distancia con cable:	3NGF9006	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002
	3NGF9024	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082
Mando a distancia simple:	3NGF9004	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Kit de conexión externa:	3NGF9010	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Kit de comunicación:	3NDN9041	Filtro de iones de plata:	3NDN9043

## Dimensiones

(Unidad: mm)



# Pared

**Serie KM Large**  
Alta eficiencia  
y salas grandes



## Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.

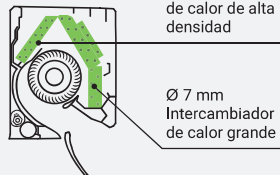
Clase Frio <sup>\*1</sup>  
**A++**  
Clase Calor  
**A+**

**SEER** 7,7 <sup>\*1</sup> **SCOP** 4,5 <sup>\*1</sup>

\*1: Modelo 50

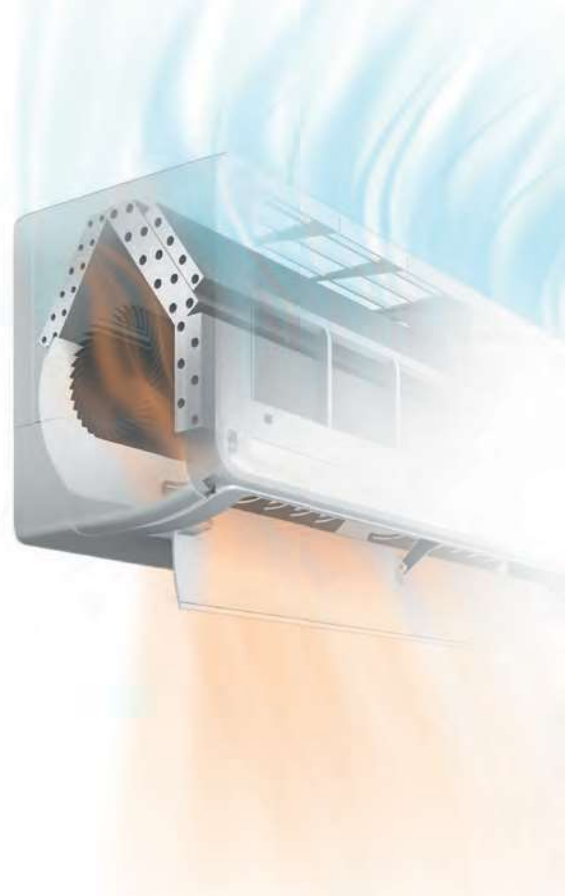
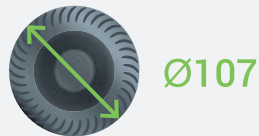
### Intercambiador de calor híbrido

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.



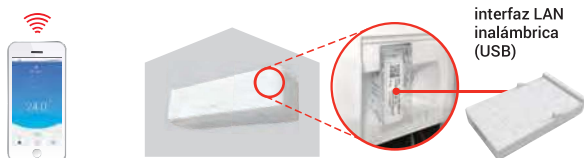
### Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

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

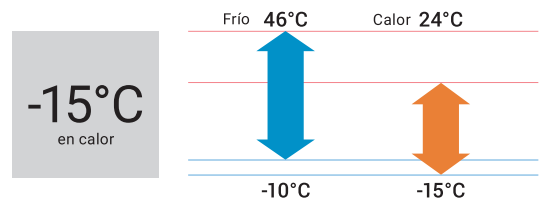


## Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.



## Funcionamiento a baja temperatura ambiente

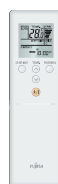




Modelo: ASY50-KM / ASY71-KM



Unitad interior



Mando inalámbrico



AOY50



AOY71

## Especificaciones técnicas

Modelo			ASY50-KM	ASY71-KM
Código			3NGF7080	3NGF7085
Fuente de alimentación	Monofásica, ~230 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración	kW	5,2 (0,9-6,0)	7,1 (0,9-8,3)
	Calefacción		6,3 (0,9-8,7)	8,0 (0,9-10,1)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		kW	1,39/1,56
EER	Refrigeración	W/W	3,74	3,41
	Calefacción		4,04	4,19
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		kW	5,2/4,8
SEER	Refrigeración		W/W	7,77
SCOP	Calefacción (media)			4,56
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A	9,5/13,5
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	234	341
	Calefacción		1.472	2.372
Eliminación de la humedad			l/h	1,7
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	45/40/35/29
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		49/40/35/29
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		46/40/35/29
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	50/50	54/52
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/61	65/65
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	980/2.350
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		1.020/2.100
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
	Exterior	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Peso neto	Interior	kg (lbs)	12,5 (28)	12,5 (28)
	Exterior	kg (lbs)	36 (79)	42 (93)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	1/4-1/2
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	13,8/15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	25 (15 - 20)
				30 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura				20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)			R32 (675)
	Carga	kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	1,02 (0,689)	1,32 (0,891)

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

## Accesorios opcionales

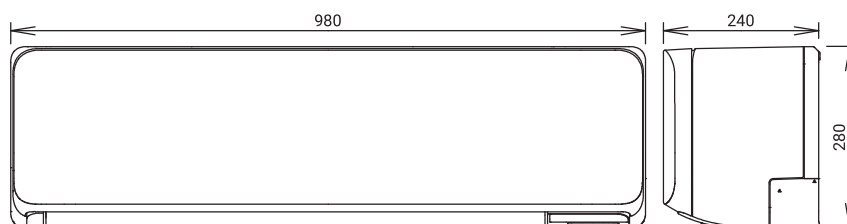
Mando a distancia Infinity: 3IVF9020  
 Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVF9041  
 Mando a distancia con cable: 3IVF9010  
 Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVF9091  
 Mando a distancia simple: 3IVF9090

Kit de comunicación: 3IVF9037  
 Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVF9038  
 Kit de conexión externa: 3NGF9010  
 Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9133  
 3IVN9145  
 Controlador de conmutador externo: 3IVN9082

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048  
 Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047  
 Convertidor KNX®: 3IVN9076  
 Convertidor MODBUS®: 3NDN9002  
 Filtro de iones de plata: 3NDN9043

## Dimensiones

(Unidad: mm)



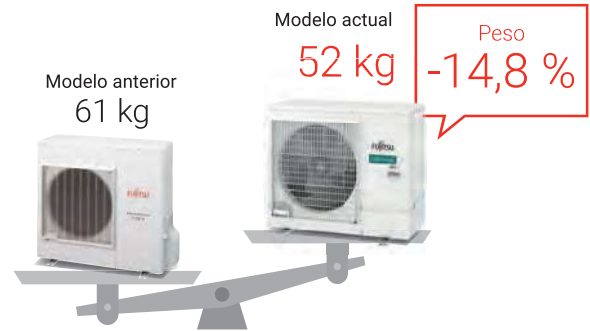
# Pared

**Serie KM Large**  
Alta eficiencia  
y salas grandes



## Unidad exterior compacta y ligera

Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional. Se puede instalar en lugares estrechos.



## Sensor de personas

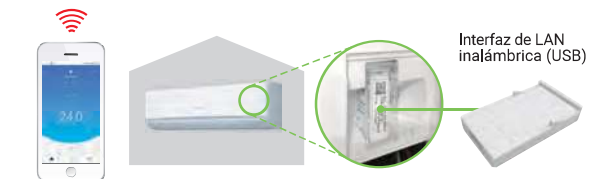
El sensor de personas capta los movimientos de la estancia y se autorregula para aumentar el confort y el ahorro energético. Funciona de forma automática en modo estándar cuando hay personas y con capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala.



## Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.

Cuando se agrega nuestra interfaz inalámbrica y la aplicación FGLair, se puede controlar la refrigeración y calefacción del hogar en cualquier momento y lugar.







Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 80/100

## Especificaciones técnicas

Modelo			ASY80-KM	ASY100-KM
Código			3NGF87140	3NGF87145
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	8,0 (2,9-9,0)	9,4 (2,9-10,0)
	Calefacción		8,8 (2,2-11,0)	10,1 (2,7-11,2)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	2,33/2,20	3,16/2,73
EER	Refrigeración	W/W	3,43	2,97
COP	Calefacción		4,00	3,70
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	8,0/6,5	9,4/7,1
SEER	Refrigeración	W/W	6,67	6,14
SCOP	Calefacción (media)		4,54	4,52
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	21,0/21,0	21,5/21,5
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	419	535
	Calefacción		2.001	2.198
Eliminación de la humedad		l/h	2,6	3,8
Nivel sonoro según velocidad	U. Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	50/44/40/33
	U. Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		49/44/39/33
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		53/55
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	dB (A)	65/65
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		68/69
	U. Interior/Exterior (refrigeración)	Alto		70/70
Caudal de aire	U. Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	1,330/3,750
	U. Interior/Exterior (calefacción)	Alto		1,330/3,750
Dimensiones netas Al x An x Pr	U. Interior	mm	mm	340x1150x280
	U. Exterior	mm		788x940x320
Peso neto	U. Interior	kg (lbs)	kg (lbs)	18,5 (41)
	U. Exterior	kg (lbs)		52,0 (115)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	50 (30 - 20)	50 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura			30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)

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

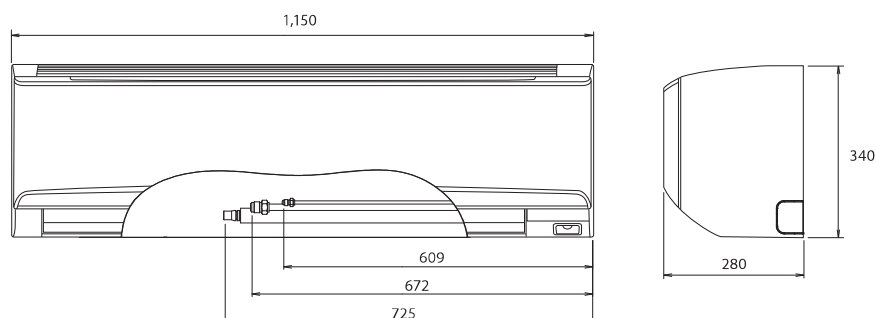
## Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVF9020	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVF9038	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3NDN9002*
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Kit de comunicación:	3IVF9037	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3NDN9002*
Mando a distancia con cable:	3IVF9010	Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVN9133	Filtro de iones de plata:	3NDN9044
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3IVF9091		3IVN9145		
Mando a distancia simple:	3IVF9090	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082		
Kit de conexión externo:	3NGF9013	Convertidor KNX®:	3IVN9076*		
		Convertidor MODBUS®:	3NDN9002*		

## Dimensiones

\*: Solo se puede utilizar cuando se retira la interfaz de LAN inalámbrica 3IVN9133 (UTY-TFSXF2).

(Unidad: mm)



# Pared

Serie KN  
WiFi incluido 

Elegante y eficiente



NUEVO



## Elegante diseño

Este modelo destaca con su estilo elegante y moderno que convierte la unidad en un atractivo complemento para cualquier habitación.



## Alto rendimiento con ahorro de energía

A pesar de su tamaño compacto, la ampliación del intercambiador de calor mejora su rendimiento, asegurando un excelente desempeño y eficiencia energética.



## Flujo de aire confortable y funcionamiento silencioso

Gracias a su amplia rejilla y nueva configuración, disfrutarás de una agradable sensación de frescura que se extiende suavemente hasta tus pies.



20 dB (A)  
Solo refrigeración

## Control inteligente del dispositivo con adaptador WLAN incluido de serie

Descarga la aplicación móvil AIRSTAGE en tu dispositivo inteligente para supervisar y controlar el estado del aire acondicionado desde cualquier lugar, ya sea en interiores o exteriores.



## Funcionamiento altamente eficiente incluso a altas temperaturas exteriores

Aún en lugares con elevadas temperaturas al aire libre (máx. 50°C\*), proporciona un aire fresco y confortable en el interior.

\*Temperatura de succión de la unidad exterior.

Rango de funcionamiento MÁX 50 °C  
Refrigeración





Modelo: ASY20-KN / ASY25-KN / ASY35-KN



Unidad interior



Módulo WiFi



Mando inalámbrico



Unidad Exterior

## Especificaciones técnicas

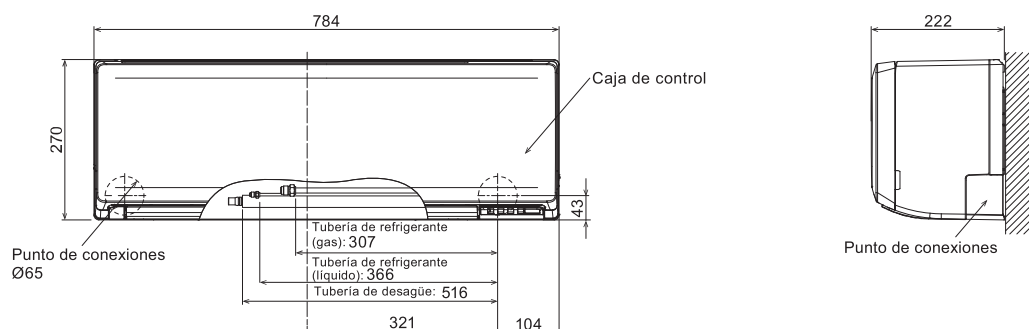
Consultar disponibilidad

Modelo			ASY20-KN	ASY25-KN	ASY35-KN
Código			3NGF89905	3NGF89910	3NGF89915
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-3,8)
	Calefacción		2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	3,8 (0,9-4,8)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,50 / 0,58	0,74 / 0,70	1,05 / 1,02
EER	Refrigeración	W/W	4,00	3,38	3,24
COP	Calefacción		4,31	4,00	3,73
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5
SEER	Refrigeración	W/W	7,8	7,4	7,0
SCOP	Calefacción (media)		4,4	4,4	4,4
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++			
	Calefacción (media)	A+			
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	90	118	170
	Calefacción		731	763	795
Eliminación de la humedad		l/h	1,0	1,0	1,4
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB	36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB	38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	43 / 44	44 / 45	49 / 49
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	51 / 52	53 / 52	55 / 53
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	53 / 54	56 / 56	60 / 61
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	530 / 1.430	580 / 1.430	600 / 1.460
Caudal de aire	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	580 / 1.390	580 / 1.390	600 / 1.360
Dimensiones netas	Interior	mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
A x An x Pr	Exterior	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Peso neto	Interior	kg	9	9	9
	Exterior	kg	22	22	24
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8 / 15 a 16,8	13,8 / 15 a 16,8	13,8 / 15 a 16,8
Longitud máxima de la tubería (precarga + adicional g/m)		m	20 (15-20)	20 (15-20)	20 (15-20)
Diferencia máx. de altura			15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 a 50	-10 a 50	-10 a 50
	Calefacción		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,57 (0,385)	0,57 (0,385)	0,65 (0,439)

## Accesorios opcionales

Filtro de iones de plata: 3NDN9043  
 Kit de soporte del mando a distancia: 3NGF9014

## Dimensiones



# Pared

**Serie KP**  
Compacto y Comfort



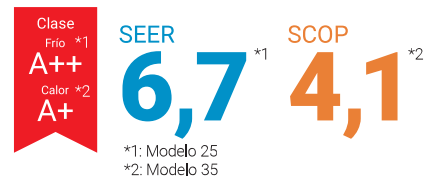
## Diseño compacto y elegante

El diseño fino y elegante se consigue gracias al intercambiador de calor multicanal de alta densidad y al ventilador de alta eficiencia.



## Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.



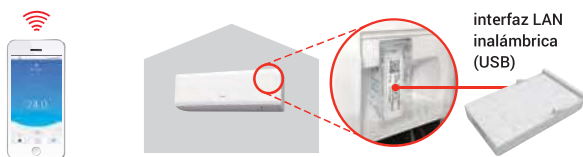
## Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

La gran lama de ventilación y la nueva estructura de soplado de aire han logrado un caudal de aire confortable que llega hasta los pies del usuario, con un funcionamiento silencioso.

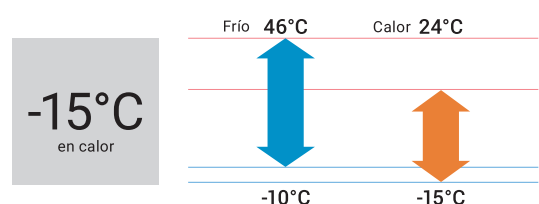


## Control de dispositivo inteligente (opcional)

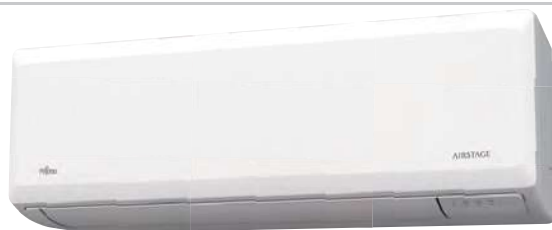
Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.



## Funcionamiento a baja temperatura ambiente







Unidad interior


 Mando  
inalámbrico


AOY 25/35

## Especificaciones técnicas

Modelo			ASY25-KP	ASY35-KP
Código			3NGF87200	3NGF87205
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,9-3,7)
	Calefacción		2,8 (0,9-3,8)	3,8 (0,9-4,8)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		0,71/0,79	1,00/1,14
EER	Refrigeración		3,52	3,40
COP	Calefacción		3,54	3,33
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		2,5/2,4	3,4/2,5
SEER	Refrigeración		6,70	6,30
SCOP	Calefacción (media)		4,00	4,10
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		6,5/9,0	6,5/9,0
Consumo energético anual	Refrigeración		131	189
	Calefacción		840	853
Eliminación de la humedad			1,3	1,8
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	45/38/31/22	46/40/33/22
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	45/40/36/26	46/40/35/27
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/47	49/51
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	58/58	59/59
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	59/59	62/62
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	580/1.650	630/1.700
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	580/1.450	630/1.470
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	270x784x224	270x784x224
	Exterior	mm	541x663x290	541x663x290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	8 (18)	8 (18)
	Exterior	kg (lbs)	23 (51)	25 (55)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			11,8/15,0 - 16,8	11,8/15,0 - 16,8
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			20 (15 - 20)	20 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura			15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración		-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	0,55 (0,371)	0,59 (0,398)

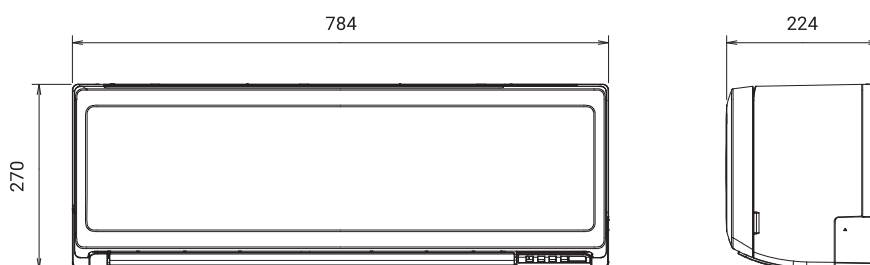
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9145  
 Kit de soporte del mando a distancia: 3NGF9014  
 Filtro de iones de plata: 3NDN9043

## Dimensiones

(Unidad: mm)



# Pared

**Serie KL**  
Confort para grandes estancias



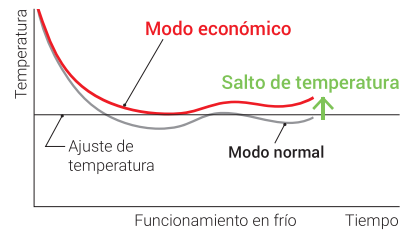
## Diseño compacto y elegante

Modelo de alto rendimiento y diseño compacto. Se consigue un caudal de aire potente a pesar de un diseño compacto de 790 mm de ancho para espacios compactos, como un dormitorio o una oficina doméstica.



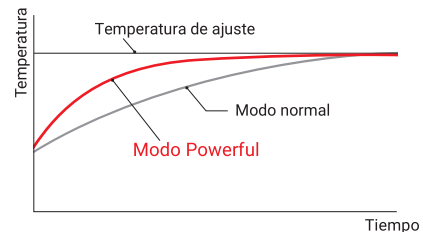
## Funcionamiento económico

La temperatura de consigna se cambia 1°C automáticamente. El ajuste del termostato cambia automáticamente según la temperatura para evitar una refrigeración y una calefacción innecesarios.



## Funcionamiento potente

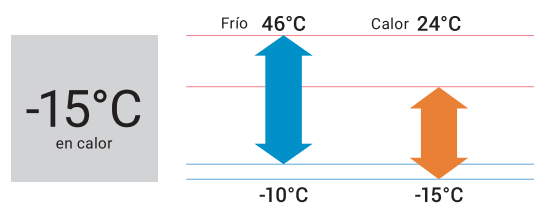
Es posible un funcionamiento continuo de 20 minutos mediante el caudal de aire máximo y la velocidad máxima del compresor. La rápida refrigeración y calefacción hacen que se note un ambiente confortable en la sala rápidamente.



## Temporizador de apagado automático

El temporizador se pone en marcha y el aire acondicionado se detiene cuando alcanza un período de tiempo predeterminado. El temporizador puede programarse con 12 horas de antelación. La franja de tiempo de la "desconexión automática" puede ser programada de modo flexible.

## Funcionamiento a baja temperatura ambiente





Unidad interior


 Mando  
inalámbrico


AOY50

AOY71

## Especificaciones técnicas

Modelo			ASY50-KL	ASY71-KL
Código			3NGF871 50	3NGF871 55
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	5,2(0,9~5,5)	7,1(0,9~7,7)
	Calefacción	kW	6,3(0,6~7,6)	8,0(0,9~9,0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		1,685/1,80	2,42/2,225
EER	Refrigeración	W/W	3,09	2,93
COP	Calefacción	W/W	3,50	3,60
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		5,20/4,80	7,10/7,10
SEER	Refrigeración	W/W	7,20	7,10
SCOP	Calefacción (media)	W/W	4,30	4,00
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		9,5/13,5	13,5/17,5
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	253	350
	Calefacción	kWh/a	1563	2485
Eliminación de la humedad			l/h	3,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	47/44/40/35	51/45/38/33
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	50/45/41/37	52/45/41/37
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	50/56	55/57
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/65	64/65
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61/66	65/67
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	865/1.830	1.040/2.885
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	995/2.265	1.040/3.030
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	293x790x249	293x790x249
	Exterior	mm	542x799x290	632x799x290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	9,5 (21)	10,0 (22)
	Exterior	kg (lbs)	33 (73)	38 (84)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	13,8/15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	25 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura				20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción	°CBS	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0,85(0,574)	1,10(0,743)

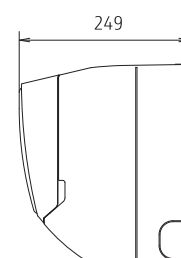
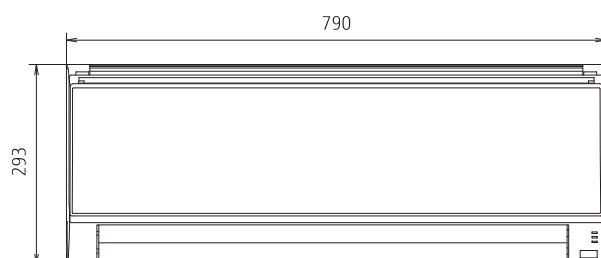
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Filtro de iones de plata: 3NDN9043

## Dimensiones

(Unidad: mm)



# Suelo

**Serie KV**  
Compacto  
y Comfort



## Ahorro energético elevado

La unidad de suelo KV25 alcanza un SEER de 8,50 y la clasificación A+++ de eficiencia estacional en refrigeración.

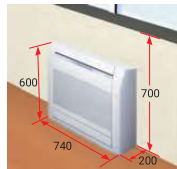
Además, logra un SCOP mejorado de 4,30 y una clasificación A+ de eficiencia estacional en calefacción.



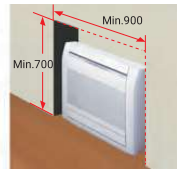
## Instalación flexible y sencilla

Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

Debajo de una ventana



Empotrado



En pared

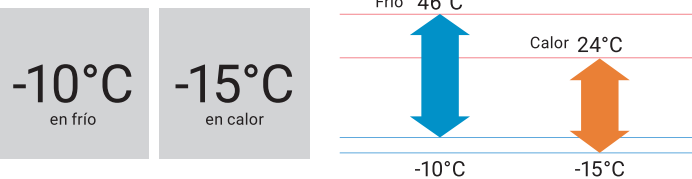


Semi empotrada (accesorios opcionales necesarios)



(Unidad: mm)

## Funcionamiento a baja temperatura ambiente



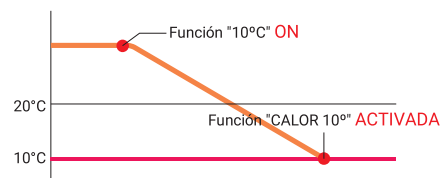
## Control de dispositivo inteligente (opcional)

Este modelo se puede controlar desde cualquier lugar mediante un dispositivo inteligente con la instalación de una interfaz de LAN inalámbrica opcional. La interfaz de LAN inalámbrica se puede configurar fácilmente sin necesidad de realizar tareas de instalación especializadas.



## Funcionamiento de calor a 10°C

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.







Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 25/35



AOY 40

## Especificaciones técnicas

Modelo			AGY25-KV	AGY35-KV	AGY40-KV
Código			3NGF87040	3NGF87045	3NGF87050
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	2,5 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,2)
	Calefacción	kW	3,5 (0,9-5,1)	4,5 (0,9-5,3)	5,2 (0,9-6,3)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,53/0,81	0,88/1,22	1,06/1,41
EER	Refrigeración		4,70	4,00	3,95
COP	Calefacción	W/W	4,30	3,70	3,70
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	2,50/2,60	3,50/3,50	4,20/4,20
SEER	Refrigeración		8,50	8,20	8,10
SCOP	Calefacción (media)	W/W	4,30	4,10	4,00
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A+++	A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	7,0/8,5	7,0/8,5	11,0/12,0
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	103	149	181
	Calefacción		845	1,192	1,466
Eliminación de la humedad		l/h	1,3	1,8	2,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	43/47	45/51	51/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	53/54	53/54	57/56
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	58/61	61/64	63/63
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	570/1.530	570/1.530	650/2.210
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	600/1.510	600/1.510	650/2.100
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Exterior	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso neto	Interior	kg (lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
	Exterior	kg (lbs)	31(68)	31(68)	38(83)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		puł.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8 / 15,8 - 16,7	13,8 / 15,8 - 16,7	13,8 / 15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura		m	15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,94 (0,635)

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

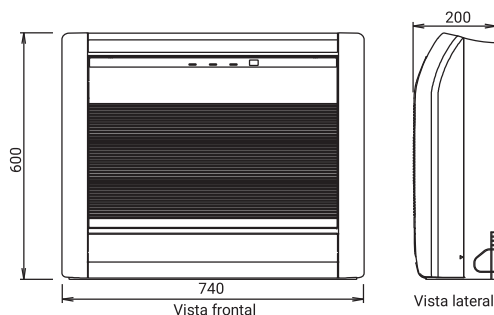
## Accesorios opcionales

**Mando a distancia Infinity:** 3IVF9020  
**Mando a distancia con cable (panel táctil):** 3IVF9041  
**Mando a distancia con cable:** 3IVF9010  
**Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):** 3IVF9091  
**Mando a distancia simple:** 3IVF9090  
**Control switch externo:** 3IVN9082  
**Interfaz LAN inalámbrica:** 3IVN9146

**Kit de conexión externa:** 3NGF9013  
**Convertidor de red para 1 Split**  
**(tipo de fuente de alimentación de CC):** 3IVN9048  
**Convertidor de red para 1 Split**  
**(tipo de fuente de alimentación de CA):** 3IVN9047  
**Filtro de iones de plata:** 3NDN9045

## Dimensiones

(Unidad: mm)



# Resumen de características

Tipo		Pared			
		Serie KG / KE		Serie Estándar	
Serie					
N.º de modelo		ASY 20/25/35/40 -KG	ASY 20/25/35/40 -KE	ASY 20/25/35/40 -KMC	
Ahorro energético	Ventiladores laterales dobles				
	Detector de personas - Ahorro	●			
	Detector de personas - Ahorro y detención				
	Modo económico	●	●	●	
	Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente	○		○	
	Retorno automático de temperatura de consigna	○		○	
Confort	Calentamiento potente				
	Difusor de potencia				
	Funcionamiento de la sala de servidores				
	Modo potente	●	●	●	
	Funcionamiento de CALOR a 10 °C.	●	●	●	
	Modo de bajo nivel de ruido	●	●	●	
	Cambio automático	●	●	●	
	Lamas de oscilación vertical	●	●	●	
	Doble oscilación automática				
	Velocidad automática del ventilador	●	●	●	
	Reinicio automático	●	●	●	
	Conducto de aire fresco conectable				
	Kit de admisión de aire fresco:				
	Conducto de distribución conectable				
	Control individual de la dirección del caudal de aire				
	Comodidad	Programador de apagado automático	○		○
Programador de sueño		●	●	●	
Programador de programas		●	●	●	
Programador semanal		●	●	○	
Programador semanal + SETBACK		○		○	
Señal de filtro		●	●	●	
Salida de error externa		○		○	
Entrada ON/OFF externa		○		○	
Interfaz de LAN inalámbrica		○	○	○	
Limpieza	Limpieza de aire - plasma				
	Limpieza automática del filtro				
	Filtro de desodorización de iones	●	●	○	
	Filtro Apple-catechin	●	●	○	
	Filtro de larga duración				
Panel lavable	●	●			
Instalación	Ajuste automático del caudal de aire				
	Bomba de drenaje de serie				
	Blue fin				

Pared						Suelo
Serie Estándar			Serie ECO			
ASY 50/71-KM	ASY 80/100-KM	ASY 20/25/35-KN	ASY 25/35-KP	ASY 50/71-KL	AGY 25/35/40 KV	
	●					
●	●	●	●	●	●	●
○	○				○	○
○	○				○	○
●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●*	●	●	●	●	●
○	○				○	○
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●				
○	○				○	○
●	●	●	●	●	●	●
○	○					
○	○				○	○
○	○				○	○
●	●				●	●
●	●				●	●
●		●	●	●		
		○				
	●					

○: Funcionalidad opcional

\*: It is only available on the AIRSTAGE Mobile application and wired remote controller. It can not be used via wireless remote controller.



# Multi-Split

- 58 Características
- 60 Gama de unidades exteriores
- 62 Multi-Split de de 2 a 5 unidades
- 63 Multi-Split simultáneo
- 64 Multi-Split 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1
- 68 Multi-Split simultáneo. Doble/Triple
- 70 Unidades Interiores R32
- 72 Multi-Split de 2 unidades. Tabla de combinación
- 74 Multi-Split 3x1. Tabla de combinación
- 76 Multi-Split 4x1. Tabla de combinación
- 78 Multi-Split 5x1. Tabla de combinación
- 82 Resumen y descripción de características


## SERVICIOS OPCIONALES



Para contratar servicios opcionales ver final del catálogo.







Controle varias unidades interiores con una unidad exterior. Cree el sistema que usted quiera.

Si desea mantener una planta grande o muchas salas con sensación de confort, le recomendamos que utilice nuestro Multi-Split para crear un sistema compacto con solo una unidad exterior. Elija entre una amplia gama de unidades interiores, que se adaptan bien a sus salas. Puede mezclarlas y combinarlas como quiera. Cree el sistema adecuado para usted.



## Multi-Split

Las unidades exteriores Multi-Split son la solución de Fujitsu para casas, locales comerciales y oficinas donde se necesita una climatización homogénea y ecológica ya que permite conectar hasta 5 unidades interiores con una única exterior.



## Multi-Split de 3, 4 o 5 unidades



### Multi-Split de 3 o 4 unidades



3 unidades  
Modelos 18/24



4 unidades    5 unidades  
Modelo 30    Modelo 36

## Multi-Split de 2 a 5 unidades

Se recomiendan las unidades de tipo Multi-Split de 2 a 5 unidades para las situaciones que requieren aire acondicionado en varias salas, como en casas familiares u oficinas. Pueden conectarse y manejarse individualmente entre 2 y 5 unidades interiores. Los sistemas disponen de control a distancia individual o centralizado para el control de programación y estado de cada sala de forma independiente. Gracias a sus prestaciones de ahorro de espacio, la unidad exterior permite la instalación en el balcón o debajo una ventana de media altura.



### Multi-Split de 2 unidades



Modelo 14



Modelo 18

## Doble/Triple



Doble modelo 36  
(Monofásico/trifásico)



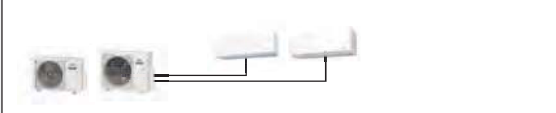
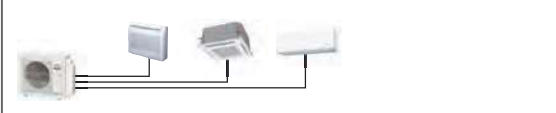
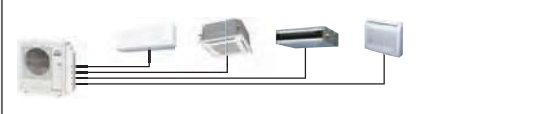
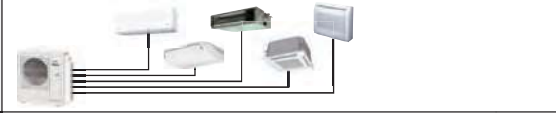
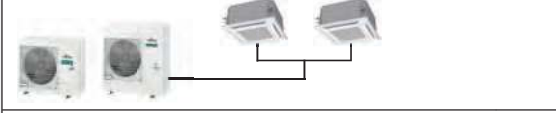
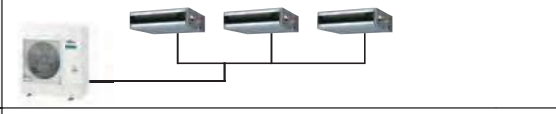
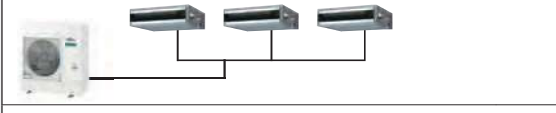

Doble/Triple modelo 45/54  
(Monofásico/trifásico)

## Multi-Split simultáneo

Se recomienda el tipo Multi-Split simultáneo para situaciones en las que es necesario utilizar varias unidades interiores simultáneamente, como por ejemplo, entradas de edificios de oficinas pequeños, salas de reuniones, salas de centros educativos y otros espacios grandes. Pueden funcionar hasta 3 unidades interiores simultáneamente. Este tipo es adecuado para espacios de oficina con grandes áreas e instalaciones con un diseño de planta poco convencional.



# Gama de unidades exteriores

				Clase	14	18
				Capacidad nominal de refrigeración (kW)	4,0	5,0
2 unidades, 3 unidades, 4 unidades 5 unidades Multi-Split	2 unidades Multi-Split	R32		AOY40M2-KB	AOY50M2-KB	
	3 unidades Multi-Split Hasta 3 unidades					
	4 unidades Multi-Split Hasta 4 unidades					
	5 unidades Multi-Split Hasta 5 unidades	R32				
Multi-Split Simultáneo	Doble Monofásico	R32				
	Doble Trifásico					
	Doble/Triple Monofásico	R32				
	Doble/Triple Trifásico					

**Nota: 1. Multi-Split de 2 unidades:**

Las unidades interiores conectables constan de 2 unidades.  
 AOY40M2-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 4,0 kW y 6,0 kW.  
 AOY50M2-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 4,0 kW y 7,5 kW.

**2. Multi-Split de 3 unidades:**

Las unidades interiores conectables constan de 2 a 3 unidades.  
 AOY50M3-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 4,0 kW y 8,5 kW.  
 AOY71M3-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 4,0 kW y 10,5 kW.

**3. Multi-Split de 4 unidades:**

Las unidades interiores conectables constan de 3 a 4 unidades.  
 AOY80M4-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 7,5 kW y 14,0 kW.

18	24	30	36	45		54	72	90
5,4	6,8	8,0	10,0	12,5	14,0	14,0	19,0	22,0
AOY50M3-KB	AOY71M3-KB							
		AOY80M4-KB						
			AOY100M5-KB					
			AOY100KI2S	AOY125KI2S				
			AOY100-KR	AOY140-KR				
						AOY140KI3S		
						AOY140-KR		

#### 4. Multi-Split de 5 unidades:

Las unidades interiores conectables constan de 2 a 5 unidades.

AOY100M5-KB: La capacidad total de las unidades interiores conectadas debe estar entre 7,5 kW y 15,5 kW.



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH participa en el programa ECP para AIRE ACONDICIONADOS. Compruebe la validez del certificado: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

\* Los modelos marcados no están certificados bajo ECC.



## Multi-Split de 2 a 5 unidades



### Unidades interiores

Tipo	2 x 1		3 x 1		4 x 1	5 x 1
Modelo	AOY40M2-KB	AOY50M2-KB	AOY50M3-KB	AOY71M3-KB	AOY80M4-KB	AOY100M5-KB
Tipo Multi-Split Unidad exterior						
Capacidad (kW)	Refrig. 4.0 Caléf. 4.4	5.0 5.6	5.4 6.8	6.8 8.0	8.0 9.6	9.5 10.6

Unidad interior	BTU	Clase kW						
 ASY20/25/35/40MI-KG ASY20/25/35-KN	7.000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9.000	2.5	●	●	●	●	●	●
 ASY20/25/35/40MI-KMC ASY20/25/35/40MI-KE	12.000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14.000	4.0	—	●	●	●	●	●
 ASY50/63/71MI-KM	18.000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22.000	6.0	—	—	—	—	●	●
	24.000	7.0	—	—	—	—	●	●
 AGY25/35/40MI-KV	9.000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12.000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14.000	4.0	—	●	●	●	●	●
 AUY20/25/35/40/50/60MI-KV	7.000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9.000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12.000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14.000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18.000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22.000	6.0	—	—	—	—	●	●
 ACY20/25/40/50MI-KS	7.000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9.000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12.000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14.000	4.0	—	●	●	●	●	●
 ACY20/25/35/40/50MI-KL	18.000	5.0	—	—	—	●	●	●
	7.000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9.000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12.000	3.5	●	●	●	●	●	●
 ACY60MI-KM	14.000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18.000	5.0	—	—	—	●	●	●
 ABY50/60MI-KR	22.000	6.0	—	—	—	—	●	●
	18.000	5.0	—	—	—	●	●	●
 ABY50/60MI-KR	22.000	6.0	—	—	—	—	●	●
	18.000	5.0	—	—	—	●	●	●

# Multi-Split simultáneo

## Unidades interiores



Tipo	4HP		5HP		6HP	
Modelo	AOY100M2S-KB	AOY100TM2S-KR	AOY125M2S-KB	AOY125TM2S-KR	AOY140M3S-KB	AOY140TM3S-KR
Multi-Split simultáneo Unidad exterior						
Capacidad (kW)	Refrigeración	9,5	12,1	13,4	13,4	13,4
	Calentación	10,8	13,5	15,5	15,5	15,5

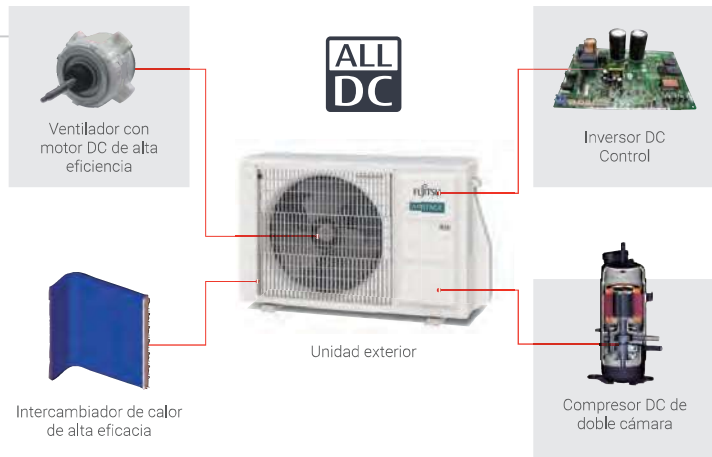
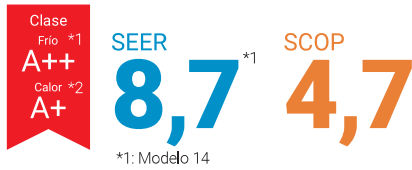
Unidad interior	BTU	kW Clase	Doble			Triple
 AUY50/63/71-LV	18.000	5,0	● x2	—	—	● x3
	22.000	6,5	—	● x2	—	—
	24.000	7,0	—	—	● x2	—
 ACY50-KL	18.000	5,0	● x2	—	—	● x3
	22.000	6,5	—	● x2	—	—
 ACY 63/71 UIS-KM	22.000	6,5	—	● x2	—	—
	24.000	7,0	—	—	● x2	—
Separadores				3NGF9530 (50/63/71)	3NGF9532 (50)	

# Multi-Split 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1



## Mayor ahorro energético

La tecnología DC se utiliza para el control de compresores, motores de ventilador interiores/exteriores e inversores.



## Modelos equipados con el nuevo refrigerante R32

El refrigerante R32 es altamente eficiente energéticamente, además, la capacidad volumétrica de R32 es mayor que la de R410A. Los modelos R32 requieren menos cantidad de carga de refrigerante en comparación con los modelos R410A.

Precarga de refrigerante (Kg)

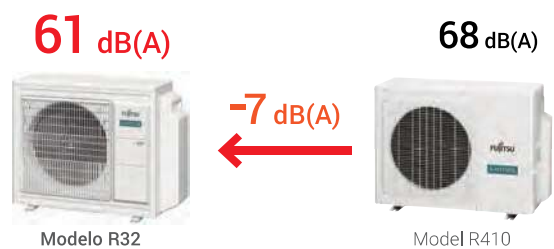
	R32	R410A
2 unidades - Modelo 14	0,9	1,25
2 unidades - Modelo 18	1,02	1,30
3 unidades - Modelo 18	1,8	2,2
3 unidades - Modelo 24	1,8	2,2
4 unidades - Modelo 30	2,2	3,3
5 unidades - Modelo 36	2,5	4,0

## Funcionamiento silencioso

Nivel de potencia acústica 7dB más bajo en comparación con los modelos anteriores de R410A.

## Nivel de potencia acústica

\*Clase 24 de 3 unidades (refrigeración)



## Ahorro de espacio

Se pueden conectar varias unidades interiores a 1 unidad exterior, y también permite mayores distancias de instalación. En comparación con el sistema 1x1, la unidad exterior se puede instalar en varios lugares para ahorrar espacio de instalación.



## Diseño compacto

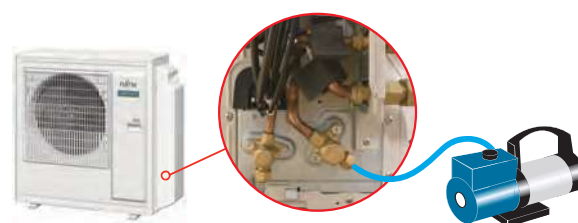
Ahorro de espacio de instalación mediante la unidad exterior frente a varios sistemas 1x1.

Diferencia de profundidad\*  
**-15,5%!**

Espacio necesario\*  
**-36,2%!**

## Desagüe sencillo

Todas las tuberías conectadas y las unidades interiores se pueden evacuar rápidamente a través de nuestro método de válvula centralizada. Requiere evacuación solo una vez.



## Amplia gama de unidades interiores

5 tipos / 41 modelos en el rango de capacidad de 2,0 kW a 6,0 kW. Una amplia gama apta para viviendas particulares, grandes comercios y hoteles.



## Modelos equipados con el nuevo refrigerante R32

Split Pared

Serie premium



Serie de diseño



Serie standard



Hay disponibles modelos de capacidad media y pequeña. Esto facilita la instalación en espacios pequeños.



Conducto Mini



Conducto Slim



Conducto media presión



Cassette compacto



Suelo



Techo



## Especificaciones técnicas

### 2x1

Modelo			2x1		3x1		4x1 / 5x1	
Código			AOY40M2-KB 3NGF7088		AOY50M2-KB 3NGF7089			
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz					
Capacidad nominal (min.-máx.)	Refrigeración	kW	4.0 (1.4-4.6)		5.0 (1.7-5.8)			
	Calefacción		4.4 (1.1-5.5)		5.6 (1.8-6.6)			
EER	Refrigeración	W/W	4.12		4.03			
	Calefacción		4.63		4.59			
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración	dB(A)	47		47			
	Calefacción		49		50			
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración		60		60			
	Calefacción		62		62			
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/h	1,670/1,670		1,960/2,020			
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm		542 x 799 x 290		632 x 799 x 290	
Peso neto			kg(lbs)		33 (73)		37 (82)	
Diámetro del tubo de conexión	Líquido	pulg.	1/4 x 2		1/4 x 2			
	Gas		3/8 x 2		3/8 x 2			
Longitud máx. de la tubería			Total / Por unidad		30 / 20		30 / 20	
Diferencia máx. de altura	Entre la unidad exterior	m	15		15			
	Entre unidades interiores		10		10			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46		-10 / 46			
	Calefacción		-15 / 24		-15 / 24			
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R32 (675)		R32 (675)			
	Carga		kg(CO2eq-T)		0.9 (0.608)		1.02 (0.689)	

### 3x1

Modelo			3x1		3x1		4x1 / 5x1	
Código			AOY50M3-KB 3NGF82001		AOY71M3-KB 3NGF82002			
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz					
Capacidad nominal (min.-máx.)	Refrigeración	kW	5.4 (1.8-7.0)		6.8 (1.8-8.5)			
	Calefacción		6.8 (2.0-8.0)		8.0 (2.0-9.2)			
EER	Refrigeración	W/W	4.78		3.90			
	Calefacción		4.89		4.40			
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración	dB(A)	46		48			
	Calefacción		49		53			
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración		59		61			
	Calefacción		61		67			
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/h	2,220/2,160		2,270/2,730			
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm		716 x 820 x 315		716 x 820 x 315	
Peso neto			kg(lbs)		46(102)		46(102)	
Diámetro del tubo de conexión	Líquido	pulg.	1/4 x 3		1/4 x 3			
	Gas		3/8 x 3		3/8 x 2, 1/2 x 1 adaptador [1/2 a 3/8] x 1			
Longitud máx. de la tubería			Total / Por unidad		50/25		50/25	
Diferencia máx. de altura	Entre la unidad exterior	m	15		15			
	Entre unidades interiores		10		10			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46		-10 / 46			
	Calefacción		-15 / 24		-15 / 24			
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R32 (675)		R32 (675)			
	Carga		kg(CO2eq-T)		1.8 (1.215)		1.8 (1.215)	

### 4x1 / 5x1

Modelo			4x1 / 5x1		4x1 / 5x1		4x1 / 5x1	
Código			AOY80M4-KB 3NGF82003		AOY100M5-KB 3NGF82004			
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz					
Capacidad nominal (min.-máx.)	Refrigeración	kW	8.0 (2.4-10.1)		9.5 (3.0-11.0)			
	Calefacción		9.6 (3.0-11.2)		10.6 (3.5-12.0)			
EER	Refrigeración	W/W	3.90		3.80			
	Calefacción		4.55		4.50			
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración	dB(A)	50		52			
	Calefacción		54		55			
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración		63		65			
	Calefacción		66		68			
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/h	2,400/2,950		2,450/2,900			
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm		884 x 820 x 315		884 x 820 x 315	
Peso neto			kg(lbs)		55(121)		59(130)	
Diámetro del tubo de conexión	Líquido	pulg.	1/4 x 4		1/4 x 5			
	Gas		3/8 x 2, 1/2 x 2 adaptador [1/2 a 3/8] x 2		3/8 x 3, 1/2 x 2 adaptador [1/2 a 3/8] x 2 adaptador [3/8 a 1/2] x 1			
Longitud máx. de la tubería			Total / Por unidad		70/25		75/25	
Diferencia máx. de altura	Entre la unidad exterior	m	15		15			
	Entre unidades interiores		10		10			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46		-10 / 46			
	Calefacción		-15 / 24		-15 / 24			
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R32 (675)		R32 (675)			
	Carga		kg(CO2eq-T)		2.2 (1.485)		2.5 (1.688)	

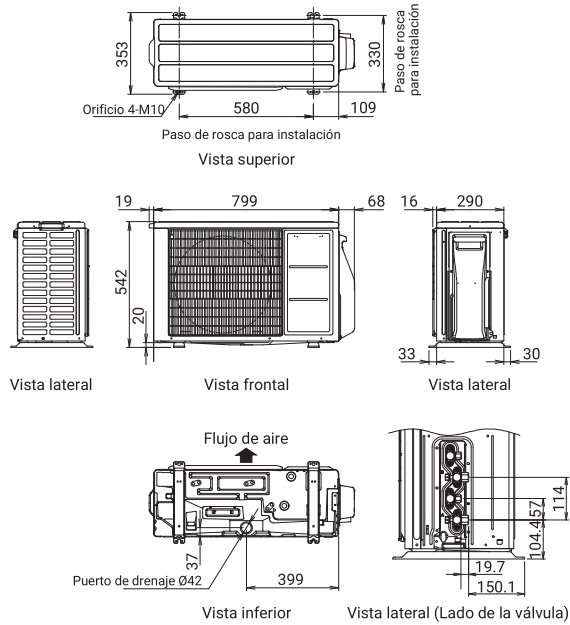


Multi-Split 2x1: AOY40M2-KB / AOY50M2-KB  
 Multi-Split 3x1: AOY50M3-KB / AOY71M3-KB  
 Multi-Split 4x1: AOY80M4-KB  
 Multi-Split 5x1: AOY100M5-KB

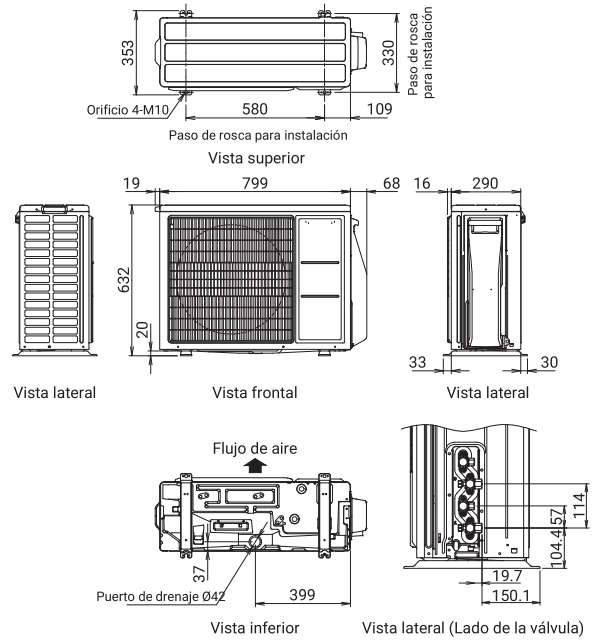
## Dimensiones

(Unidad: mm)

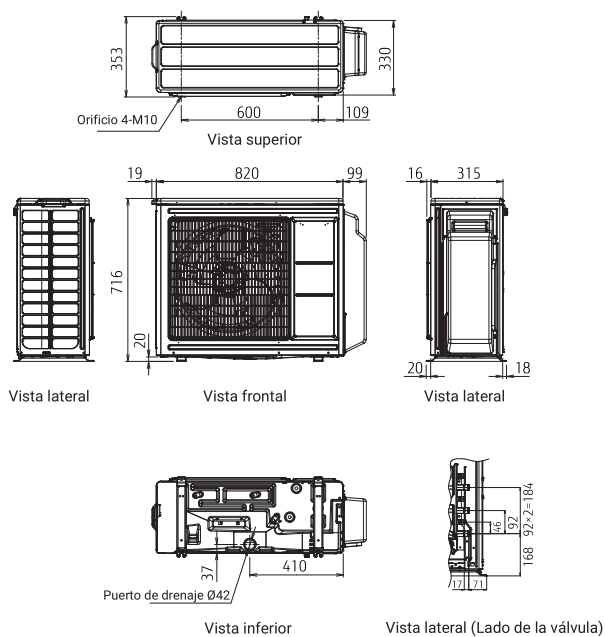
### 2x1: AOY40M2-KB



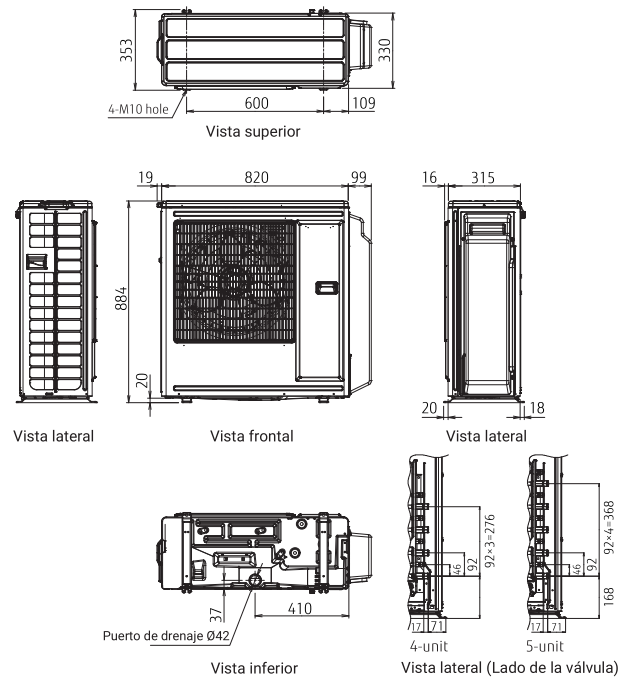
### 2x1: AOY50M2-KB



### 3x1: AOY50M3-KB / AOY71M3-KB



### 4x1: AOY80M4-KB / 5x1: AOY100M5-KB



# Multi-Split simultáneo

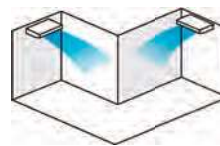
Doble/Triple



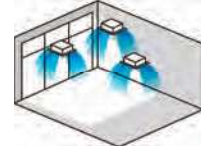
Admite varios escenarios de instalación, desde oficinas a espacios comerciales, dentro de la misma sala y con conexión múltiple de hasta 3 unidades interiores.

Selección de unidades interiores según la forma de la sala y la carga térmica, como el número de personas y las condiciones de iluminación. Puede realizarse una distribución más cómoda del caudal de aire.

Instalación acorde con la distribución de la sala

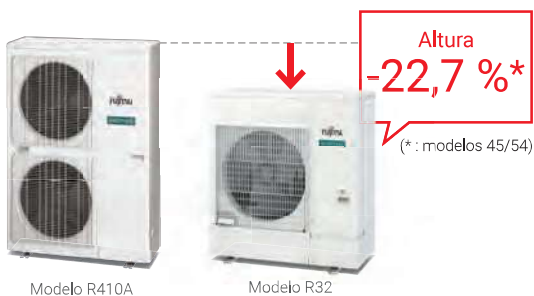


Instalación acorde con las opciones de puntos de electricidad



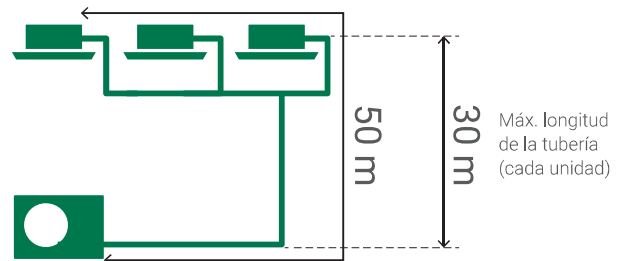
## Flexibilidad de diseño

Diseño compacto y fino. Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional. La considerable reducción de la altura del producto permite realizar instalaciones en espacios estrechos.



## Instalación flexible

La longitud de tubería máxima admisible es de 50 m, y la diferencia de altura máxima admisible es de 30 m. El tipo Multi-Split se puede instalar en residencias de grandes dimensiones o en edificios con varias plantas.



## Nueva gama de unidades interiores

Se proporcionan 3 tipos y 6 modelos de unidades interiores, por lo que puede seleccionarlas en función del tamaño y las condiciones de la habitación.



Cassette



Conducto Slim



Conducto



**Modelo:** AOY100M2S-KB / AOY125M2S-KB / AOY140M3S-KB  
 AOY100TM2S-KR [trifásica] / AOY125TM2S-KR [trifásica] / AOY140TM3S-KR [trifásica]



AOY 100

AOY 125/140

## Especificaciones técnicas

Modelo de las unidades interiores				Cassette compacto		
				AUY50MS-KV	AUY63MS-KV	AUY71MS-KV
Código				3NGF6038K	3NGF6039K	3NGF6040K
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Caudal de aire	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450
	Calefacción	A/M/B/SB*		800/680/580/450	860/760/700/530	930/850/700/530
Dimensiones netas - AI x An x Pr			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso neto			kg (lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Rejilla de cassette				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W

Modelo de las unidades interiores				Conducto		
				ACY50MS-KM	ACY63MS-KM	ACY71MS-KM
Código				3NGF6041	3NGF6042K	3NGF6043K
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Caudal de aire	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
	Calefacción	A/M/B/SB*		940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
Dimensiones netas - AI x An x Pr			mm	198x900x620	270x1135x700	270x1135x700
Peso neto			kg (lbs)	20 (44)	35 (77)	35 (77)

Modelo de las unidades exteriores				AOY100M2S-KB	AOY125M2S-KB	AOY140M3S-KB	AOY100TM2S-KR	AOY125TM2S-KR	AOY140TM3S-KR
Código				3NGF6044	3NGF6045	3NGF6046	3NGF6047	3NGF6048	3NGF6049
Capacidad	Refrigeración	kW	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4	
	Calefacción		10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz			Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Potencia de diseño	Refrigeración	kW	9,5	-	-	9,5	-	-	
	Calefacción (-10° C)		8,7	-	-	8,7	-	-	
SEER	Refrigeración	W/W	6,10	-	-	6,10	-	-	
SCOP	Calefacción	4,00	-	-	4,00	-	-		
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	545	-	-	545	-	-	
	Calefacción		3,044	-	-	3,044	-	-	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A++	-	-	A++	-	-		
	Calefacción	A+	-	-	A+	-	-		
Nivel sonoro según velocidad (alto)	Refrigeración	dB (A)	55	57	57	55	57	57	
	Calefacción		55	57	59	55	57	59	
Nivel de potencia sonora (alto)	Refrigeración	dB (A)	70	71	73	70	71	73	
	Calefacción		70	71	73	70	71	73	
Caudal de aire	Refrigeración / Calefacción	m³/h	3750/3750	4450/4450	4450/4450	3750/3750	4450/4450	4450/4450	
Dimensiones netas - AI x An x Pr			mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso neto			kg (lbs)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
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
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)
Diferencia de altura			m	30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-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	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carga		kg (CO2eq-T)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)
Tubo de separación			3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple)	3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple)	

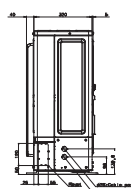
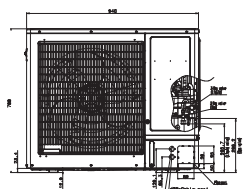
\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

- No se pueden conectar unidades interiores de tipo y capacidad diferentes.
- La tabla anterior es el valor para la conexión con el tipo de cassette.

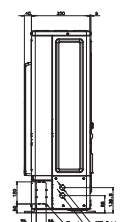
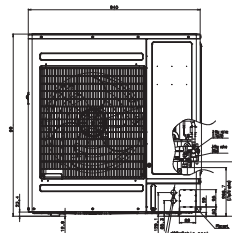
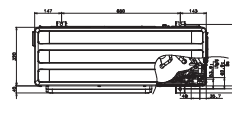
## Dimensiones

(Unidad: mm)

AOY100



AOY125/140



# Unidades Interiores R32

## Split Pared KG

Modelo	Unidad interior			ASY20MI-KG	ASY25MI-KG	ASY35MI-KG	ASY40MI-KG
Código				3NGF82100	3NGF82101	3NGF82102	3NGF82103
Potencia nominal	kW			2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	dB (A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calentación			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	54	55	56	57
	Calentación			56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Calentación			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm			270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Peso neto	kg(lbs)			10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulq.		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

## Split Pared KE

Modelo	Unidad interior			ASY20MI-KE	ASY25MI-KE	ASY35MI-KE	ASY40MI-KE
Código				3NGF82104	3NGF82105	3NGF82106	3NGF82107
				Plata			
Potencia nominal	kW			2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	dB (A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calentación			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	54	55	55	57
	Calentación			56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Calentación			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm			295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230
Peso neto	kg(lbs)			11(24)	11(24)	11(24)	11,5(25)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulq.		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

## Split Pared KM

Modelo	Unidad interior			ASY20MI-KMC	ASY25MI-KMC	ASY35MI-KMC	ASY40MI-KMC
Código				3NGF82112	3NGF82113	3NGF82114	3NGF82115
Potencia nominal	kW			2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	dB (A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calentación			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	54	55	55	57
	Calentación			56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Calentación			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm			270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Peso neto	kg(lbs)			10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulq.		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

ASY20/25/35MI-KMC disponibles hasta finalizar existencias.

## Split Pared KM large

Modelo	Unidad interior			ASY50MI-KM	ASY63MI-KM	ASY71MI-KM
Código				3NGF82083	3NGF82084	3NGF82085
Potencia nominal	kW			2,0	2,5	3,5
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	dB (A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Calentación			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	60	62	65
	Calentación			61	62	65
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	980/810/640/510	1.060/810/640/510	1.170/850/640/510
	Calentación			1.020/850/640/510	1.060/850/640/510	1.170/850/640/510
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm			280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Peso neto	kg(lbs)			12,5(27)	12,5(27)	12,5(27)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulq.		1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2

## Split Pared KN

NOUEVO

Modelo	Unidad interior			ASY20-KN	ASY25-KN	ASY35-KN
Código				3NGF89906	3NGF89911	3NGF89916
Potencia nominal	kW			2,0	2,5	3,5
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	dB (A)	36 / 33 / 29 / 21	41 / 35 / 29 / 21	42 / 36 / 32 / 21
	Calentación			36 / 33 / 30 / 22	41 / 34 / 30 / 22	42 / 35 / 31 / 22
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	51	56	57
	Calentación			51	56	57
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	530 / 460 / 390 / 250	640 / 500 / 390 / 250	660 / 520 / 440 / 250
	Calentación			530 / 460 / 420 / 280	640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm			270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
Peso neto	kg(lbs)			9	9	9
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulq.		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52

## Split Suelo KV

Modelo	Unidad interior			AGY25MI-KV	AGY35MI-KV	AGY40MI-KV
Código				3NGF7146	3NGF7147	3NGF7148
Potencia nominal	kW			2,0	2,5	3,5
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	dB (A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Calentación			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	52	55	56
	Calentación			52	55	56
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Calentación			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm			600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Peso neto	kg(lbs)			14(31)	14(31)	14(31)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulq.		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

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



## Split techo KR

Modelo	Unidad interior		ABY50MI-KR		ABY60MI-KR	
Código			3NGF7156		3NGF7157	
Potencia nominal	kW		5,0		6,0	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	38/36/33/31		42/37/34/31	
	Calefacción		38/36/33/31		42/37/34/31	
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	53		57	
	Calefacción		53		57	
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	840/790/710/650		900/790/710/650	
	Calefacción		840/790/710/650		900/790/710/650	
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		235 x 1.080 x 705		235 x 1.080 x 705	
Peso neto	kg(lbs)		24(52)		24(52)	
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2		1/4-1/2	



## Cassette compacto KV

Modelo	Unidad interior		AUY20MI-KV	AUY25MI-KV	AUY35MI-KV	AUY40MI-KV	AUY50MI-KV	AUY60MI-KV
Código			3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180	3NGF7275	3NGF7280
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Calefacción		34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	46	46	49	50	50	56
	Calefacción		47	47	49	55	55	57
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Calefacción		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		245 x 570 x 570		245 x 570 x 570		245 x 570 x 570	
Peso neto	kg(lbs)		15 (33)		15 (33)		16(35)	
Panel			UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W	
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8		1/4-3/8		1/4-1/2	



## Conducto baja presión

Modelo	Unidad interior		ACY20MI-KS	ACY25MI-KS	ACY35MI-KS	ACY40MI-KS	ACY50MI-KS
Código			3NGF7126	3NGF7127	3NGF7128	3NGF7129	3NGF82081
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Calefacción		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	52	54	55	60	58
	Calefacción		53	56	57	62	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Calefacción		550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		198 x 700 x 450		198 x 700 x 450		198 x 900 x 450
Peso neto	kg(lbs)		15,5 (34)		15,5 (34)		18,5(40)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8		1/4-3/8		1/4-1/2
Presión estática externa	Pa		0 / 30		0 / 30		0 / 50
Bomba de drenaje			Estándar		Estándar		Estándar



## Conducto slim

Modelo	Unidad interior		ACY20MI-KL	ACY25MI-KL	ACY35MI-KL	ACY40MI-KL	ACY50MI-KL
Código			3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119	3NGF7122
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Calefacción		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	57	57	58	60	58
	Calefacción		57	57	58	60	58
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Calefacción		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		198 x 700 x 620		198 x 700 x 620		198 x 900 x 620
Peso neto	kg(lbs)		16 (35)		17 (37)		20(44)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8		1/4-3/8		1/4-1/2
Presión estática externa	Pa		0 / 90		0 / 90		0 / 90
Bomba de drenaje			Estándar		Estándar		Estándar



## Conducto media presión

Modelo	Unidad interior		ACY60MI-KM	
Código			3NGF7123	
Potencia nominal	kW		6,0	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	31/29/27/25	
	Calefacción		31/29/27/25	
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	60	
	Calefacción		62	
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	1.100/910/750/580	
	Calefacción		1.100/910/750/580	
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		270 x 1.135 x 700	
Peso neto	kg(lbs)		35(77)	
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2	
Presión estática externa	Pa		30 / 150	
Bomba de drenaje			Estándar	

Mando no incluido en dotación \* A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja



# Multi-Split de 2 unidades

## Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

### Refrigeración Multi-Split 2x1

AOY40UI-KB	Combinación de unidad interior		Funcionamiento de la refrigeración							
			Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW				
2 unidades interiores	20	20	2,00	2,00	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	20	25	1,75	2,25	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	20	35	1,47	2,53	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	25	25	2,00	2,00	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	25	35	1,71	2,29	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++

Nota:

- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
- El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared [KG, KM, KN].
- 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
- La capacidad de refrigeración se basa en 27°CBS/19° CBH (temperatura interior), 35°CBS (temperatura exterior).
- Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
- La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 21000 Btu, desde 14000 Btu.

AOY50UI-KB	Combinación de unidad interior		Funcionamiento de la refrigeración							
			Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW				
2 unidades interiores	20	20	2,00	2,00	4,00 (1,7-5,0)	0,92 (0,25-1,23)	4,35	4,0	8,8	A+++
	20	25	2,00	2,50	4,50 (1,7-5,7)	1,07 (0,25-1,45)	4,22	4,5	8,7	A+++
	20	35	1,84	3,16	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	20	40	1,67	3,33	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	25	25	2,50	2,50	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	25	35	2,14	2,86	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	25	40	1,96	3,04	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	35	35	2,50	2,50	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	35	40	2,31	2,69	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++

Nota:

- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h.
- El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared [KG, KM, KN].
- 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
- La capacidad de refrigeración se basa en 27°CBS/19° CBH (temperatura interior), 35°CBS (temperatura exterior).
- Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
- La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 26000 Btu, desde 14000 Btu.



## Calefacción Multi-Split 2x1

AOY40UI-KB	Combinación de unidad interior		Funcionamiento de la calefacción							
			Capacidad de calefacción			Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SCOP	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW				
2 unidades interiores	20	20	2,20	2,20	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	20	25	1,92	2,48	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	20	35	1,62	2,78	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	25	25	2,20	2,20	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	25	35	1,89	2,51	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++

Nota:

- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
- El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared [KG, KM, KN].
- 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
- La capacidad de calefacción se basa en 20°CBS (temperatura interior), 7° CBS/6° CBH (temperatura exterior).
- Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
- La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 21000 Btu, desde 14000 Btu.

AOY50UI-KB	Combinación de unidad interior		Funcionamiento de la calefacción							
			Capacidad de calefacción			Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SCOP	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW				
2 unidades interiores	20	20	2,40	2,40	4,80 (1,7-5,6)	0,99 (0,25-1,35)	4,85	3,8	4,7	A++
	20	25	2,40	3,00	5,40 (1,7-6,4)	1,15 (0,25-1,60)	4,70	4,0	4,7	A++
	20	35	2,06	3,54	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	20	40	1,87	3,73	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	25	25	2,80	2,80	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	25	35	2,40	3,20	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	25	40	2,19	3,41	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	35	35	2,80	2,80	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	35	40	2,58	3,02	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++

Nota:

- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h.
- El valor anterior es para la conexión con el tipo de Split pared [KG, KM, KN].
- 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
- La capacidad de calefacción se basa en 20°CBS (temperatura interior), 7° CBS/6° CBH (temperatura exterior).
- Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
- La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 26000 Btu, desde 14000 Btu.

## Multi-Split 3x1

## Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

## Refrigeración Multi-Split 3x1

AOY50U-MI3	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la refrigeración								
				Capacidad de refrigeración				Potencia de entrada (mín.-máx.) kW	EER	Datos estacionales		
				Unidad 1 kW	Unidad 2 kW	Unidad 3 kW	Capacidad total (mín.-máx.) kW			Potencia de diseño kW	SEER	Eficiencia energética
2 unidades conexión	20	20	-	2,00	2,00	-	4,00 (1,8-5,0)	0,86 (0,35-1,35)	4,65	4,0	8,3	A++
	20	25	-	2,00	2,50	-	4,50 (1,8-5,7)	1,03 (0,35-1,54)	4,36	4,5	8,2	A++
	20	35	-	1,99	3,41	-	5,40 (1,8-6,8)	1,41 (0,35-1,85)	3,83	5,4	8,0	A++
	20	40	-	1,80	3,60	-	5,40 (1,8-7,0)	1,41 (0,35-1,90)	3,83	5,4	8,0	A++
	25	25	-	2,50	2,50	-	5,00 (1,8-6,4)	1,23 (0,35-1,74)	4,06	5,0	8,1	A++
	25	35	-	2,31	3,09	-	5,40 (1,8-7,0)	1,41 (0,35-1,90)	3,83	5,4	8,0	A++
	25	40	-	2,11	3,29	-	5,40 (1,8-7,0)	1,41 (0,35-1,90)	3,83	5,4	8,0	A++
	35	35	-	2,70	2,70	-	5,40 (1,8-7,0)	1,41 (0,35-1,90)	3,83	5,4	8,0	A++
3 unidades conexión	20	20	20	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++
	20	20	25	1,64	1,64	2,12	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++
	20	20	35	1,45	1,45	2,50	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++
	20	20	40	1,35	1,35	2,70	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++
	20	25	25	1,52	1,94	1,94	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++
	20	25	35	1,35	1,74	2,31	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++
	20	25	40	1,26	1,62	2,52	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++
	25	25	25	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++
25	25	35	1,62	1,62	2,16	5,40 (1,8-7,0)	1,13 (0,35-1,90)	4,78	5,4	8,6	A+++	

AOY71U-MI3	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la refrigeración								
				Capacidad de refrigeración				Potencia de entrada (mín.-máx.) kW	EER	Datos estacionales		
				Unidad 1 kW	Unidad 2 kW	Unidad 3 kW	Capacidad total (mín.-máx.) kW			Potencia de diseño kW	SEER	Eficiencia energética
2 unidades conexión	20	20	-	2,00	2,00	-	4,00 (1,8-5,0)	0,86 (0,35-1,35)	4,65	4,0	8,3	A++
	20	25	-	2,00	2,50	-	4,50 (1,8-5,7)	1,03 (0,35-1,54)	4,36	4,5	8,2	A++
	20	35	-	2,00	3,50	-	5,50 (1,8-6,8)	1,46 (0,35-1,85)	3,77	5,5	8,0	A++
	20	40	-	2,00	4,00	-	6,00 (1,8-7,5)	1,73 (0,35-2,20)	3,48	6,0	7,6	A++
	20	50	-	1,90	4,90	-	6,80 (1,8-8,5)	2,26 (0,35-2,65)	3,01	6,8	6,9	A++
	25	25	-	2,50	2,50	-	5,00 (1,8-6,4)	1,23 (0,35-1,74)	4,06	5,0	8,1	A++
	25	35	-	2,50	3,50	-	6,00 (1,8-7,5)	1,73 (0,35-2,20)	3,48	6,0	7,6	A++
	25	40	-	2,50	4,00	-	6,50 (1,8-8,2)	2,04 (0,35-2,46)	3,19	6,5	7,2	A++
	25	50	-	2,27	4,53	-	6,80 (1,8-8,5)	2,26 (0,35-2,65)	3,01	6,8	6,9	A++
	35	35	-	3,40	3,40	-	6,80 (1,8-8,5)	2,26 (0,35-2,65)	3,01	6,8	6,9	A++
	35	40	-	3,14	3,66	-	6,80 (1,8-8,5)	2,26 (0,35-2,65)	3,01	6,8	6,9	A++
	35	50	-	2,72	4,08	-	6,80 (1,8-8,5)	2,26 (0,35-2,65)	3,01	6,8	6,9	A++
	40	40	-	3,40	3,40	-	6,80 (1,8-8,5)	2,26 (0,35-2,65)	3,01	6,8	6,9	A++
	40	50	-	2,98	3,82	-	6,80 (1,8-8,5)	2,26 (0,35-2,65)	3,01	6,8	6,9	A++
3 unidades conexión	20	20	20	2,00	2,00	2,00	6,00 (1,8-7,5)	1,37 (0,35-2,20)	4,37	6,0	8,6	A+++
	20	20	25	2,00	2,00	2,50	6,50 (1,8-8,2)	1,59 (0,35-2,46)	4,08	6,5	8,5	A+++
	20	20	35	1,83	1,83	3,14	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	20	40	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	20	50	1,49	1,49	3,82	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	25	25	1,90	2,45	2,45	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	25	35	1,70	2,19	2,91	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	25	40	1,59	2,04	3,17	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	25	50	1,40	1,80	3,60	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	35	35	1,54	2,63	2,63	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	35	40	1,44	2,47	2,89	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	20	40	40	1,36	2,72	2,72	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	25	25	25	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	25	25	35	2,04	2,04	2,72	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	25	25	40	1,91	1,91	2,98	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	25	25	50	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	25	35	35	1,86	2,47	2,47	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
	25	35	40	1,75	2,33	2,72	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++
35	35	35	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8-8,5)	1,74 (0,35-2,65)	3,90	6,8	8,5	A+++	

- Nota:
- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
  - El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared.
  - 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
  - La capacidad de refrigeración se basa en 27°CDB/19°CWB (temperatura interior), 35°CDB (temperatura exterior).
  - Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
  - La capacidad total de las unidades interiores conectables es de hasta 36000 Btu, desde 14000 Btu.
- \*1: Con ASY50U-MI conectado, conecte al menos un tipo de 9000 Btu Split Pared.



## Calefacción Multi-Split 3x1

AOY50U-MB3	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la calefacción								
				Capacidad de calefacción				Potencia de entrada (mín.-máx.) kW	COP	Datos estacionales		
				Unidad 1 kW	Unidad 2 kW	Unidad 3 kW	Capacidad total (mín.-máx.) kW			Potencia de diseño kW	SCOP	Eficiencia energética
2 unidades conexión	20	20	-	2,40	2,40	-	4,80 (2,0-5,6)	1,00 (0,25-1,30)	4,80	4,0	4,2	A+
	20	25	-	2,40	3,00	-	5,40 (2,0-6,4)	1,21 (0,25-1,48)	4,45	4,0	4,2	A+
	20	35	-	2,40	4,20	-	6,60 (2,0-7,6)	1,66 (0,25-1,76)	3,98	5,0	4,0	A+
	20	40	-	2,27	4,53	-	6,80 (2,0-8,0)	1,77 (0,25-1,85)	3,84	5,0	4,0	A+
	25	25	-	3,00	3,00	-	6,00 (2,0-7,2)	1,44 (0,25-1,67)	4,17	4,5	4,1	A+
	25	35	-	2,91	3,89	-	6,80 (2,0-8,0)	1,77 (0,25-1,85)	3,84	5,0	4,0	A+
	25	40	-	2,66	4,14	-	6,80 (2,0-8,0)	1,77 (0,25-1,85)	3,84	5,0	4,0	A+
	35	35	-	3,40	3,40	-	6,80 (2,0-8,0)	1,77 (0,25-1,85)	3,84	5,0	4,0	A+
	35	40	-	3,14	3,66	-	6,80 (2,0-8,0)	1,77 (0,25-1,85)	3,84	5,0	4,0	A+
3 unidades conexión	40	40	-	3,40	3,40	-	6,80 (2,0-8,0)	1,77 (0,25-1,85)	3,84	5,0	4,0	A+
	20	20	20	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++
	20	20	25	2,07	2,07	2,66	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++
	20	20	35	1,83	1,83	3,14	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++
	20	20	40	1,70	1,70	3,40	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++
	20	25	25	1,90	2,45	2,45	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++
	20	25	35	1,70	2,19	2,91	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++
	20	25	40	1,59	2,04	3,17	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++
	25	25	25	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++
25	25	35	2,04	2,04	2,72	6,80 (2,0-8,0)	1,39 (0,25-1,85)	4,89	5,0	4,7	A++	

AOY71U-MB3	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la calefacción									
				Capacidad de calefacción				Potencia de entrada (mín.-máx.) kW	COP	Datos estacionales			
				Unidad 1 kW	Unidad 2 kW	Unidad 3 kW	Capacidad total (mín.-máx.) kW			Potencia de diseño kW	SCOP	Eficiencia energética	
2 unidades conexión	20	20	-	2,40	2,40	-	4,80 (2,0-5,6)	1,00 (0,25-1,30)	4,80	4,0	4,2	A+	
	20	25	-	2,40	3,00	-	5,40 (2,0-6,4)	1,21 (0,25-1,48)	4,45	4,0	4,2	A+	
	20	35	-	2,40	4,20	-	6,60 (2,0-7,6)	1,66 (0,25-1,76)	3,98	5,0	4,0	A+	
	20	40	-	2,40	4,80	-	7,20 (2,0-8,4)	1,86 (0,25-2,07)	3,87	5,4	4,0	A+	
	20	50	-	2,16	5,54	-	7,70 (2,0-9,2)	2,01 (0,25-2,35)	3,83	5,8	4,0	A+	
	25	25	-	3,00	3,00	-	6,00 (2,0-7,2)	1,44 (0,25-1,67)	4,17	4,5	4,1	A+	
	25	35	-	3,00	4,20	-	7,20 (2,0-8,4)	1,86 (0,25-2,07)	3,87	5,4	4,0	A+	
	25	40	-	2,96	4,74	-	7,70 (2,0-9,2)	2,01 (0,25-2,35)	3,83	5,8	4,0	A+	
	25	50	-	2,57	5,13	-	7,70 (2,0-9,2)	2,01 (0,25-2,35)	3,83	5,8	4,0	A+	
	35	35	-	3,85	3,85	-	7,70 (2,0-9,2)	2,01 (0,25-2,35)	3,83	5,8	4,0	A+	
	35	40	-	3,55	4,15	-	7,70 (2,0-9,2)	2,01 (0,25-2,35)	3,83	5,8	4,0	A+	
	35	50	-	3,08	4,62	-	7,70 (2,0-9,2)	2,01 (0,25-2,35)	3,83	5,8	4,0	A+	
	40	40	-	3,85	3,85	-	7,70 (2,0-9,2)	2,01 (0,25-2,35)	3,83	5,8	4,0	A+	
	40	50	-	3,37	4,33	-	7,70 (2,0-9,2)	2,01 (0,25-2,35)	3,83	5,8	4,0	A+	
	3 unidades conexión	20	20	20	2,40	2,40	2,40	7,20 (2,0-8,4)	1,61 (0,25-2,07)	4,48	5,4	4,7	A++
		20	20	25	2,40	2,40	3,00	7,80 (2,0-9,2)	1,76 (0,25-2,35)	4,42	5,8	4,6	A++
		20	20	35	2,15	2,15	3,70	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++
		20	20	40	2,00	2,00	4,00	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++
20		20	50	1,75	1,75	4,50	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
20		25	25	2,24	2,88	2,88	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
20		25	35	2,00	2,57	3,43	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
20		25	40	1,87	2,40	3,73	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
20		25	50	1,65	2,12	4,23	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
20		35	35	1,80	3,10	3,10	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
20		35	40	1,70	2,91	3,39	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
20		40	40	1,60	3,20	3,20	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
25		25	25	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
25		25	35	2,40	2,40	3,20	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
25		25	40	2,25	2,25	3,50	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
25		25	50	2,00	2,00	4,00	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
25		35	35	2,18	2,91	2,91	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
25		35	40	2,06	2,74	3,20	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++	
35	35	35	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0-9,2)	1,82 (0,25-2,35)	4,40	6,0	4,6	A++		

- Nota:
- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
  - El valor anterior es para la conexión con el tipo de split pared.
  - 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
  - La capacidad de calefacción se basa en 20°CDB (temperatura interior), 7° CDB/6° CWB (temperatura exterior).
  - Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
  - La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 36000 Btu, desde 14000 Btu.
  - \*1: Con ASY50U-MI conectado, conecte al menos un tipo split pared para 9000 Btu.

Multi-Split 4x1 Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 4x1

Table with columns: AOY80U-Mi4, Combinación de unidad interior, Funcionamiento de la refrigeración, Capacidad de refrigeración, Potencia de entrada, EER, Datos estacionales, Potencia de diseño, SEER, Eficiencia energética. Rows are categorized by 2, 3, and 4 unit connections.

Nota:

- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
• El valor anterior es para la conexión con el tipo de montaje en pared.
• 3 o más unidades interiores deben estar conectadas.
• La capacidad de refrigeración se basa en 27°CDB/19°CWB (temperatura interior), 35°CDB (temperatura exterior).
• Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
• La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 49000 Btu, desde 27000 Btu.

\*1: La conexión de ASY50 + ASY20 + ASY20 no está disponible. Se pueden conectar todos los tipos excepto esta combinación.

\*2: La conexión de ASY50 + ASY35 + ASY20 + ASY20 no está disponible. Se pueden conectar todos los tipos excepto esta combinación.

\*3: La conexión de ASY50 + ASY40 + ASY20 no está disponible. Se pueden conectar todos los tipos excepto esta combinación.





# Multi-Split 5x1 Tabla de combinación - Refrigeración

Refrigeración Multi-Split 5x1

AOY100U-M15	Combinación de unidad interior				Funcionamiento de la refrigeración							Datos estacionales			
					Capacidad de refrigeración					Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Potencia de diseño		Eficiencia energética	
					Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5			Capacidad total (mín.-máx.)	SEER		
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW								
2 unidades conexión	7	24	-	-	2.00	7.00	-	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.09	9.0	7.9	A++
	9	22	-	-	2.50	6.00	-	-	-	8.50(3.0-11.0)	2.67(0.30-3.45)	3.18	8.5	7.9	A++
	9	24	-	-	2.50	7.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	12	22	-	-	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	12	24	-	-	3.17	6.33	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	14	22	-	-	3.69	5.81	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	14	24	-	-	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	18	18	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	18	22	-	-	4.27	5.23	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	18	24	-	-	4.07	5.43	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	22	22	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	22	24	-	-	4.54	4.96	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	24	24	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	7	7	14	-	2.00	2.00	4.00	-	-	8.00(3.0-10.0)	2.26(0.30-2.88)	3.54	8.0	8.2	A++
	7	7	18	-	2.00	2.00	5.00	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++
	7	7	22	-	1.85	1.85	5.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	7	24	-	1.75	1.75	6.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	9	12	-	2.00	2.50	3.50	12	-	8.00(3.0-10.0)	2.26(0.30-2.88)	3.54	8.0	8.2	A++
	7	9	14	-	2.00	2.50	4.00	-	-	8.50(3.0-10.7)	2.46(0.30-3.27)	3.45	8.5	8.1	A++
	7	9	18	-	2.00	2.50	5.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	9	22	-	1.75	2.25	5.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	9	24	-	1.66	2.14	5.70	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	12	12	-	2.00	3.50	3.50	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++
	7	12	14	-	2.00	3.50	4.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
7	12	18	-	1.80	3.08	4.62	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	12	22	-	1.62	2.78	5.10	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	12	24	-	1.55	2.65	5.30	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	14	14	-	1.90	3.80	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	14	18	-	1.71	3.41	4.38	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	14	22	-	1.55	3.09	4.86	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	14	24	-	1.47	2.96	5.07	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	18	18	-	1.54	3.98	3.98	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	18	22	-	1.41	3.64	4.45	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	18	24	-	1.36	3.49	4.65	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	9	9	-	2.50	2.50	2.50	-	-	7.50(3.0-9.6)	2.07(0.30-2.70)	3.63	7.5	8.2	A++	
9	9	12	-	2.50	2.50	3.50	-	-	8.50(3.0-10.7)	2.46(0.30-3.27)	3.45	8.5	8.1	A++	
9	9	14	-	2.50	2.50	4.00	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++	
9	9	18	-	2.38	2.38	4.74	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	9	22	-	2.14	2.14	5.22	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	9	24	-	2.04	2.04	5.42	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	12	12	-	2.50	3.50	3.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	12	14	-	2.44	3.26	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	12	18	-	2.19	2.92	4.39	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	12	22	-	1.99	2.65	4.86	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	12	24	-	1.90	2.53	5.07	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	14	14	-	2.32	3.59	3.59	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	14	18	-	2.09	3.24	4.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	14	22	-	1.90	2.96	4.64	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	14	24	-	1.82	2.83	4.85	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	18	18	-	1.90	3.80	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	18	22	-	1.74	3.49	4.27	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
9	18	24	-	1.68	3.35	4.47	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	12	12	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	12	14	-	3.00	3.00	3.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	12	18	-	2.71	2.71	4.08	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	12	22	-	2.48	2.48	4.54	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	12	24	-	2.38	2.38	4.74	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	14	14	-	2.84	3.33	3.33	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	14	18	-	2.59	3.02	3.89	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	14	22	-	2.38	2.77	4.35	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	14	24	-	2.28	2.66	4.56	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	18	18	-	2.38	3.56	3.56	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	18	22	-	2.19	3.29	4.02	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	18	24	-	2.11	3.17	4.22	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
14	14	14	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
14	14	18	-	2.89	2.89	3.72	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
14	14	22	-	2.66	2.66	4.18	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
14	14	24	-	2.56	2.56	4.38	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
14	18	18	-	2.66	3.42	3.42	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
18	18	18	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00(3.0-10.0)	2.11(0.30-2.88)	3.80	8.0	8.5	A++	
7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.50	-	8.50(3.0-10.7)	2.29(0.30-3.27)	3.71	8.5	8.4	A++	
7	7	7	12	2.00	2.00	2.00	3.50	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	7	14	1.90	1.90	1.90	3.80	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	7	18	1.71	1.71	1.71	4.37	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	7	22	1.55	1.55	1.55	4.85	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	7	24	1.48	1.48	1.48	5.06	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	9	9	2.00	2.00	2.50	2.50	-	9.00(3.0-11.0)	2.49(0.30-3.45)	3.62	9.0	8.4	A++	
7	7	9	12	1.90	1.90	2.44	3.26	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	9	14	1.80	1.80	2.31	3.59	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	9	18	1.62	1.62	2.09	4.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	9	22	1.48	1.48	1.90	4.64	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	9	24	1.41	1.41	1.82	4.86	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	12	12	1.75	1.75	3.00	3.00	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	12	14	1.66	1.66	2.85	3.33	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	12	18	1.51	1.51	2.59	3.89	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	12	22	1.39	1.39	2.38	4.34	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
7	7	12	24	1.33	1.33	2.28	4.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3		



AOY100U-Mi5	Combinación de unidad interior				Funcionamiento de la refrigeración							Datos estacionales					
					Capacidad de refrigeración					Potencia de entrada (mín.-máx.) kW	EER	Potencia de diseño kW	SEER	Eficiencia energética			
					Unidad 1 kW	Unidad 2 kW	Unidad 3 kW	Unidad 4 kW	Unidad 5 kW						Capacidad total (mín.-máx.) kW		
4 unidades conexión	7	14	14	18	-	1.25	2.51	2.51	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	9	9	-	2.38	2.38	2.38	2.38	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	9	12	-	2.19	2.19	2.19	2.93	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	9	18	-	1.90	1.90	1.90	3.80	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	9	22	-	1.74	1.74	1.74	4.28	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	9	24	-	1.68	1.68	1.68	4.46	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	12	12	-	2.04	2.04	2.71	2.71	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	12	14	-	1.94	1.94	2.59	3.03	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	12	18	-	1.78	1.78	2.38	3.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	12	22	-	1.64	1.64	2.19	4.03	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	12	24	-	1.58	1.58	2.11	4.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	14	14	-	1.86	1.86	2.89	2.89	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	14	18	-	1.71	1.71	2.66	3.42	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	9	18	18	-	1.58	1.58	3.17	3.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	12	12	12	-	1.91	2.53	2.53	2.53	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	12	12	14	-	1.81	2.43	2.43	2.93	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	12	12	18	-	1.67	2.24	2.24	3.35	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	12	14	14	-	1.74	2.34	2.71	2.71	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	12	14	18	-	1.61	2.15	2.51	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	9	14	14	14	-	1.67	2.61	2.61	2.61	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	12	12	12	12	-	2.38	2.38	2.38	2.38	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	12	12	12	14	-	2.28	2.28	2.28	2.66	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	12	12	12	18	-	2.11	2.11	2.11	3.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	12	12	14	14	-	2.19	2.19	2.56	2.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	12	14	14	14	-	2.12	2.46	2.46	2.46	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	5 unidades conexión	7	7	7	7	7	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	7	9	1.80	1.80	1.80	1.80	2.30	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	7	12	1.66	1.66	1.66	1.66	2.86	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	7	14	1.58	1.58	1.58	1.58	3.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	7	18	1.45	1.45	1.45	1.45	3.70	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	7	22	1.33	1.33	1.33	1.33	4.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	7	24	1.28	1.28	1.28	1.28	4.38	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	9	9	1.79	1.79	1.79	2.20	2.20	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	9	12	1.58	1.58	1.58	2.04	2.72	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
		7	7	7	9	14	1.51	1.51	1.51	1.94	3.03	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
7		7	7	9	18	1.39	1.39	1.39	1.77	3.56	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	7	9	22	1.28	1.28	1.28	1.64	4.02	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	7	9	24	1.23	1.23	1.23	1.58	4.23	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	7	12	12	1.48	1.48	1.48	2.53	2.53	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	7	12	14	1.41	1.41	1.41	2.43	2.84	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	7	12	18	1.30	1.30	1.30	2.24	3.36	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	7	14	14	1.36	1.36	1.36	2.71	2.71	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	7	14	18	1.25	1.25	1.25	2.51	3.24	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	9	9	1.63	1.63	2.08	2.08	2.08	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	9	12	1.51	1.51	1.94	1.94	2.60	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	9	14	1.45	1.45	1.86	1.86	2.88	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	9	18	1.33	1.33	1.71	1.71	3.42	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	9	22	1.23	1.23	1.58	1.58	3.88	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	12	12	1.41	1.41	1.82	2.43	2.43	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	12	14	1.36	1.36	1.74	2.33	2.71	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	12	18	1.25	1.25	1.61	2.15	3.24	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	9	14	14	1.30	1.30	1.68	2.61	2.61	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	12	12	12	1.33	1.33	2.28	2.28	2.28	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	12	12	14	1.28	1.28	2.19	2.19	2.56	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		7	12	14	14	1.23	1.23	2.12	2.46	2.46	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		9	9	9	9	1.54	1.99	1.99	1.99	1.99	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		9	9	9	12	1.44	1.86	1.86	1.86	2.48	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		9	9	9	14	1.39	1.78	1.78	1.78	2.77	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		9	9	9	18	1.28	1.64	1.64	1.64	3.30	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		9	9	12	12	1.36	1.74	1.74	2.33	2.33	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7		9	9	12	14	1.29	1.68	1.68	2.24	2.61	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
7	9	9	14	14	1.26	1.61	1.61	2.51	2.51	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++		
7	9	12	12	12	1.28	1.65	2.19	2.19	2.19	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++		
7	9	12	12	14	1.23	1.58	2.11	2.11	2.47	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++		
9	9	9	9	9	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++		
9	9	9	9	12	1.78	1.78	1.78	1.78	2.38	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++		
9	9	9	9	14	1.71	1.71	1.71	2.66	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++			
9	9	9	9	18	1.58	1.58	1.58	3.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++			
9	9	9	12	12	1.68	1.68	1.68	2.23	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++			
9	9	9	12	14	1.61	1.61	2.15	2.15	2.52	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++		
9	9	12	12	12	1.57	1.57	2.12	2.12	2.12	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++		

Nota:

- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- El valor anterior es para la conexión con el tipo split pared.
- 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
- La capacidad de refrigeración se basa en 27°CDB/19 CWB (temperatura interior), 35°CDB (temperatura exterior).
- Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
- La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 54000 Btu, desde 27000 Btu.











AOY100U-M15	Combinación de unidad interior					Funcionamiento de la calefacción										
						Capacidad de calefacción					Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Datos estacionales			
						Unidad 1 kW	Unidad 2 kW	Unidad 3 kW	Unidad 4 kW	Unidad 5 kW			Capacidad total (mín.-máx.) kW	Potencia de diseño kW	SCOP	Eficiencia energética
4 unidades conexión	7	14	14	18	-	1.40	2.90	2.90	3.60	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	9	-	2.65	2.65	2.65	2.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	12	-	2.45	2.45	2.45	3.25	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	14	-	2.33	2.33	2.33	3.61	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	18	-	2.12	2.12	2.12	4.24	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	22	-	1.95	1.95	1.95	4.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	24	-	1.87	1.87	1.87	4.99	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	12	-	2.27	2.27	3.03	3.03	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	14	-	2.17	2.17	2.89	3.37	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	18	-	1.99	1.99	2.64	3.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	22	-	1.83	1.83	2.45	4.49	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	24	-	1.77	1.77	2.35	4.71	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	14	14	-	2.07	2.07	3.23	3.23	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	14	18	-	1.91	1.91	2.96	3.82	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	18	18	-	1.77	1.77	3.53	3.53	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	12	-	2.11	2.83	2.83	2.83	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	14	-	2.02	2.71	2.71	3.16	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	18	-	1.87	2.49	2.49	3.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	14	14	-	1.94	2.60	3.03	3.03	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	14	18	-	1.80	2.40	2.80	3.60	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	14	14	14	-	1.87	2.91	2.91	2.91	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	12	-	2.65	2.65	2.65	2.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	14	-	2.54	2.54	2.54	2.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	18	-	2.36	2.36	2.36	3.52	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
12	12	14	14	-	2.45	2.45	2.85	2.85	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
12	14	14	14	-	2.35	2.75	2.75	2.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
5 unidades conexión	7	7	7	7	7	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	9	2.01	2.01	2.01	2.01	2.56	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	12	1.86	1.86	1.86	1.86	3.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	14	1.77	1.77	1.77	1.77	3.52	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	18	1.61	1.61	1.61	1.61	4.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	22	1.48	1.48	1.48	1.48	4.88	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	24	1.43	1.43	1.43	1.43	4.88	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	9	1.90	1.90	1.90	2.45	2.45	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	12	1.77	1.77	1.77	2.26	3.03	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	14	1.69	1.69	1.69	2.16	3.37	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	18	1.55	1.55	1.55	1.99	3.96	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	22	1.43	1.43	1.43	1.83	4.48	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	24	1.37	1.37	1.37	1.77	4.72	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	12	1.64	1.64	1.64	2.84	2.84	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	14	1.58	1.58	1.58	2.70	3.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	18	1.45	1.45	1.45	2.49	3.76	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	14	14	1.52	1.52	1.52	3.02	3.02	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	14	18	1.40	1.40	1.40	2.80	3.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	9	1.82	1.82	2.32	2.32	2.32	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	12	1.69	1.69	2.17	2.17	2.88	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	14	1.61	1.61	2.07	2.07	3.24	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	18	1.48	1.48	1.91	1.91	3.82	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	22	1.37	1.37	1.77	1.77	4.32	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	12	1.58	1.58	2.02	2.71	2.71	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	14	1.51	1.51	1.95	2.60	3.03	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	18	1.40	1.40	1.80	2.40	3.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	14	14	1.45	1.45	1.88	2.91	2.91	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	12	12	1.49	1.49	2.54	2.54	2.54	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	14	14	1.43	1.43	2.45	2.45	2.84	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	14	14	1.37	1.37	2.36	2.75	2.75	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	9	1.72	2.22	2.22	2.22	2.22	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	12	1.61	2.07	2.07	2.07	2.78	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	14	1.54	1.99	1.99	1.99	3.09	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	18	1.43	1.83	1.83	1.83	3.68	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	12	12	1.50	1.95	1.95	2.60	2.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	12	14	1.45	1.87	1.87	2.49	2.92	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	14	14	1.40	1.80	1.80	2.80	2.80	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	12	12	12	1.42	1.83	2.45	2.45	2.45	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	12	12	14	1.36	1.77	2.36	2.36	2.75	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	12	1.99	1.99	1.99	1.99	2.64	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	14	1.91	1.91	1.91	1.91	2.96	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	18	1.77	1.77	1.77	1.77	3.52	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
9	9	9	12	12	1.88	1.88	1.88	2.48	2.48	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++	
9	9	9	12	14	1.80	1.80	1.80	2.40	2.80	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++	
9	9	12	12	12	1.76	1.76	2.36	2.36	2.36	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++	























Nota:

- Modelos 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h
- El valor anterior es para la conexión con el tipo split pared.
- 2 o más unidades interiores deben estar conectadas.
- La capacidad de calefacción se basa en 20°CDB (temperatura interior), 7°CDB/6°CWB (temperatura exterior).
- Longitud de la tubería: 5 m, diferencia de altura: 0 m (unidad exterior a unidad interior)
- La capacidad total de la unidad interior conectada es de hasta 54000 Btu, desde 27000 Btu.



## Resumen y descripción de características

Tipo		Split Pared				
Serie		Serie KG/KE	Serie KM	Serie KN		
Modelo						
Refrigerante						
Ahorro energético	 Detector de personas - Ahorro	El detector de personas actúa en la sala y determina si es necesaria la operación de ahorro de energía.	●			
	 Modo económico	El ajuste del termostato cambia automáticamente según la temperatura para evitar una refrigeración y una calefacción innecesarios.	●	●	●	●
	 Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente	El rango de temperatura mínima y máxima se puede ajustar para proporcionar un mayor ahorro de energía, siempre teniendo en cuenta el confort de los ocupantes.	○	○	○	
	 Retorno automático de temperatura de consigna	La temperatura de consigna vuelve automáticamente a la temperatura establecida anteriormente.	○	○	○	
Confort	 Difusor de potencia	Se abre una lama adicional en base a unos sensores de control, para mejorar rápidamente las necesidades de confort inmediatas.				
	 Modo potente	Funcionamiento a caudal de aire máximo y velocidad del compresor, que rápidamente hace que la habitación esté confortable.	●	●	●	●
	 Funcionamiento de CALOR a 10°C.	La temperatura de la sala puede ajustarse para que no sea inferior a 10°C, lo cual garantiza que no se enfría demasiado cuando no está ocupada.	●	●	●	●
	 Modo de bajo nivel de ruido	Se puede ajustar el nivel de ruido de la unidad exterior.	●	●	●	●
	 Cambio automático	La unidad cambia automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración en función del ajuste de temperatura y la temperatura ambiente.	●	●	●	●
	 Lamas de oscilación vertical	Las lamas verticales oscilan automáticamente hacia arriba y hacia abajo.	●	●	●	●
	 Doble oscilación automática	La compleja acción de oscilación de las lamas permite girar automáticamente tanto en dirección horizontal como vertical.				●
	 Velocidad automática del ventilador	El microordenador ajusta automáticamente el caudal de aire de forma eficaz para seguir los cambios de temperatura ambiente.	●	●	●	●
	 Reinicio automático	En caso de interrupción temporal del suministro eléctrico, el aire acondicionado se reiniciará automáticamente en el mismo modo de funcionamiento que había anteriormente, una vez que se restablezca el suministro eléctrico.	●	●	●	●
	 Conducto de aire fresco conectable	El aire exterior se puede introducir conectando un conducto adquirido localmente a un orificio de salida de aire fresco y a una pieza opcional.				
	 Kit de admisión de aire fresco	El aire fresco puede ser recogido por un ventilador que puede conectarse con una unidad de control externo.				
	 Conducto de distribución conectable	Los sistemas son capaces de conectar conductos de derivación adquiridos localmente para distribuir el caudal de aire.				
	Comodidad	 Programador de apagado automático	Detiene automáticamente el funcionamiento cuando ha transcurrido un tiempo fijo desde el inicio de la operación.	○	○	○
 Programador de sueño		El microordenador cambia gradualmente la temperatura de la sala automáticamente, para permitir un sueño confortable.	●	●	●	●
 Programador de programas		Este programador digital permite seleccionar una de las cuatro opciones siguientes: ON, OFF, ON » OFF, OFF » ON.	●	●	●	●
 Programador semanal		Se pueden establecer diferentes horas de encendido y apagado para cada día.	●	●	○	○
 Programador semanal + SETBACK		El programador semanal + SETBACK puede establecer la temperatura para dos intervalos de tiempo y para cada día de la semana.	○	○	○	
 Señal de filtro		Indica el período de limpieza del filtro mediante una lámpara.	●	●	●	●
 Salida de error externa			○	○	○	
Limpieza	 Entrada ON/OFF externa		○	○	○	
	 Interfaz de LAN inalámbrica	El exclusivo adaptador de LAN inalámbrica permite utilizar el aire acondicionado desde el exterior mediante un smartphone o un PC tablet.	○	○	○	●
	 Filtro de desodorización de iones	El filtro elimina olores descomponiendo poderosamente los olores absorbidos mediante los efectos oxidantes y reductores de los iones generados por la cerámica de partículas ultrafinas.	○	○	○	
	 Filtro Apple-catechin	El filtro Apple-catechin utiliza electricidad estática para limpiar partículas finas y polvo en el aire.	○	○	○	
	 Filtro de larga duración					
Instalación	 Panel lavable	Dado que el panel frontal es fácil de quitar, el mantenimiento también es sencillo.				
	 Bomba de drenaje de serie					●
	 Blue fin					

	Cassette			Conducto						Suelo	Suelo/ Techo	Techo
	Compacto 4 vías	Compacto 4 vías	Estándar 4 vías	Mini (con bomba de drenaje)		Fino (con bomba de drenaje)		Media Presión				
												
	AUY 20/25/35/40/50 -KV	AUY 20/25/35/40/50 -LV	AUY 80/100/125/140 -LR	ACY 20/25/35/40 -KS	ACY 20/25/35/40 -LA	ACY 20/25/35/40 -KL	ACY 20/25/35/40 -LL	ACY71-KM	ACY 20/25/35/40 -LM	AGY 20/35/40 -LV	ABY 20/35/40 -LV/LK	ABY 80/100/125/140-LR
												
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									○ (100-125) LM			○ (125-140) LR
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	○	○	○	○			●		
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		○	●					●	●			●
		○	○			○	○	○	○			○
								●	●			
	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
				●	●							
	○	○	●			●	●	●	●	○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				○	○							
	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
										●		
										●		
								○	○	●		
	●	●	●	●	●	●	●	○	○			○
			● (125-140)						● (100)			● (100)

○: Funcionalidad opcional