

Split residencial

Características	30
Pared. Serie KG Wifi	36
Pared. Serie KM Wifi	38
Pared. Serie KM Large	40
Pared. Serie KN Wifi	44
Pared. Serie KL	46
Suelo. Serie KV	48
Resumen de características	50

SERVICIOS OPCIONALES



Para contratar servicios opcionales ver final del catálogo.



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.



Las tuberías existentes pueden reutilizarse siempre que cumplan con nuestras especificaciones.

Para más información, contacta con nosotros.

Consideraciones importantes al reutilizar tuberías existentes

- Las tuberías deben tener un grosor mínimo de 0,8 mm, acorde con su diámetro.
- Es necesario utilizar abocardados adaptados al nuevo refrigerante y que cumplan con la norma ISO 14903.
- Asegúrate de emplear un cableado adecuado siguiendo las instrucciones del manual de instalación de la nueva unidad de aire acondicionado.
- Si no es posible realizar la recuperación de refrigerante ("pump-down") o las paredes internas de las tuberías están sucias, limpia las tuberías antes de conectarlas a las nuevas.
- Si se utilizan tuberías con diámetros distintos a los tamaños estándar:
 - El rendimiento del sistema podría no alcanzar los niveles especificados.
 - Se deberán adquirir localmente tuercas de abocardado específicas que cumplan con la norma ISO 14903.
 - Se aplicarán restricciones en cuanto a la longitud de las tuberías, la cantidad de refrigerante y las dimensiones de las habitaciones.



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.



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.



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°.



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



Tecnología All DC Inverter



Compresor DC rotativo de doble cámara

Compresor DC rotativo de doble cámara

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

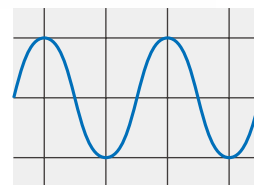
El motor de ventilador DC produce alta potencia, un amplio rango de funcionamiento y alta eficiencia.



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.



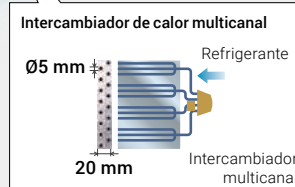
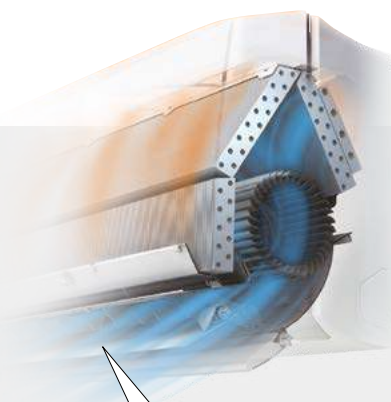
Intercambiador de calor de alta eficiencia

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)

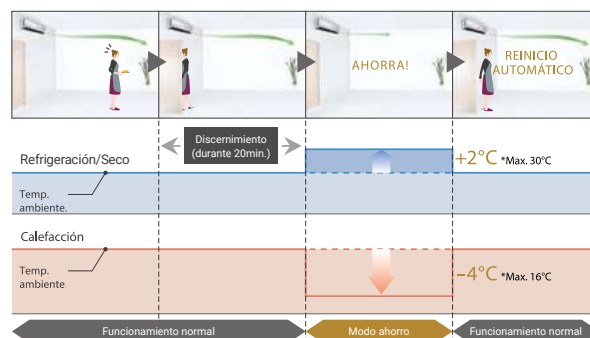


Gran ahorro energético



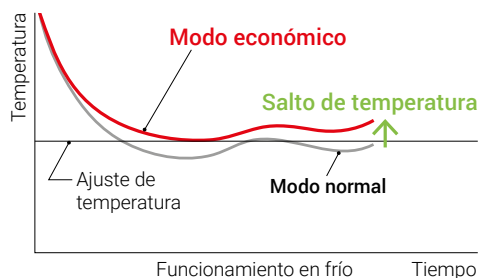
Control "Human sensor"

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.



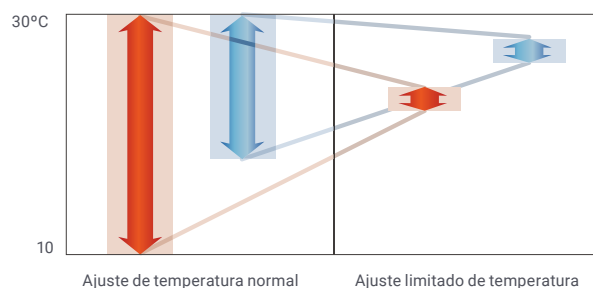
Funcionamiento económico

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



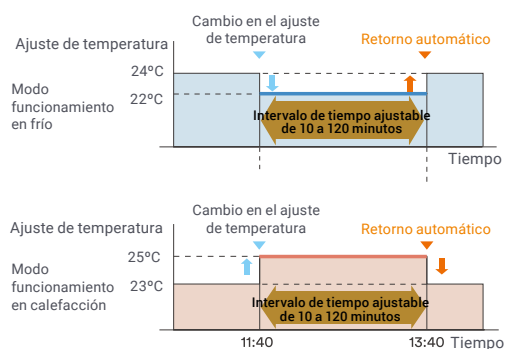
Limitación del punto de ajuste de temperatura ambiente

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

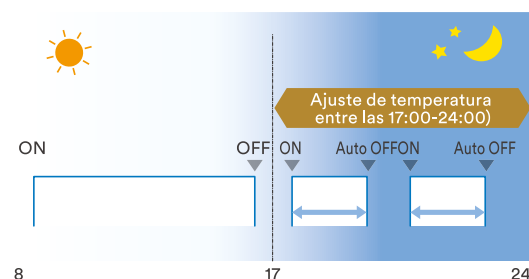
La temperatura de consigna vuelve automáticamente a la temperatura establecida anteriormente. El intervalo de tiempo en el que se puede cambiar la temperatura de consigna es de 10 a 120 minutos.



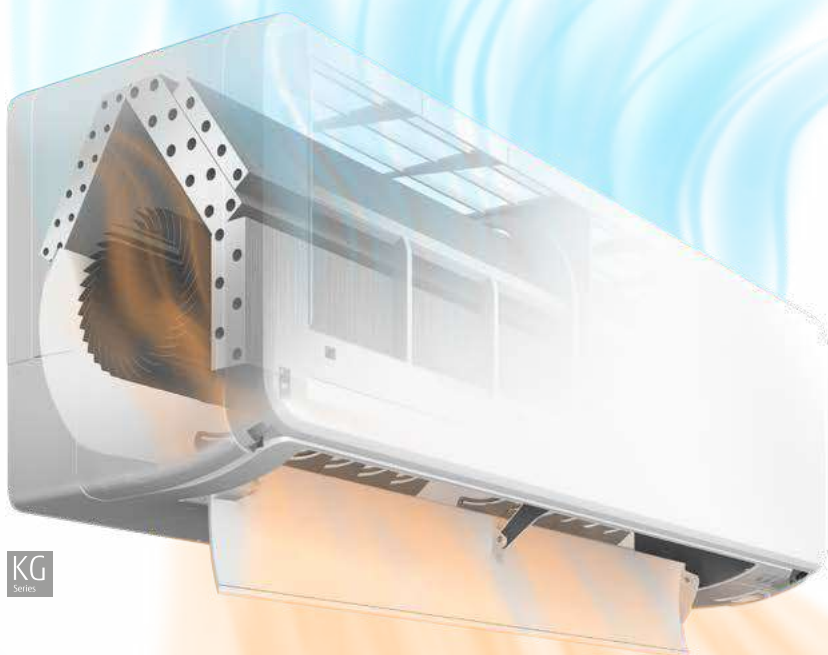
Programador de apagado automático

La unidad interior se apaga automáticamente cuando alcanza el intervalo de tiempo de funcionamiento preestablecido.

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



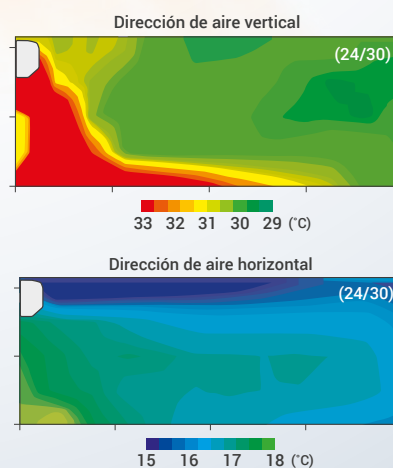
Mayor potencia en calefacción

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

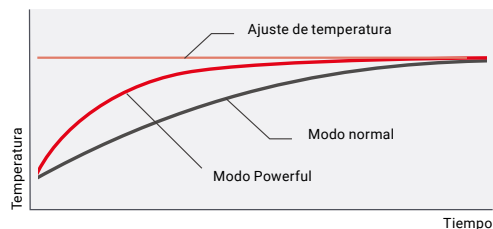
Gracias a la función de difusión de potencia, la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, mientras que el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable logrando un entorno más confortable.





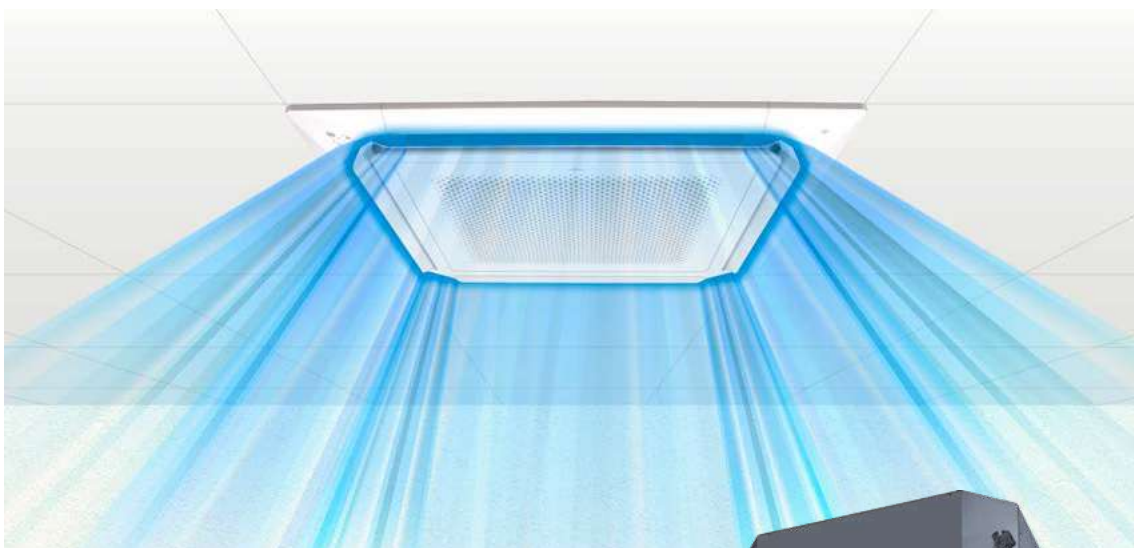
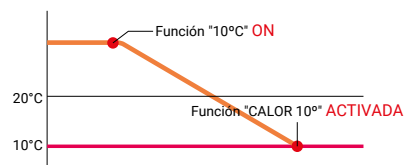
Funcionamiento potente

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.



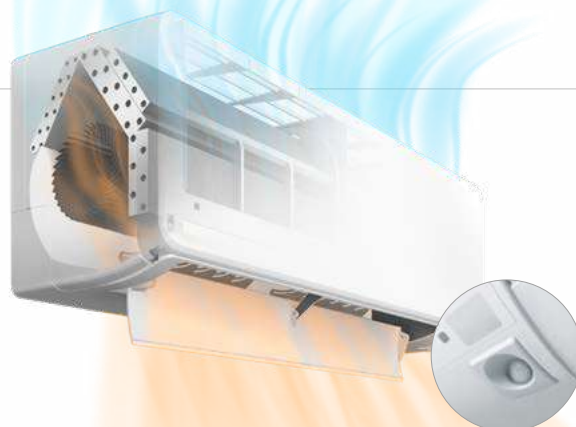
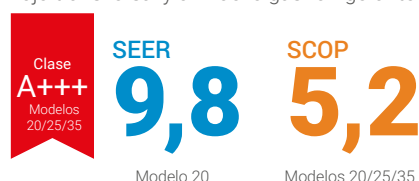
Pared

Serie KG
Wifi incluido 
Diseño y altas prestaciones



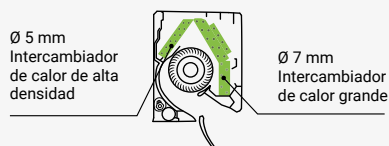
Ahorro energético elevado

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.



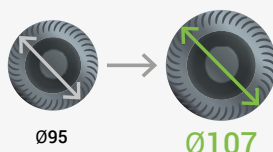
Intercambiador de calor híbrido

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



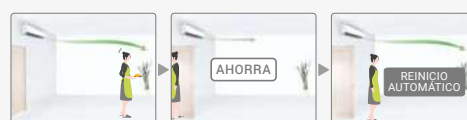
Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

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



Detector de personas

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



Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

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

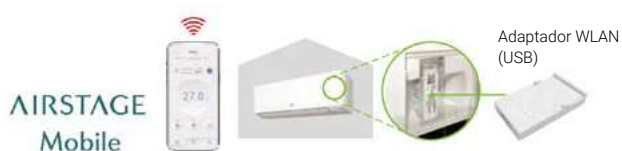


19 dB (A)
(Modelos 20/25/35)

Solo refrigeración

Control de dispositivo inteligente

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



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

Acceso sencillo a la conexión de tubería plana

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



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



Unidad interior



Módulo
Wi-fi



Mando
inalámbrico



AOY20/25/35/40

Especificaciones técnicas

Modelo			ASY20-KG	ASY25-KG	ASY35-KG	ASY40-KG
Código			3NGF97300	3NGF97305	3NGF97310	3NGF97315
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9-3,3)	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	0,550/0,600	0,870/0,910	1,175/1,350
EER	Refrigeración	W/W	5,00	4,55	3,91	3,57
COP	Calefacción		5,00	4,67	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	9,80	9,40	8,8	8,00
SCOP	Calefacción (media)		5,20	5,20	5,20	4,60
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	71	93	135	184
	Calefacción		618	646	673	1.217
Eliminación de la humedad		l/h	1,1	1,3	1,6	1,7
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	36/32/29/19	38/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	38/34/31/20	39/34/31/20	42/38/33/21	44/39/33/24
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	42/43	44/45	50/50	50/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	49/51	52/52	56/58	57/59
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	56/56	58/58	65/66	65/66
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	570/1.390	640/1.480	680/1.800	750/1.800
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	610/1.350	630/1.420	750/1.690	780/1.690
Dimensiones netas	Interior	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
	Exterior	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Peso neto	Interior	kg	10	10	10	10
	Exterior	kg	30	30	31	32
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-3/8			
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8/15,0 - 16,8			
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	20 (15 - 20)			
Diferencia máx. de altura			15			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 50			
	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)

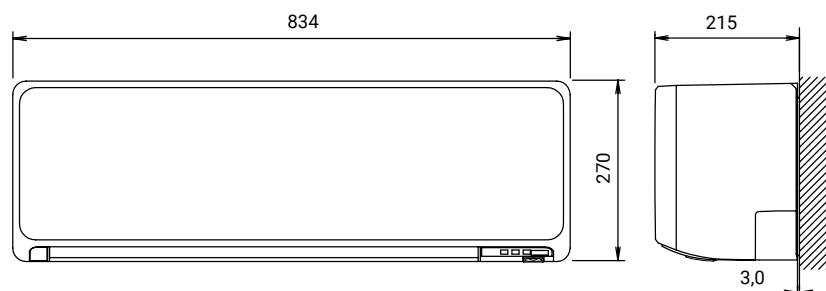
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

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

Dimensiones

(Unidad: mm)



Pared

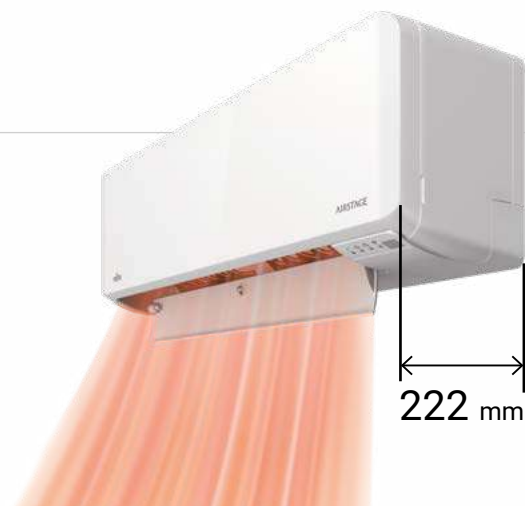
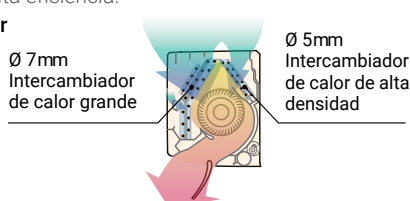
Serie KM
Wifi incluido 
Alta eficiencia
y confort



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



AIRSTAGE Mobile

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

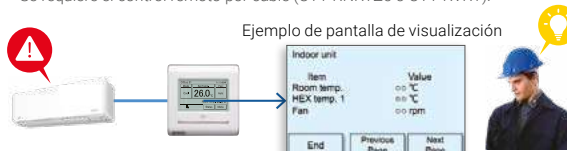
Insatla la app Airstage Mobile en tu smartphone para controlar tu aire acondicionado.



Monitorización del ciclo de refrigerante (Opcional)

El control remoto por cable (panel táctil) muestra valores de interés para el mantenimiento y soporte técnico.

* Se requiere el control remoto por cable (UTY-RNRYZ5 o UTY-RVRY).




Módulo
Wi-fi

Mando
inalámbrico


AOY 20/25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

ASY20/25/35-KMC disponibles bajo pedido

Modelo			ASY20-KMC	ASY25-KMC	ASY35-KMC	ASY40-KMC
Código			3NGF97320	3NGF97325	3NGF97330	3NGF97335
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración	kW	2,0 (0,9-3,09)	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	0,650 / 0,620	0,960 / 1,020	1,220 / 1,410
EER	Refrigeración	W/W	4,43	3,85	3,54	3,44
COP	Calefacción		4,52	4,52	3,92	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	8,40	8,40	7,70	7,10
SCOP	Calefacción (media)		4,60	4,60	4,60	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	83	104	155	207
	Calefacción		700	730	761	1,366
Eliminación de la humedad		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*				
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto				
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	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	Interior	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Al x An x Pr	Exterior	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
Peso neto	Interior	kg	10	10	10	10
	Exterior	kg	22	22	24	31
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 - 16,8	13,8 / 15 - 16,8	13,8 / 15 - 16,8	13,8 / 15 - 16,8
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	20 (15-20)	20 (15-20)	20 (15-20)	20 (15)
Diferencia máx. de altura			15	15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CDB	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50
	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)	0.60 (0.405)	0.60 (0.405)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)

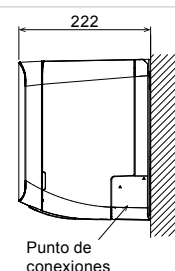
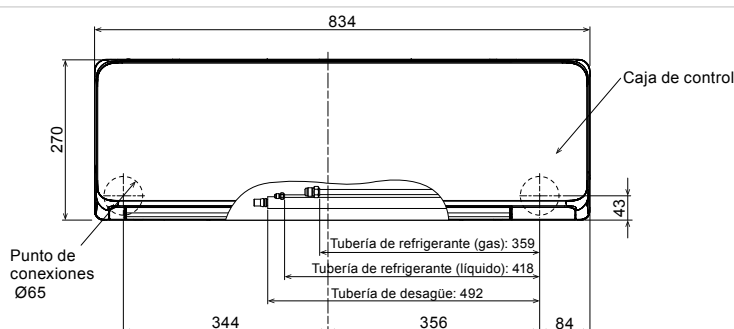
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

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:	3IVF9090	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.



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

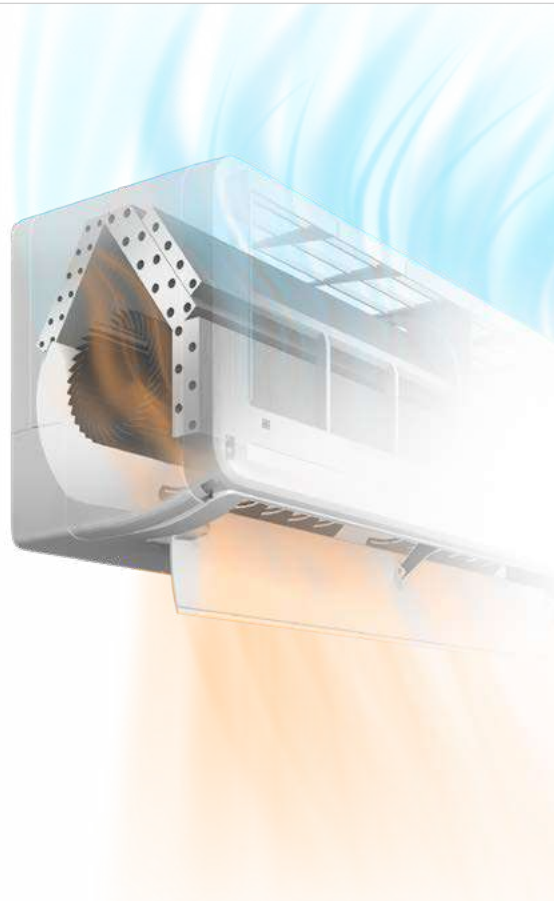
Ø 7 mm
Intercambiador de calor grande

Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

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

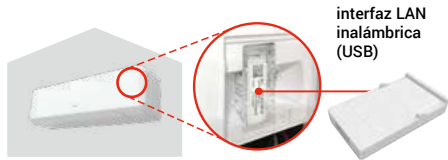


Ø107

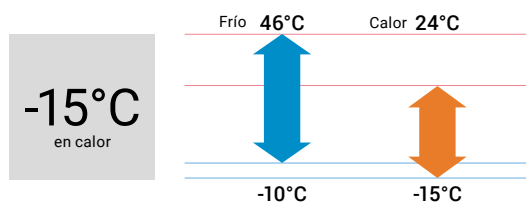


Control de dispositivo inteligente (opcional)

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



Unidad 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	2,08/1,91
EER	Refrigeración		3,74	3,41
COP	Calefacción	W/W	4,04	4,19
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	5,2/4,8	7,1/7,1
SEER	Refrigeración		7,77	7,28
SCOP	Calefacción (media)	W/W	4,60	4,18
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A++	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	9,5/13,5	13,5/16,0
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	234	341
	Calefacción		1.472	2.372
Eliminación de la humedad		l/h	1,7	2,7
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	45/40/35/29	49/40/35/29
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	46/40/35/29	49/40/35/29
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	50/50	54/52
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/61	65/65
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	65/65	67/66
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	980/2.350	1.170/3.240
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	1.020/2.100	1.170/2.820
Dimensiones netas	Interior	mm	280 × 980 × 240	280 × 980 × 240
Al x An x Pr	Exterior	mm	632 × 799 × 290	716 × 820 × 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	1/4-1/2
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	25 (15 - 20)	30 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura			20	25
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	1,02 (0,689)	1,32 (0,891)

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

Accesorios opcionales

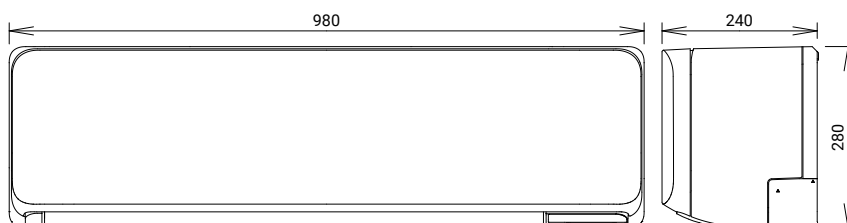
Mando a distancia Infinity: 3IVF9020
Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVF9041
Mando a distancia con cable: 3IVF9010
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVF9091
Mando a distancia simple: 3IVF9090

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)



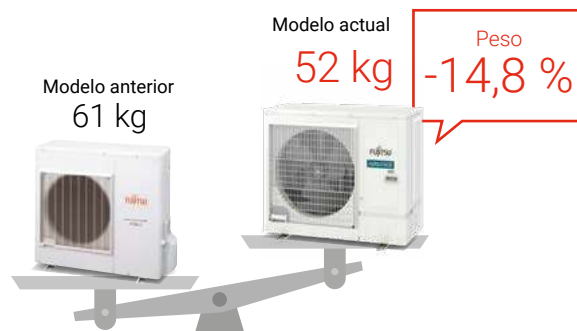
Pared

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

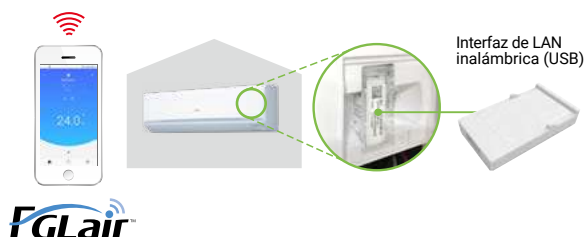
El sensor de personas capta los movimientos de la estancia y se auto-regula para aumentar el confort y el ahorro energético. Funciona de forma automática en modo estándar cuando hay personas y con capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala.



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.



Modelo: ASY80-KM / ASY100-KM



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*	50/44/40/33	50/44/40/33
	U. Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	49/44/39/33	49/44/39/33
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	53/55	55/55
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	65/65	65/65
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	68/69	70/70
Caudal de aire	U. Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	1,330/3,750	1,330/3,750
	U. Interior/Exterior (calefacción)	Alto	1,330/3,750	1,330/3,750
Dimensiones netas	U. Interior	mm	340x1150x280	340x1150x280
Al x An x Pr	U. Exterior	mm	788x940x320	788x940x320
Peso neto	U. Interior	kg (lbs)	18,5 (41)	18,5 (41)
	U. Exterior	kg (lbs)	52,0 (115)	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
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 conexión externo: 3NGF9013

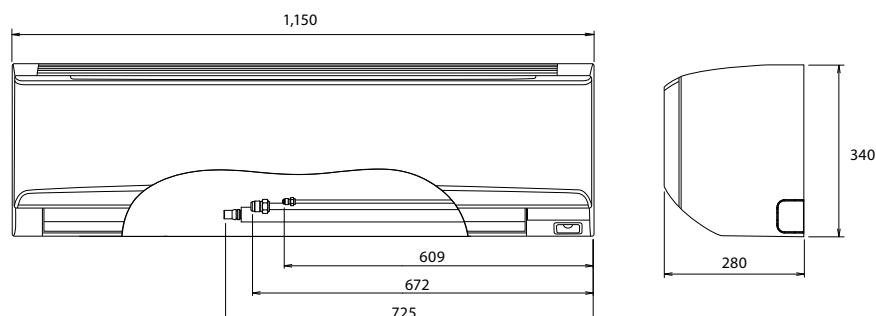
Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVF9038
Kit de comunicación: 3IVF9037
Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9133
3IVN9145
Controlador de conmutador externo: 3IVN9082
Convertidor KNX®: 3IVN9076*
Convertidor MODBUS®: 3NDN9002*

Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC): 3NDN9002*
Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): 3NDN9002*
Filtro de iones de plata: 3NDN9044

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



Elegante diseño

Este modelo destaca por 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

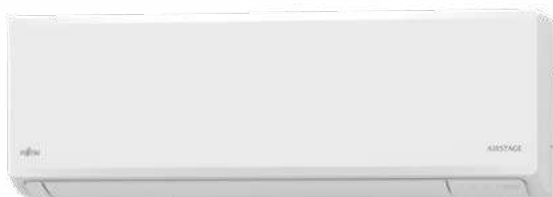
Aún en lugares con elevadas temperaturas al aire libre (máx. 50°C*), proporciona un aire fresco y confortable en el interior.

*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

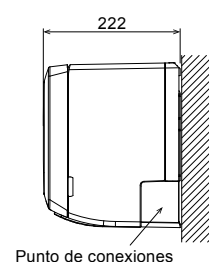
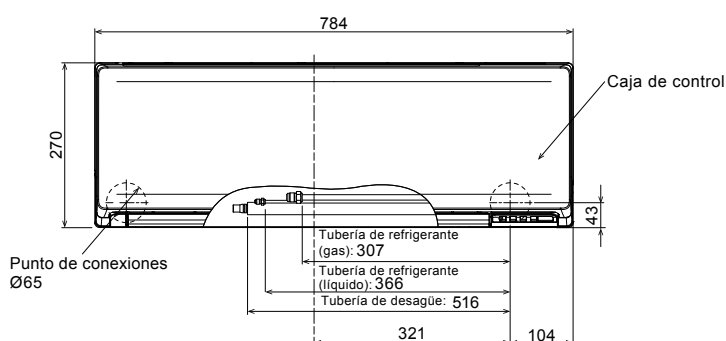
Especificaciones técnicas

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		4,00	3,38	3,24
COP	Calefacción	W/W	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		7,8	7,4	7,0
SCOP	Calefacción (media)	W/W	4,4	4,4	4,4
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+	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	dB (A)	36 / 33 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB		38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		43 / 44	49 / 49
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	m³/h	51 / 52	55 / 53
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		53 / 54	60 / 61
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	530 / 1.430	580 / 1.430	600 / 1.460
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	580 / 1.390	580 / 1.390	600 / 1.360
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
	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

Dimensiones



Pared

Serie KL
Confort para
grandes estancias



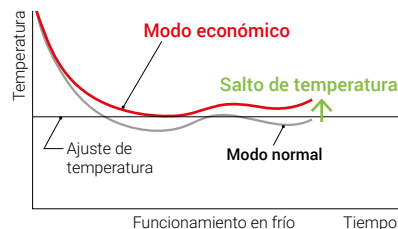
Diseño compacto y elegante

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.



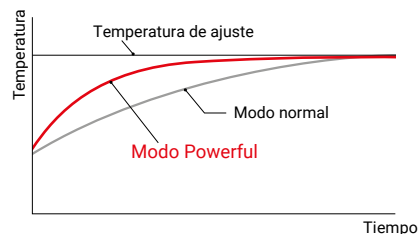
Funcionamiento económico

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

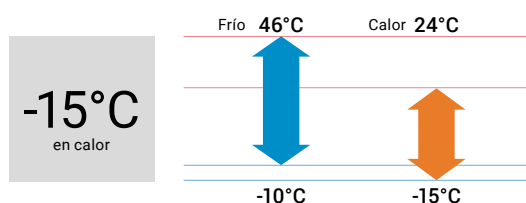
Es posible un funcionamiento continuo de 20 minutos mediante el caudal de aire máximo y la velocidad máxima del compresor. La rápida refrigeración y calefacción hacen que se note un ambiente confortable en la sala rápidamente.



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



Modelo: ASY50-KL / ASY71-KL



Unidad interior



Mando
inalámbrico



AOY50



AOY71

Especificaciones técnicas

Modelo			ASY50-KL	ASY71-KL
Código			3NGF87150	3NGF87155
Fuente de alimentación			Monofásica, ~230 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	5,2(0,9~5,5)	7,1(0,9~7,7)
	Calefacción		6,3(0,6~7,6)	8,0(0,9~9,0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	1,685/1,80	2,42/2,225
EER	Refrigeración		3,09	2,93
COP	Calefacción	W/W	3,50	3,60
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	5,20/4,80	7,10/7,10
SEER	Refrigeración		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	A	9,5/13,5	13,5/17,5
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	253	350
	Calefacción		1563	2485
Eliminación de la humedad		l/h	1,9	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
		m³/h		
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	1/4-1/2
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)			25 (15 - 20)	30 (15 - 20)
Diferencia máx. de altura		m	20	25
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-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

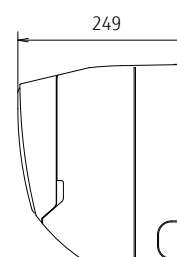
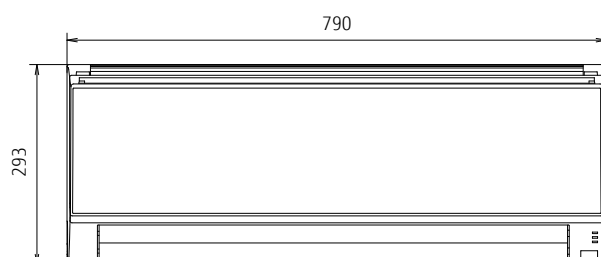
Accesorios opcionales

Filtro de iones de plata: 3NDN9043

Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9057

Dimensiones

(Unidad: mm)



Suelo

Serie KV
Compacto y Confort



Ahorro energético elevado

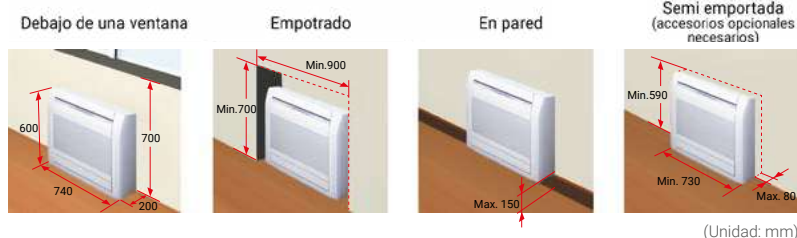
La unidad de suelo KV25 alcanza un SEER de 8,50 y la clasificación A+++ de eficiencia estacional en refrigeración.

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



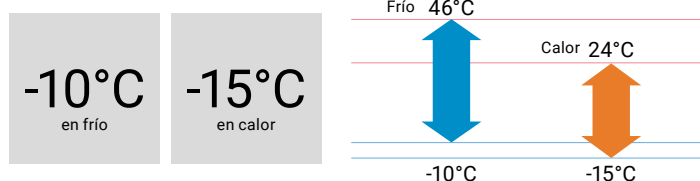
Instalación flexible y sencilla

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



(Unidad: mm)

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



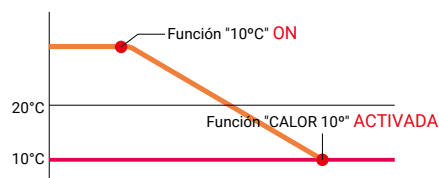
Control de dispositivo inteligente (opcional)

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		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	W/W	4,70	4,00	3,95
COP	Calefacción		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	W/W	8,50	8,20	8,10
SCOP	Calefacción (media)		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)	m³/h	570/1.530	570/1.530	650/2.210
	Interior/Exterior (calefacción)		Alto	600/1.510	600/1.510
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200
	Exterior	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 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)		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 / 15,8 - 16,7	13,8 / 15,8 - 16,7	13,8 / 15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura			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 ₂ eq-T)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,94 (0,635)

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

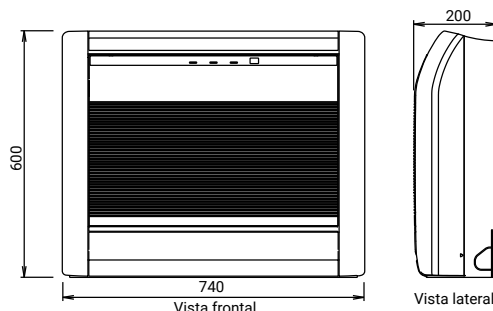
Accesorios opcionales

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		Serie KG	Serie Estándar		
					
N.º de modelo		ASY 20/25/35/40 -KG	ASY 20/25/35/40 -KMC	ASY 50/71-KM	
					
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				
Instalación	 Panel lavable	●		●	
	 Ajuste automático del caudal de aire				
	 Bomba de drenaje de serie				
		Blue fin			

Pared			Suelo
	Serie Estándar	Serie ECO	
			
	ASY 80/100-KM	ASY 20/25/35-KN	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

Características	54
Gama de unidades exteriores	56
Multi-Split de 2 a 5 unidades	58
Multi-Split simultáneo	59
Multi-Split 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1	60
Multi-Split simultáneo. Doble/Triple	64
Unidades Interiores R32	66
Multi-Split de 2 unidades. Tabla de combinación	68
Multi-Split 3x1. Tabla de combinación	70
Multi-Split 4x1. Tabla de combinación	72
Multi-Split 5x1. Tabla de combinación	74
Resumen y descripción de características	78

SERVICIOS OPCIONALES



Para contratar servicios opcionales ver final del catálogo.

Controla varias unidades interiores con una sola exterior y diseña el sistema perfecto para ti.

Para mantener una planta grande o varias salas confortables, te recomendamos nuestro Multi-Split: un sistema compacto con una única unidad exterior. Elige entre nuestra amplia gama de unidades interiores y combínalas a tu gusto.

633

Multi-Split

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)



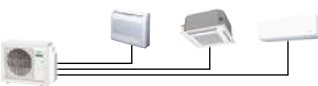
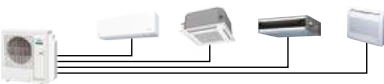
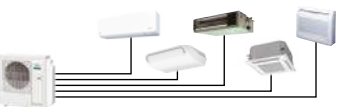
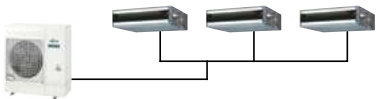
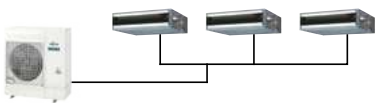
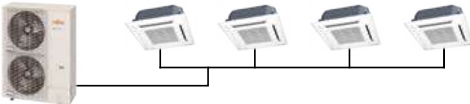
Doble/Triple modelo 45/54
(Monofásico/trifásico)

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			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					
Multi-Split Simultáneo	Doble Monofásico					
	Doble Trifásico					
	Doble/Triple Monofásico					
	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 AIRES ACONDICIONADOS. Compruebe la validez del certificado: 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	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
		Calef.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

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

Multi-Split simultáneo

Unidades interiores



Tipo			4HP		6HP	
Modelo			AY100-K	AY100T-K	AY140-K	AY140T-K
Multi-Split simultáneo Unidad exterior						
Capacidad (kW)	Refrigeración		9,5		13,4	
	Calefacción		10,8		15,5	
Unidad interior	BTU	kW Clase				
 AUY50/71-KVLA	18.000	5,0	● x2		● x3	
	24.000	7,0	—		● x2	
 ACY50-KL	18.000	5,0	● x2		● x3	
Separadores			3NGF9530		3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple)	

Nota: Los sistemas multisplit simultáneo requieren de un control remoto de 3 hilos.

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.



SEER

8,7*

SCOP

4,7

* 2 unidades modelo 40



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 40	0,9	1,25
2 unidades - Modelo 50	1,02	1,30
3 unidades - Modelo 50	1,8	2,2
3 unidades - Modelo 71	1,8	2,2
4 unidades - Modelo 80	2,2	3,3
5 unidades - Modelo 100	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

*Modelo 71 de 3 unidades (refrigeración)

61 dB(A)



-7 dB(A)

68 dB(A)



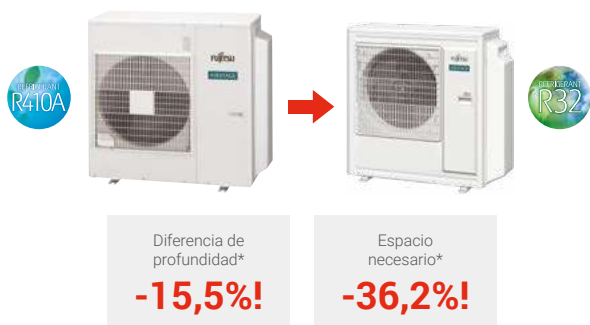
Ahorro de espacio

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

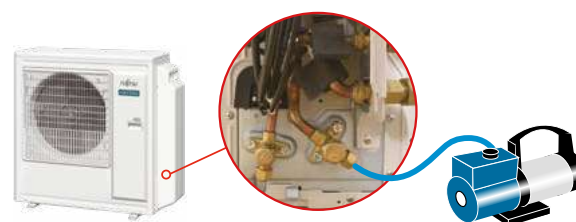
Ahorro de espacio de instalación mediante la unidad exterior frente a varios sistemas 1x1.



* Modelo 5x1

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 Slim



Conducto media presión



Cassette compacto



Suelo



Techo

Especificaciones técnicas



2x1

Modelo			AOY40M2-KB		AOY50M2-KB			
Código			3NGF7088		3NGF7089			
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz					
Capacidad nominal (mín.-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			
COP	Calefacción		4.63		4.59			
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración	dB(A)	47		47			
	Calefacción		49		50			
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración	dB(A)	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			AOY50M3-KB		AOY71 M3-KB	
Código			3NGF82001		3NGF82002	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz			
Capacidad nominal (mín.-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	
COP	Calefacción		4.89		4.40	
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración	dB(A)	46		48	
	Calefacción		49		53	
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración	dB(A)	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

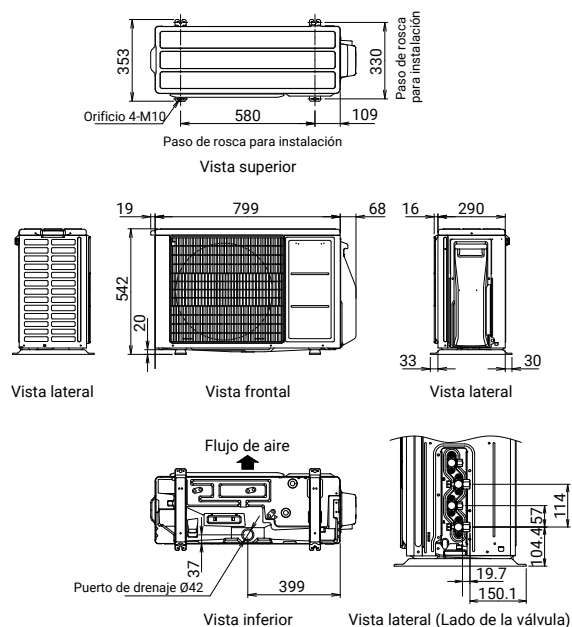
Modelo			AOY80M4-KB		AOY100M5-KB	
Código			3NGF82003		3NGF82004	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz			
Capacidad nominal (mín.-máx.)	Refrigeración	kW	8.0 (2.4-10.1)		9.5 (3.0-11.0)	
	Calefacción		9.6 (3.0-11.2)		10.6 (3.5-12.0)	
EER	Refrigeración	W/W	3.90		3.80	
COP	Calefacción		4.55		4.50	
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

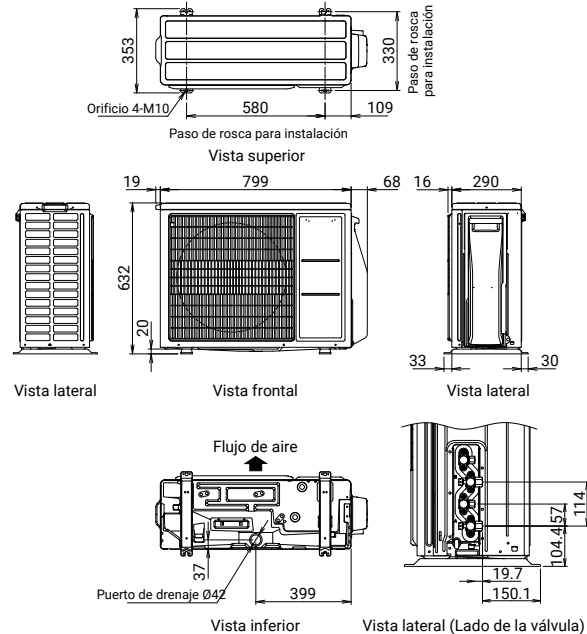
Dimensiones

(Unidad: mm)

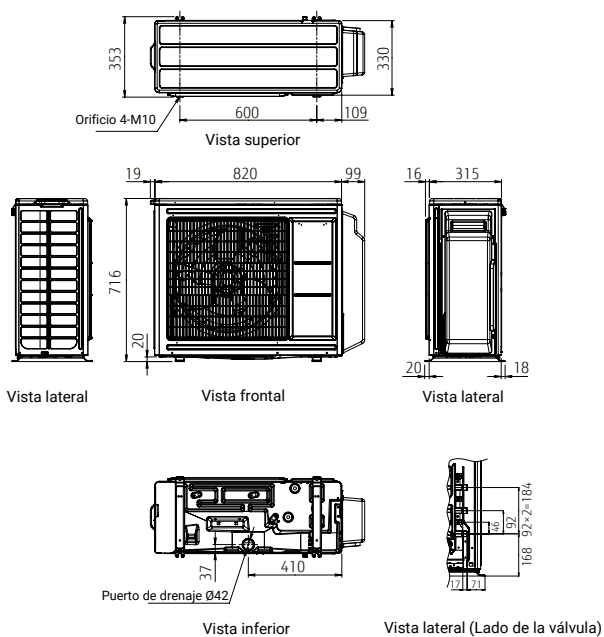
2x1: AOY40M2-KB



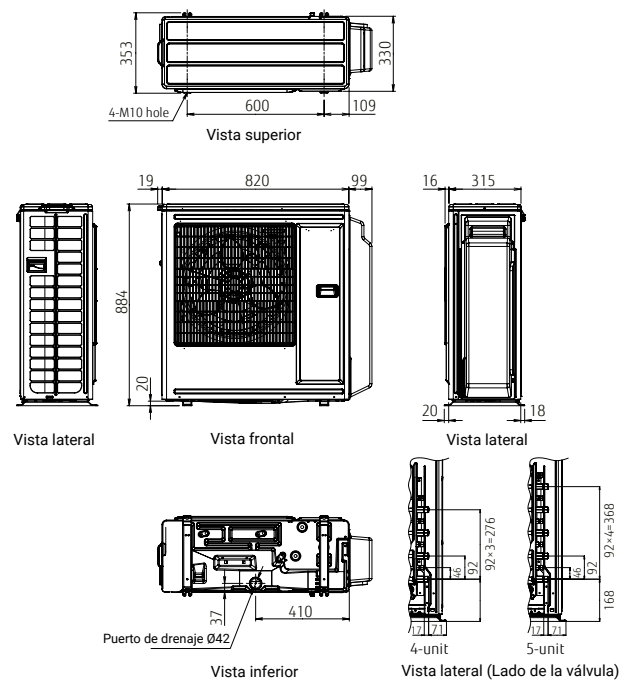
2x1: AOY50M2-KB



3x1: AOY50M3-KB / AOY71M3-KB



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



Multi-Split
simultáneo

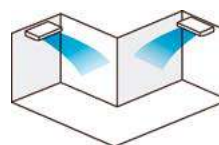
Doble/Triple



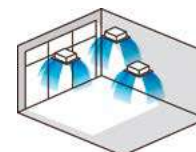
Admite varios escenarios de instalación, desde oficinas a espacios comerciales, dentro de la misma sala y con conexión múltiple de hasta 3 unidades interiores.

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



Gama de unidades interiores

Unidades interiores de tipo cassette y conducto seleccionables en función del tamaño y las condiciones de la habitación.



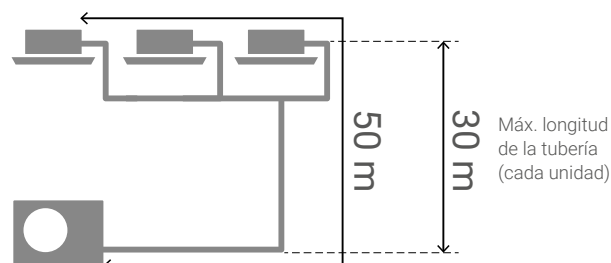
Cassette



Conducto Slim

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.



Combinaciones multi-split simultáneo

Unidad exterior	100	100 (trif.)	140	140 (trif.)	140	140 (trif.)
Unidad interior	50+50	50+50	71+71	71+71	50+50+50	50+50+50
Separador	3NGF9530	3NGF9530	3NGF9530	3NGF9530	3NGF9532	3NGF9532
Mando (3 hilos)	3NGF9006					

Nota: En los sistemas de multi-split simultáneo las unidades interiores combinadas deberán ser del mismo tipo (por ejemplo: 3x Cassette).

Modelo: AY100/140-K
AY100T/140T-K [Trifásica]



AY 100

AY 140

Especificaciones técnicas

Modelo de las unidades interiores				Cassette compacto			
				AUY50MS-KV		AUY71MS-KV	
Código				3NGF6038K		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	
	Calefacción	A/M/B/SB*		800/680/580/450		860/760/700/530	
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	245x570x570		245x570x570	
Peso neto			kg (lbs)	15 (33)		16 (35)	
Rejilla de cassette				UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W	
Modelo de las unidades interiores				Conducto			
				ACY50-KL			
Código				3NGF89126			
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Caudal de aire	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	940/880/820/750			
	Calefacción	A/M/B/SB*		940/880/820/750			
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	198x900x620			
Peso neto			kg (lbs)	20 (44)			
Modelo de las unidades exteriores				AY100-K	AY140-K	AY100T-K	AY140T-K
Código				3NGF89027	3NGF89087	3NGF89167	3NGF89187
Capacidad	Refrigeración	kW	9,5	13,4	9,5	13,4	
	Calefacción		10,8	15,5	10,8	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	55	57	
	Calefacción		55	59	55	59	
Nivel de potencia sonora (alto)	Refrigeración		70	73	70	73	
	Calefacción		70	73	70	73	
Caudal de aire	Refrigeración / Calefacción	m³/h	3750/3750	4450/4450	3750/3750	4450/4450	
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso neto			kg (lbs)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	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
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)	50 (30-0)
Diferencia de altura				30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 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)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	
Tubo de separación			3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple)	3NGF9530 (doble)	3NGF9530 (doble) 3NGF9532 (triple)	

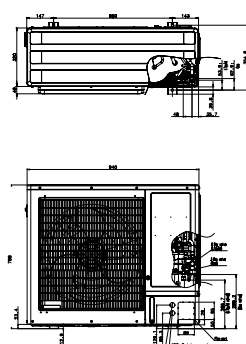
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

• 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.

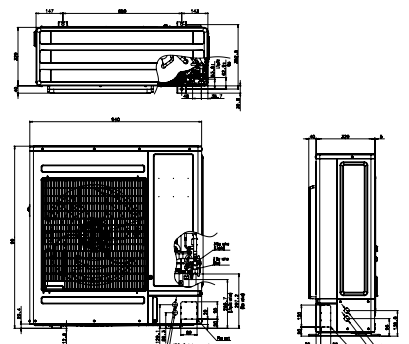
Dimensiones

(Unidad: mm)

AOY100



AOY140



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*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	56	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Calefacción		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		10	10	10	10
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	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
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*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	55	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Calefacción		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		11	11	11	11,5
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

Modelo disponible hasta finalizar existencias

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*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	55	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Calefacción		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		10	10	10	10
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	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		5,0	6,3	7,1
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Calefacción		46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	60	62	65
	Calefacción		61	62	65
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	980/810/640/510	1.060/810/640/510	1.170/850/640/510
	Calefacción		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		12,5	12,5	12,5
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2

Split Pared KN



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*	36 / 33 / 29 / 21	41 / 35 / 29 / 21	42 / 36 / 32 / 21
	Calefacción		36 / 33 / 30 / 22	41 / 34 / 30 / 22	42 / 35 / 31 / 22
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	51	56	57
	Calefacción		51	56	57
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	530 / 460 / 390 / 250	640 / 500 / 390 / 250	660 / 520 / 440 / 250
	Calefacción		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		9	9	9
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

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*	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Calefacción		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	52	55	56
	Calefacción		52	55	56
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Calefacción		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		14	14	14
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	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*	dB (A)	38/36/33/31		42/37/34/31	
	Calefacción			38/36/33/31		42/37/34/31	
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	53		57	
	Calefacción			53		57	
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	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	24		24	
Diámetro tubo de conexión		Líquido/Gas	pul.	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			245 x 570 x 570		245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Peso neto			15		15	15	15	16
Panel			UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2



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			198 x 700 x 620		198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Peso neto			16		17	17	20
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Presión estática externa			0 / 90		0 / 90	0 / 90	0 / 90
Bomba de drenaje			Estándar		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			270 x 1.135 x 700	
Peso neto			35	
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2	
Presión estática externa			30 / 150	
Bomba de drenaje			Estándar	

Mando no incluido en dotación en las unidades de conducto, cassette y techo. * 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		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+++

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		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 20 (2.0kW) / 25 (2.5kW) / 35 (3.5kW) / 40 (4.0kW) / 50 (5.0kW) / 60 (6.0kW) / 71 (7.1kW)
 • 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 14kBtu/h hasta 21kBtu/h



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		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++

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		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 20 (2.0kW) / 25 (2.5kW) / 35 (3.5kW) / 40 (4.0kW) / 50 (5.0kW) / 60 (6.0kW) / 71 (7.1kW)
 • 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 14kBtu/h hasta 21kBtu/h

Multi-Split 3x1

Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 3x1

AOY50Ui-MI3	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la refrigeración								
				Capacidad de refrigeración				Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
				Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Eficiencia energética
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW					
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++
	35	40	-	2,49	2,91	-	5,40 (1.8-7.0)	1.41 (0.35-1.90)	3,83	5,4	8,0	A++
	40	40	-	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+++

AOY71Ui-MI3	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la refrigeración									
				Capacidad de refrigeración				Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales			
				Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Eficiencia energética	
				kW	kW	kW	kW	kW		kW			
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 20 (2.0kW) / 25 (2.5kW) / 35 (3.5kW) / 40 (4.0kW) / 50 (5.0kW) / 60 (6.0kW) / 71 (7.1kW)
- 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 la unidad interior conectada es de 14kBtu/h hasta 21kBtu/h
- *1: Con ASY50Ui-MI conectado, conecte al menos un tipo de 9000 Btu Split Pared.



Calefacción Multi-Split 3x1

AOY50Ui-MI3	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la calefacción								
				Capacidad de calefacción				Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Datos estacionales		
				Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SCOP	Eficiencia energética
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
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++

AOY71UI-MI3	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la calefacción								
				Capacidad de calefacción				Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Datos estacionales		
				Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SCOP	Eficiencia energética
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
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 20 (2.0kW) / 25 (2.5kW) / 35 (3.5kW) / 40 (4.0kW) / 50 (5.0kW) / 60 (6.0kW) / 71 (7.1kW)
- 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 14kBtu/h hasta 21kBtu/h
- *1: Con ASY50Ui-MI conectado, conecte al menos un tipo split pared para 9000 Btu.

Multi-Split 4x1

Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 4x1

AOY80UFI-MI4				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					Capacidad total (mín.-máx.)				
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	SEER				
2 unidades conexión	20	60	-	-	2.00	6.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	20	71	-	-	1.81	6.19	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	25	60	-	-	2.32	5.68	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	25	71	-	-	2.18	5.82	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	35	50	-	-	3.20	4.80	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	35	60	-	-	2.82	5.18	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	35	71	-	-	2.67	5.33	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	40	50	-	-	3.50	4.50	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	40	60	-	-	3.11	4.89	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	40	71	-	-	2.95	5.05	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	50	50	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	50	60	-	-	3.60	4.40	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	50	71	-	-	3.43	4.57	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	60	60	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	60	71	-	-	3.83	4.17	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
	71	71	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++		
3 unidades conexión	20	20	35	-	2.00	2.00	3.50	-	7.50(2.4-9.3)	2.10(0.45-2.84)	3.57	7.5	8.1	A++		
	20	20	40	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	20	50	-	1.75	1.75	4.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	20	60	-	1.56	1.56	4.88	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	20	71	-	1.47	1.47	5.06	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	25	25	-	2.00	2.50	2.50	-	7.00(2.4-8.9)	1.90(0.45-2.65)	3.69	7.0	8.2	A++		
	20	25	35	-	2.00	2.50	3.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	25	40	-	1.87	2.40	3.73	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	25	50	-	1.64	2.12	4.24	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	25	60	-	1.47	1.89	4.64	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	25	71	-	1.40	1.80	4.80	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	35	35	-	1.80	3.10	3.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	35	40	-	1.70	2.91	3.39	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	35	50	-	1.51	2.59	3.90	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	35	60	-	1.37	2.34	4.29	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	35	71	-	1.30	2.23	4.47	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	40	40	-	1.60	3.20	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	40	50	-	1.44	2.87	3.69	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	40	60	-	1.30	2.60	4.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	40	71	-	1.24	2.49	4.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	50	50	-	1.30	3.35	3.35	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	50	60	-	1.19	3.06	3.75	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	20	50	71	-	1.14	2.94	3.92	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	25	25	-	2.50	2.50	2.50	-	7.50(2.4-9.6)	2.10(0.45-3.01)	3.57	7.5	8.1	A++		
	25	25	35	-	2.40	2.40	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	25	40	-	2.25	2.25	3.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	25	50	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	25	60	-	1.80	1.80	4.40	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	25	71	-	1.71	1.71	4.58	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	35	35	-	2.18	2.91	2.91	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	35	40	-	2.06	2.74	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	35	50	-	1.85	2.46	3.69	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	35	60	-	1.67	2.23	4.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	35	71	-	1.60	2.13	4.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	40	40	-	1.94	3.03	3.03	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	40	50	-	1.76	2.73	3.51	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	40	60	-	1.60	2.49	3.91	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	25	40	71	-	1.53	2.38	4.09	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	35	35	35	-	2.67	2.67	2.67	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	35	35	40	-	2.53	2.53	2.94	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	35	35	50	-	2.29	2.29	3.42	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	35	35	60	-	2.09	2.09	3.82	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	35	35	71	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	35	40	40	-	2.40	2.80	2.80	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	35	40	50	-	2.18	2.55	3.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	35	50	50	-	2.00	3.00	3.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	40	40	40	-	2.67	2.67	2.67	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
	40	40	50	-	2.43	2.43	3.14	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++		
4 unidades conexión	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	20	25	1.87	1.87	1.87	2.39	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	20	35	1.70	1.70	1.70	2.90	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	20	40	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	20	50	1.44	1.44	1.44	3.68	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	25	25	1.75	1.75	2.25	2.25	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	25	35	1.60	1.60	2.06	2.74	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	25	40	1.51	1.51	1.95	3.03	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	25	50	1.37	1.37	1.76	3.50	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	35	35	1.47	1.47	2.53	2.53	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	35	40	1.40	1.40	2.40	2.80	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	35	50	1.27	1.27	2.18	3.28	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	40	40	1.33	1.33	2.67	2.67	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	20	40	50	1.22	1.22	2.43	3.13	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	25	25	25	1.64	1.64	2.12	2.12	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	25	25	35	1.51	1.51	1.95	2.59	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	25	25	40	1.43	1.43	1.85	2.87	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	25	25	50	1.30	1.30	1.67	3.36	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	25	35	35	1.40	1.40	2.40	2.40	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++		
	20	25	35	40	1.33	1.33	2.29	2.67	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.					



Calefacción Multi-Split 4x1

AOY80U-MI4	Combinación de unidad interior			Funcionamiento de la calefacción						Datos estacionales				
				Capacidad de calefacción				Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Datos estacionales				
				Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4			Capacidad total (mín.-máx.)	Potencia de diseño	SCOP	Eficiencia energética	
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW						
2 unidades conexión	20	60	-	-	2.40	7.20	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	20	71	-	-	2.17	7.43	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	25	60	-	-	2.79	6.81	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	25	71	-	-	2.62	6.98	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	35	50	-	-	3.84	5.76	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	35	60	-	-	3.39	6.21	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	35	71	-	-	3.20	6.40	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	40	50	-	-	4.20	5.40	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	40	60	-	-	3.73	5.87	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	40	71	-	-	3.54	6.06	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	50	50	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	50	60	-	-	4.32	5.28	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	50	71	-	-	4.11	5.49	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	60	60	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	60	71	-	-	4.59	5.01	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	71	71	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
3 unidades conexión	20	20	35	-	2.40	2.40	4.20	-	9.00(3.0-10.4)	2.11(0.30-2.60)	4.27	6.0	4.4	A+
	20	20	40	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	20	50	-	2.10	2.10	5.40	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	20	60	-	1.87	1.87	5.86	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	20	71	-	1.77	1.77	6.06	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	25	25	-	2.40	3.00	3.00	-	8.40(3.0-10.0)	1.94(0.30-2.45)	4.32	6.0	4.4	A+
	20	25	35	-	2.40	3.00	4.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	25	40	-	2.24	2.88	4.48	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	25	50	-	1.98	2.54	5.08	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	25	60	-	1.77	2.27	5.56	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	25	71	-	1.68	2.16	5.76	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	35	35	-	2.16	3.72	3.72	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	35	40	-	2.04	3.49	4.07	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	35	50	-	1.82	3.11	4.67	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	35	60	-	1.64	2.81	5.15	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	35	71	-	1.56	2.68	5.36	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	40	40	-	1.92	3.84	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	40	50	-	1.72	3.45	4.43	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	40	60	-	1.56	3.13	4.91	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	40	71	-	1.49	2.99	5.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	50	50	-	1.56	4.02	4.02	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	50	60	-	1.43	3.68	4.49	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	20	50	71	-	1.37	3.53	4.70	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	25	25	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00(3.0-10.8)	2.11(0.30-2.76)	4.27	6.0	4.4	A+
	25	25	35	-	2.88	2.88	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	25	40	-	2.70	2.70	4.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	25	50	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	25	60	-	2.16	2.16	5.28	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	25	71	-	2.06	2.06	5.48	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	35	35	-	2.62	3.49	3.49	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	35	40	-	2.47	3.29	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	35	50	-	2.23	2.95	4.43	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	35	60	-	2.01	2.68	4.91	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	35	71	-	1.92	2.56	5.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	40	40	-	2.34	3.63	3.63	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	40	50	-	2.11	3.28	4.21	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	40	60	-	1.92	2.99	4.69	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	25	40	71	-	1.84	2.86	4.90	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	35	35	35	-	3.20	3.20	3.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	35	35	40	-	3.03	3.03	3.54	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	35	35	50	-	2.74	2.74	4.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	35	35	60	-	2.50	2.50	4.60	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	35	35	71	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	35	40	40	-	2.88	3.36	3.36	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	35	40	50	-	2.62	3.05	3.93	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	35	50	50	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	40	40	40	-	3.20	3.20	3.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	40	40	50	-	2.92	2.92	3.76	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
4 unidades conexión	20	20	20	20	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	20	25	2.24	2.24	2.24	2.88	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	20	35	2.04	2.04	2.04	3.48	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	20	40	1.92	1.92	1.92	3.84	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	20	50	1.72	1.72	1.72	4.44	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	25	25	2.10	2.10	2.70	2.70	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	25	35	1.92	1.92	2.47	3.29	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	25	40	1.82	1.82	2.34	3.62	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	25	50	1.64	1.64	2.11	4.21	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	35	35	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	35	40	1.68	1.68	2.88	3.36	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	35	50	1.53	1.53	2.62	3.92	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	40	40	1.60	1.60	3.20	3.20	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	20	40	50	1.46	1.46	2.92	3.76	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	25	25	25	1.98	2.54	2.54	2.54	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	25	25	35	1.81	2.34	2.34	3.11	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	25	25	40	1.71	2.22	2.22	3.45	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	25	25	50	1.56	2.01	2.01	4.02	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	25	35	35	1.68	2.16	2.88	2.88	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	20	25	35	40	1.60	2.06	2.74	3.20	9.60(3.0-11.2)	2				

Multi-Split 5x1 Tabla de combinación - Refrigeración

Refrigeración Multi-Split 5x1

AOY100Ui-Mi5	Combinación de unidad interior					Funcionamiento de la refrigeración										Datos estacionales			
						Capacidad de refrigeración						Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Potencia de diseño	SEER	Eficiencia energética			
						Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5	Capacidad total (mín.-máx.)								
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
2 unidades conexión	20	71	-	-	-	2.00	7.00	-	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.09	9.0	7.9	A++			
	25	60	-	-	-	2.50	6.00	-	-	-	8.50(3.0-11.0)	2.67(0.30-3.45)	3.18	8.5	7.9	A++			
	25	71	-	-	-	2.50	7.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	35	60	-	-	-	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	35	71	-	-	-	3.17	6.33	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	40	60	-	-	-	3.69	5.81	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	40	71	-	-	-	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	50	50	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	50	60	-	-	-	4.27	5.23	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	50	71	-	-	-	4.07	5.43	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	60	60	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	60	71	-	-	-	4.54	4.96	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
	71	71	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++			
3 unidades conexión	20	20	40	-	-	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++			
	20	20	50	-	-	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++			
	20	20	60	-	-	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++			
	20	20	71	-	-	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++			
	20	25	35	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	8.00(3.0-10.0)	2.26(0.30-2.88)	3.54	8.0	8.2	A++			
	20	25	40	-	-	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++			
	20	25	50	-	-	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++			
	20	25	60	-	-	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++			
	20	25	71	-	-	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++			
	20	35	35	-	-	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++			
	20	35	40	-	-	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++			
	20	35	50	-	-	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++			
	20	35	60	-	-	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++			
	20	35	71	-	-	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++			
	20	40	40	-	-	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++			
	20	40	50	-	-	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++			
	20	40	60	-	-	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++			
	20	40	71	-	-	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++			
	20	50	50	-	-	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++			
	20	50	60	-	-	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++			
	20	50	71	-	-	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++			
	25	25	25	-	-	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++			
	25	25	35	-	-	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++			
	25	25	40	-	-	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++			
	25	25	50	-	-	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++			
	25	25	60	-	-	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++			
	25	25	71	-	-	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++			
	25	35	35	-	-	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++			
	25	35	40	-	-	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++			
	25	35	50	-	-	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++			
	25	35	60	-	-	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++			
	25	35	71	-	-	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++			
	25	40	40	-	-	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++			
	25	40	50	-	-	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++			
	25	40	60	-	-	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++			
	25	40	71	-	-	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++			
	25	50	50	-	-	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++			
	25	50	60	-	-	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++			
	25	50	71	-	-	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++			
	35	35	35	-	-	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++			
	35	35	40	-	-	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++			
	35	35	50	-	-	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++			
	35	35	60	-	-	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++			
	35	35	71	-	-	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++			
	35	40	40	-	-	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++			
	35	40	50	-	-	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++			
	35	40	60	-	-	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++			
	35	40	71	-	-	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++			
	35	50	50	-	-	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++			
	35	50	60	-	-	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++			
	35	50	71	-	-	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++			
	40	40	40	-	-	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++			
	40	40	50	-	-	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++			
	40	40	60	-	-	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++			
	40	40	71	-	-	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++			
	40	50	50	-	-	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++			
	50	50	50	-	-	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++			
4 unidades conexión	20	20	20	20	-	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+++			
	20	20	20	25	-	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++			
	20	20	20	35	-	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++			
	20	20	20	40	-	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++			
	20	20</																	

AOY100Ui-Mi5	Combinación de unidad interior					Funcionamiento de la refrigeración										Datos estacionales		
						Capacidad de refrigeración					Potencia de entrada (mín.-máx.)		EER					
						Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5	Capacidad total (mín.-máx.)	Potencia de entrada (mín.-máx.)		Potencia de diseño	SEER	Eficiencia energética		
4 unidades conexión	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
	20	40	40	50	-	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++		
	25	25	25	25	-	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++		
	25	25	25	35	-	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++		
	25	25	25	40	-	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++		
	25	25	25	50	-	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++		
	25	25	25	60	-	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++		
	25	25	25	71	-	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++		
	25	25	35	35	-	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++		
	25	25	35	40	-	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++		
	25	25	35	50	-	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++		
	25	25	35	60	-	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++		
	25	25	35	71	-	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++		
	25	25	40	40	-	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++		
	25	25	40	50	-	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++		
	25	25	50	50	-	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++		
	25	35	35	35	-	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++		
	25	35	35	40	-	1.81	2.43	2.43	2.83	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++		
	25	35	35	50	-	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++		
	25	35	40	40	-	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++		
	25	35	40	50	-	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++		
	25	40	40	40	-	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++		
	35	35	35	35	-	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++		
	35	35	35	40	-	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++		
	35	35	35	50	-	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++		
	35	35	40	40	-	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++		
35	40	40	40	-	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	20	20	20	20	20	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+++		
	20	20	20	20	25	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+++		
	20	20	20	20	35	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+++		
	20	20	20	20	40	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+++		
	20	20	20	20	50	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+++		
	20	20	20	20	60 ¹⁾	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+++		
	20	20	20	20	71	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+++		
	20	20	20	25	25	1.70	1.70	1.70	2.20	2.20	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++		
	20	20	20	25	35	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+++		
	20	20	20	25	40	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+++		
	20	20	20	25	50	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+++		
	20	20	20	25	60 ¹⁾	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+++		
	20	20	20	25	71	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+++		
	20	20	20	35	35	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+++		
	20	20	20	35	40	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+++		
	20	20	20	35	50	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+++		
	20	20	20	40	40	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+++		
	20	20	20	40	50	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+++		
	20	20	25	25	25	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+++		
	20	20	25	25	35	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+++		
	20	20	25	25	40	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+++		
	20	20	25	25	50	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+++		
	20	20	25	25	60 ¹⁾	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+++		
	20	20	25	35	35	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+++		
	20	20	25	35	40	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+++		
	20	20	25	35	50	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+++		
	20	20	25	40	40	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+++		
	20	20	35	35	35	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+++		
	20	20	35	35	40	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+++		
	20	20	35	40	40	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+++		
	20	25	25	25	25	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+++		
	20	25	25	25	35	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+++		
	20	25	25	25	40	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+++		
	20	25	25	25	50	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+++		
	20	25	25	35	35	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+++		
	20	25	25	35	40	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+++		
	20	25	25	40	40	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+++		
	20	25	35	35	35	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+++		
	20	25	35	35	40	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+++		
	25	25	25	25	25	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+++		
25	25	25	25	35	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+++			
25	25	25	25	40	1.71	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+++			
25	25	25	25	50	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+++			
25	25	25	35	35	1.68	1.68	1.68	2.23	2.23	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++			
25	25	25	35	40	1.61	1.61	1.61	2.15	2.52	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++			
25	25	35	35	35	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+++			

Multi-Split 5x1

Tabla de combinación - Calefacción

Calefacción Multi-Split 5x1

AOY100Ui-Mi5	Combinación de unidad interior					Funcionamiento de la calefacción								Datos estacionales			
						Capacidad de calefacción					Potencia de entrada (mín.-máx.)	COP	Potencia de diseño				
						Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5			Capacidad total (mín.-máx.)	Potencia de diseño	SCOP	Eficiencia energética	
						kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW				
2 unidades conexión	20	71	-	-	-	2.39	8.21	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	25	60	-	-	-	3.00	7.20	-	-	-	10.20(3.5-12.0)	2.52(0.25-3.25)	4.04	6.8	4.3	A+	
	25	71	-	-	-	2.89	7.71	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	35	60	-	-	-	3.74	6.86	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	35	71	-	-	-	3.53	7.07	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	40	60	-	-	-	4.12	6.48	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	40	71	-	-	-	3.91	6.69	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	50	50	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	50	60	-	-	-	4.77	5.83	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	50	71	-	-	-	4.54	6.06	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	60	60	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	60	71	-	-	-	5.07	5.53	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	71	71	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+	
	20	20	40	-	-	2.40	2.40	4.80	-	-	9.60(3.5-11.2)	2.25(0.25-2.87)	4.26	6.5	4.5	A+	
	20	20	50	-	-	2.32	2.32	5.96	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
	3 unidades conexión	20	20	60	-	-	2.06	2.06	6.48	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
20		20	71	-	-	1.95	1.95	6.70	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		25	35	-	-	2.40	3.00	4.20	-	-	9.60(3.5-11.2)	2.25(0.25-2.87)	4.26	6.5	4.5	A+	
20		25	40	-	-	2.40	3.00	4.80	-	-	10.20(3.5-12.0)	2.42(0.25-3.25)	4.21	6.8	4.4	A+	
20		25	50	-	-	2.18	2.81	5.61	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		25	60	-	-	1.95	2.51	6.14	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		25	71	-	-	1.85	2.39	6.36	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		35	35	-	-	2.40	4.10	4.10	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		35	40	-	-	2.25	3.85	4.50	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		35	50	-	-	2.00	3.44	5.16	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		35	60	-	-	1.81	3.10	5.69	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		35	71	-	-	1.72	2.96	5.92	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		40	40	-	-	2.12	4.24	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		40	50	-	-	1.90	3.81	4.89	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		40	60	-	-	1.73	3.45	5.42	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		40	71	-	-	1.65	3.30	5.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		50	50	-	-	1.72	4.44	4.44	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		50	60	-	-	1.58	4.06	4.96	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
20		50	71	-	-	1.51	3.89	5.20	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		25	25	-	-	3.00	3.00	3.00	-	-	9.00(3.5-10.8)	2.09(0.25-2.70)	4.31	6.0	4.5	A+	
25		25	35	-	-	3.00	3.00	4.20	-	-	10.20(3.5-12.0)	2.42(0.25-3.25)	4.21	6.8	4.4	A+	
25		25	40	-	-	2.98	2.98	4.64	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		25	50	-	-	2.65	2.65	5.30	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		25	60	-	-	2.39	2.39	5.82	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		25	71	-	-	2.27	2.27	6.06	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		35	35	-	-	2.90	3.85	3.85	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		35	40	-	-	2.73	3.63	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		35	50	-	-	2.45	3.26	4.89	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		35	60	-	-	2.22	2.96	5.42	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		35	71	-	-	2.12	2.83	5.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		40	40	-	-	2.58	4.01	4.01	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		40	50	-	-	2.33	3.62	4.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		40	60	-	-	2.12	3.30	5.18	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		40	71	-	-	2.03	3.16	5.41	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		50	50	-	-	2.12	4.24	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		50	60	-	-	1.95	3.89	4.76	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
25		50	71	-	-	1.87	3.74	4.99	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		35	35	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		35	40	-	-	3.35	3.35	3.90	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		35	50	-	-	3.03	3.03	4.54	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		35	60	-	-	2.77	2.77	5.06	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		35	71	-	-	2.65	2.65	5.30	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		40	40	-	-	3.18	3.71	3.71	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		40	50	-	-	2.89	3.37	4.34	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		40	60	-	-	2.65	3.09	4.86	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		40	71	-	-	2.54	2.97	5.09	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		50	50	-	-	2.64	3.98	3.98	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		50	60	-	-	2.45	3.67	4.48	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
35		50	71	-	-	2.36	3.53	4.71	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
40	40	40	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+		
40	40	50	-	-	3.23	3.23	4.14	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+		
40	40	60	-	-	2.97	2.97	4.66	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+		
40	40	71	-	-	2.85	2.85	4.90	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+		
40	50	50	-	-	2.96	3.82	3.82	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+		
4 unidades conexión	50	50	50	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
	20	20	20	20	-	2.40	2.40	2.40	2.40	-	9.60(3.5-11.2)	2.17(0.25-2.87)	4.42	6.5	4.6	A++	
	20	20	20	25	-	2.40	2.40	2.40	3.00	-	10.20(3.5-12.0)	2.33(0.25-3.25)	4.37	6.8	4.5	A+	
	20	20	20	35	-	2.25	2.25	2.25	3.85	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
	20	20	20	40	-	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+	
	20	20	20	50	-	1.90	1.90	1.90	4.90	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
	20	20	20	60	-	1.73	1.73	1.73	5.41	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
	20	20	20	71	-	1.65	1.65	1.65	5.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
	20	20	25	25	-	2.32	2.										

AOY100U-M15	Combinación de unidad interior					Funcionamiento de la calefacción										Datos estacionales		
						Capacidad de calefacción					Potencia de entrada	COP	Potencia de diseño					
						Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5	Capacidad total (mín.-máx.)		(mín.-máx.)	kW	SCOP	Eficiencia energética		
4 unidades conexión	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
	20	40	40	50	-	1.40	2.80	2.80	3.60	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+		
	25	25	25	25	-	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+		
	25	25	25	35	-	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+		
	25	25	25	40	-	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+		
	25	25	25	50	-	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+		
	25	25	25	60	-	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+		
	25	25	25	71	-	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+		
	25	25	35	35	-	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+		
	25	25	35	40	-	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+		
	25	25	35	50	-	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+		
	25	25	35	60	-	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+		
	25	25	35	71	-	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+		
	25	25	40	40	-	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+		
	25	25	40	50	-	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+		
	25	25	50	50	-	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+		
	25	35	35	35	-	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+		
	25	35	35	40	-	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+		
	25	35	35	50	-	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+		
	25	35	40	40	-	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+		
	25	35	40	50	-	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+		
	25	40	40	40	-	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+		
	35	35	35	35	-	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+		
	35	35	35	40	-	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+		
	35	35	35	50	-	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+		
	35	35	40	40	-	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+		
35	40	40	40	-	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	20	20	20	20	20	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++		
	20	20	20	20	25	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++		
	20	20	20	20	35	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++		
	20	20	20	20	40	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++		
	20	20	20	20	50	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++		
	20	20	20	20	60"	1.48	1.48	1.48	1.48	4.68	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++		
	20	20	20	20	71	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++		
	20	20	20	25	25	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++		
	20	20	20	25	35	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++		
	20	20	20	25	40	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++		
	20	20	20	25	50	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++		
	20	20	20	25	60"	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++		
	20	20	20	25	71	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++		
	20	20	20	35	35	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++		
	20	20	20	35	40	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++		
	20	20	20	35	50	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++		
	20	20	20	40	40	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++		
	20	20	20	40	50	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++		
	20	20	25	25	25	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++		
	20	20	25	25	35	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++		
	20	20	25	25	40	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++		
	20	20	25	25	50	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++		
	20	20	25	25	60"	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++		
	20	20	25	35	35	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++		
	20	20	25	35	40	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++		
	20	20	25	35	50	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++		
	20	20	25	40	40	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++		
	20	20	35	35	35	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++		
	20	20	35	35	40	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++		
	20	20	35	40	40	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++		
	20	25	25	25	25	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++		
	20	25	25	25	35	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++		
	20	25	25	25	40	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++		
	20	25	25	25	50	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++		
	20	25	25	35	35	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++		
	20	25	25	35	40	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++		
	20	25	25	40	40	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++		
	20	25	35	35	35	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++		
	20	25	35	35	40	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++		
	25	25	25	25	25	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++		
	25	25	25	25	35	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++		
	25	25	25	25	40	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++		
	25	25	25	25	50	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++		
	25	25	25	35	35	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++		
	25	25	25	35	40	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++		
	25	25	35	35	35	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 20 (2.0kW) / 25 (2.5kW) / 35 (3.5

Resumen y descripción de características

Tipo			Split Pared					
Serie			Serie KG/KE		Serie KM	Serie KN		
Modelo								
			ASY 20/25/35/40 -KG	ASY 20/25/35/40 -KE	ASY 20/25/35/40 -KM	ASY 20/25/35 -KN		
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			○	○	○			
 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.	●	●	●	●		
Limpieza		 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							
	 Panel lavable	Dado que el panel frontal es fácil de quitar, el mantenimiento también es sencillo.						
Instalación	 Bomba de drenaje de serie					●		
	 Blue fin							

	Cassette	Conducto	
	Compacto 4 vías	Slim (con bomba de drenaje)	Media Presión
			
	AUY 20/25/35/40/50 -KV	ACY 20/25/35/40 -KL	ACY71-KM
			
	●	●	●
	○	○	○
	●	○	○
	●	○	○
	●	●	●
	●	○	
	●	●	●
	●	●	●
			●
		○	○
			●
	○	○	○
	●	○	○
	●	○	○
	○	●	●
	●	●	●
	○	○	○
	○	○	○
			○
	●	●	○

○: Funcionalidad opcional