

# Pared

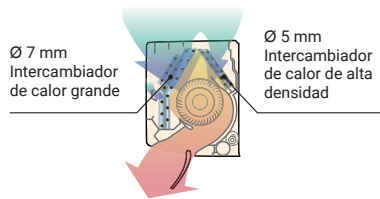
**Serie KM**  
**Wifi incluido**   
 Alta eficiencia  
 y confort



## Diseño cuadrado compacto y elegante

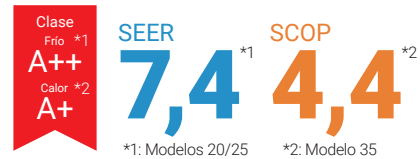
El diseño cuadrado fino y elegante se consigue gracias al intercambiador de calor multi-path de alta densidad y al ventilador de alta eficiencia.

**Intercambiador de calor híbrido**



## Ahorro energético elevado

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



## Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

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



**20**  
 dB (A)

Solo refrigeración

## Control de dispositivo inteligente

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



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.





Unidad interior



Módulo Wi-fi



Mando inalámbrico



AOY 20/25/35



AOY 40

## Especificaciones técnicas

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

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

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

## Accesorios opcionales

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

## Dimensiones

(Unidad: mm)

