

Pared

Serie KM
Wifi incluido 
 Alta eficiencia
 y confort



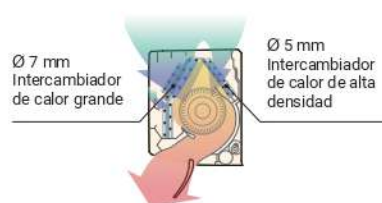
NUEVO



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.

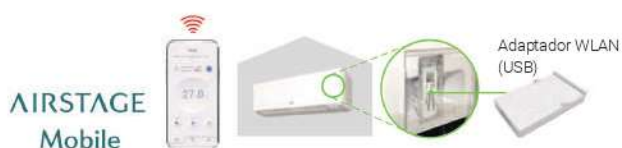


20
dB (A)

Solo refrigeración

Control de dispositivo inteligente

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



Instala 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

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		4,43	3,97	3,65	3,44
COP	Calefacción	W/W	4,52	4,52	4,17	3,83
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER	Refrigeración		7,40	7,40	7,30	6,90
SCOP	Calefacción (media)	W/W	4,10	4,10	4,40	4,10
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+	A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	95	118	163	213
	Calefacción		785	819	795	1367
Eliminación de la humedad		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	46/46	46/46	50/50	50/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	54/56	55/57	55/58	57/59
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	61/61	61/62	65/65	65/66
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	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	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
Al x An x Pr	Exterior	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
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
	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Refrigerante	Carga	kg (CO ₂ 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 con cable:	3NGF9006 3NGF9024	Convertidor KNX®:	3IVN9076
		Convertidor MODBUS®:	3NDN9002
Mando a distancia simple:	3NGF9004	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082
Kit de conexión externa:	3NGF9010	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Kit de comunicación:	3NDN9041	Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
		Filtro de iones de plata:	3NDN9043

Dimensiones

(Unidad: mm)

