

Pared

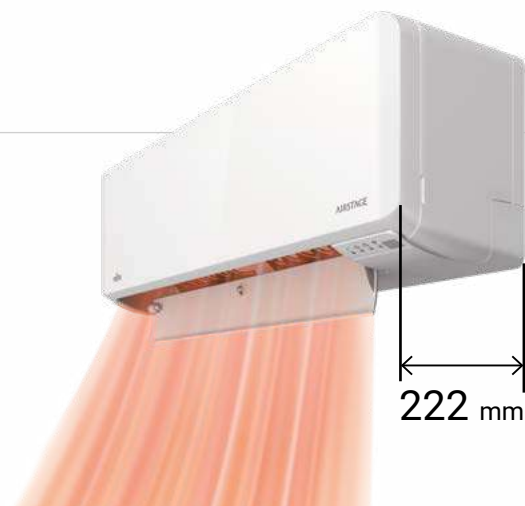
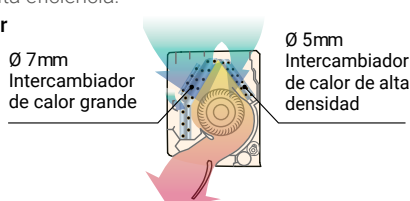
Serie KM
Wifi incluido 
 Alta eficiencia
 y confort



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.

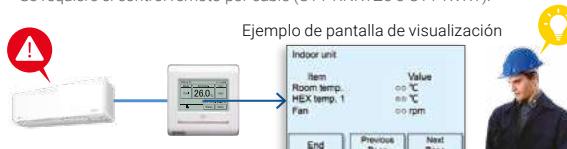
Insatla la app Airstage Mobile en tu smartphone para controlar tu aire acondicionado.



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				
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)

