

Pared

Serie KM Large
Modelo de adaptador
WLAN integrado
Alcance estándar
Alta eficiencia y para
habitaciones grandes.



Gran ahorro de energía

e ha logrado alta eficiencia gracias al intercambiador de calor en forma de lambda, al ventilador de gran flujo cruzado y al refrigerante R32.



Intercambiador de calor híbrido

El gran intercambiador de calor híbrido ha mejorado considerablemente la eficiencia del intercambio de calor, alcanzando niveles máximos de SEER y SCOP.



Ø 5 mm
Intercambiador de calor de alta densidad

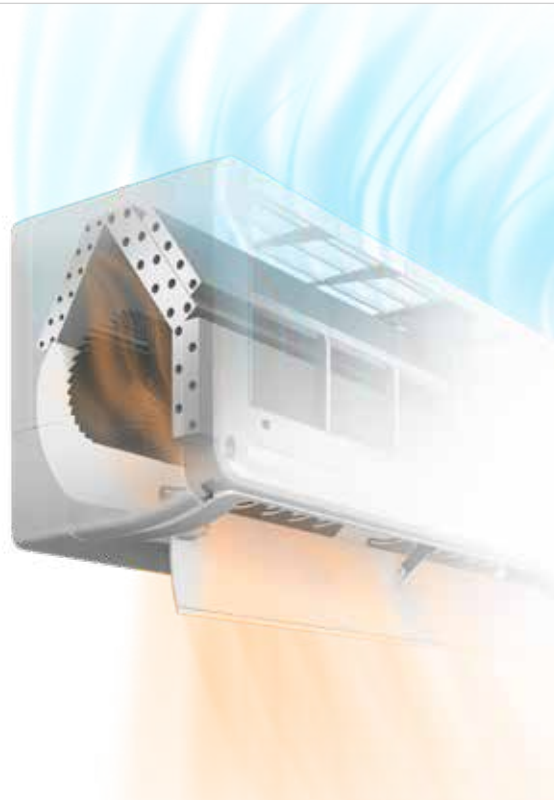
Ø 7 mm
Intercambiador de calor grande

Ø107 - Ventilador de gran flujo cruzado

El ventilador de gran diámetro genera volumen de aire de manera eficiente incluso con menor consumo de energía.



Ø107



Control mediante dispositivo inteligente

Se incluye un adaptador WLAN como equipamiento estándar. Al instalar la aplicación móvil AIRSTAGE en su dispositivo inteligente, puede comprobar y controlar el estado de funcionamiento del aire acondicionado desde cualquier lugar, tanto en interiores como en exteriores.



AIRSTAGE Mobile

Es necesario instalar la aplicación AIRSTAGE Mobile en su dispositivo inteligente para poder controlar el aire acondicionado.

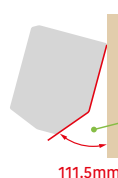


WLAN
Adaptador (USB)



Fácil acceso a la conexión del tubo abocardado

La instalación con salida de tubería por el lado izquierdo es más sencilla gracias a la cubierta inferior desmontable del chasis de la unidad interior. La instalación con salida de tubería central es más fácil gracias al cambio de diseño del soporte de montaje en pared.



Wide space requirement
Easy Installation



* Para obtener más información sobre el control mediante dispositivos inteligentes, consulte la página C-022.

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	W/W	3,74	3,41
COP	Calefacción		4,04	4,19
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	5,2/4,8	7,1/7,1
SEER	Refrigeración	W/W	7,77	7,28
SCOP	Calefacción (media)		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 Al x An x Pr	Interior	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
	Exterior	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Peso neto	Interior	kg (lbs)	12,5 (28)	12,5 (28)
	Exterior	kg (lbs)	36 (79)	42 (93)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-1/2	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)

