

Split

Pared

Serie KM Large
Alta eficiencia
y salas grandes



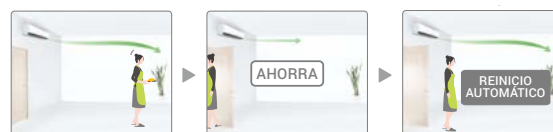
Unidad exterior compacta y ligera

Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional. Se puede instalar en lugares estrechos.



Sensor de personas

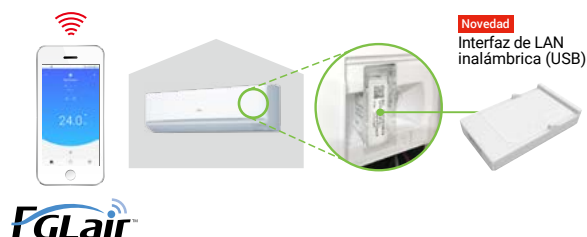
El sensor de personas capta los movimientos de la estancia y se auto-regula para aumentar el confort y el ahorro energético. Funciona de forma automática en modo estándar cuando hay personas y con capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala.



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		3,43	2,97
COP	Calefacción	W/W	4,00	3,70
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	8,0/6,5	9,4/7,1
SEER	Refrigeración		6,67	6,14
SCOP	Calefacción (media)	W/W	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 de presión sonora	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 Al x An x Pr	U. Interior	mm	340x1150x280	340x1150x280
	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)		m	50 (30)	50 (30)
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 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: 3IVF9037
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*

Dimensiones

*: Solo se puede utilizar cuando se retira la interfaz de LAN inalámbrica 3IVN9133 (UTY-TFSXF2).

(Unidad: mm)

