

FUJITSU
el silencio



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO₂ con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

Pared

Serie KM Large
Alta eficiencia
y salas grandes



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.



SEER **7,7** SCOP **4,5**

*1: Modelo 18

Intercambiador de calor híbrido

La eficiencia del intercambio de calor se ha mejorado significativamente con el gran intercambiador de calor híbrido, logrando el nivel superior de SEER y SCOP.

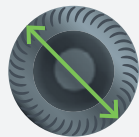


Ø 5 mm Intercambiador de calor de alta densidad

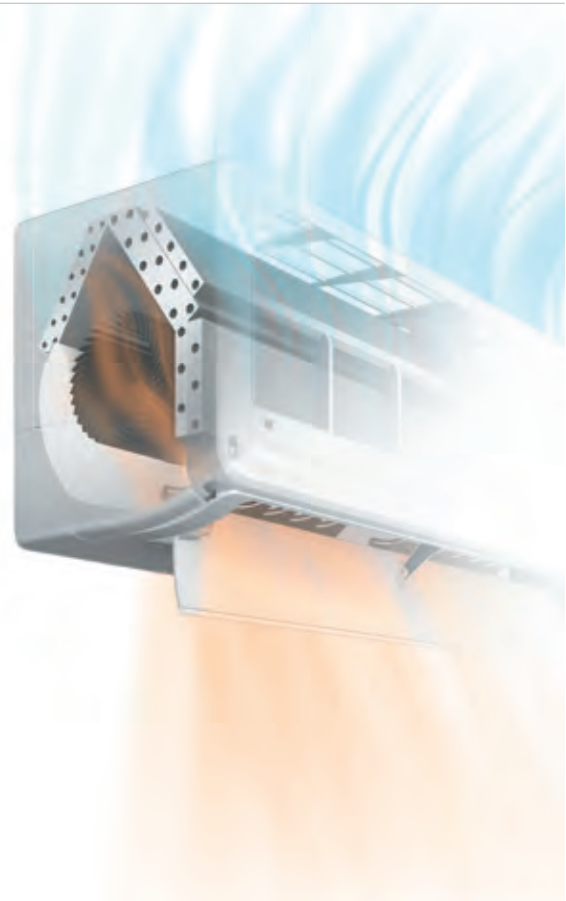
Ø 7 mm Intercambiador de calor grande

Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

Con el ventilador de gran diámetro, se puede obtener un volumen de aire eficiente a baja potencia.



Ø107



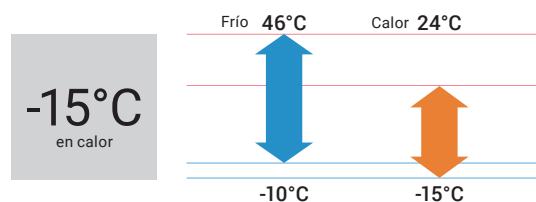
Control de dispositivo inteligente (opcional)

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.



Nueva interfaz LAN inalámbrica (USB)

Funcionamiento a baja temperatura ambiente



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		1,39/1,56	2,08/1,91
EER	Refrigeración		3,74	3,41
COP	Calefacción		4,04	4,19
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		5,2/4,8	7,1/7,1
SEER	Refrigeración		7,77	7,28
SCOP	Calefacción (media)		4,56	4,18
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++
	Calefacción (media)		A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A	
Consumo energético anual	Refrigeración		234	341
	Calefacción		1.472	2.372
Eliminación de la humedad			l/h	
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	45/40/35/29
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		49/40/35/29
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		50/50
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	m³/h	980/2.350
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		1.020/2.100
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior		mm	280 x 980 x 240
	Exterior		mm	632 x 799 x 290
Peso neto	Interior		kg (lbs)	12,5 (28)
	Exterior		kg (lbs)	36 (79)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-1/2	
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	13,8/15,8 - 16,7	
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			25 (15 - 20)	
Diferencia máx. de altura			m	
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CBS	
	Calefacción			
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	
	Carga		kg (CO2eq-T)	1,02 (0,689)

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

Accesorios opcionales

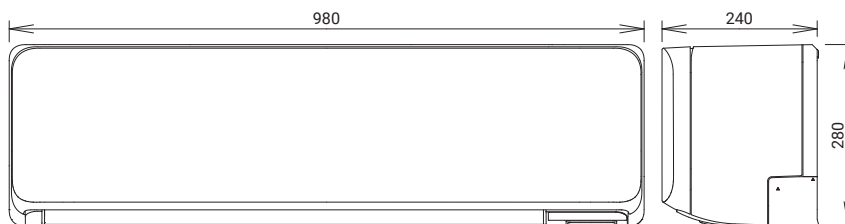
Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVF9041
 Mando a distancia con cable: 3IVF9010
 Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVF9091
 Mando a distancia simple: 3IVF9090

Kit de comunicación: 3IVF9037
 Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVF9038
 Kit de conexión externa: 3NGF9010
 Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9133
 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)





climatizate.cl



Atención clientes e
instaladores
Tel. +56 964170150
ventas@climatizate.cl

Climatizate Spa.
www.climatizate.cl



En Climatizate impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. confiando en Climatizate contribuyes a un planeta mejor.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.
Información válida salvo error de imprenta.