

# Split Muro Inverter Serie KM Large

## Diseño, confort y eficiencia para 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.

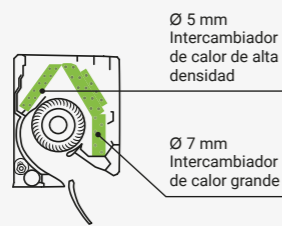
Clase Frio <sup>\*1</sup>  
**A++**  
Clase Calor <sup>\*1</sup>  
**A+**

SEER **7,7**<sup>\*1</sup> SCOP **4,5**<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup>: 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.

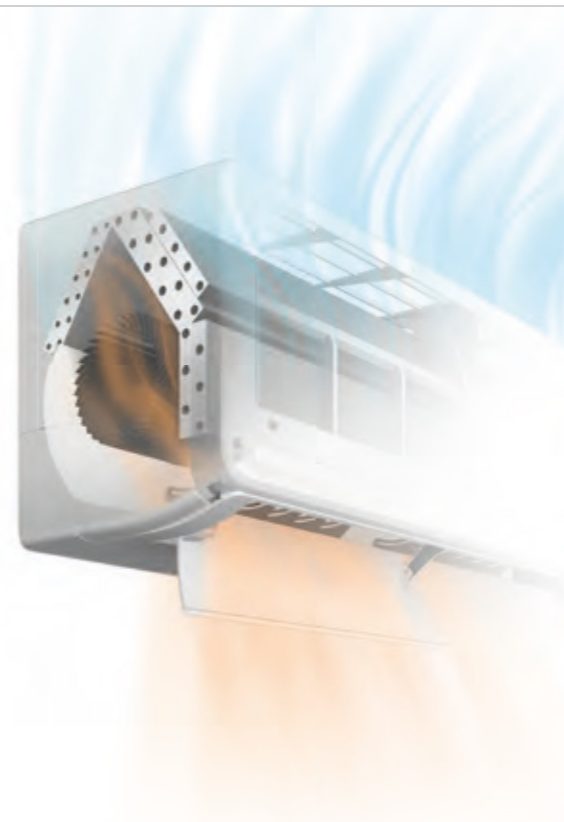
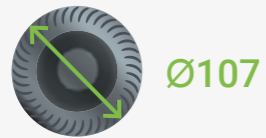


Ø 5 mm  
Intercambiador de calor de alta densidad

Ø 7 mm  
Intercambiador de calor grande

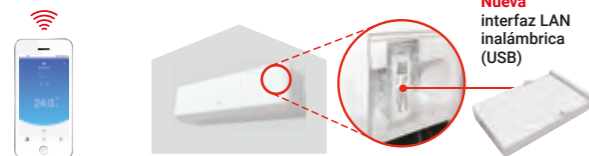
#### Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

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



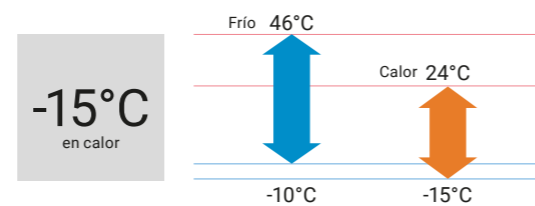
### Control de dispositivo inteligente (opcional)

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



### Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (panel táctil): 31VF9041  
Mando a distancia con cable: 31VF9010  
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 31VF9091  
Mando a distancia simple: 31VF9090

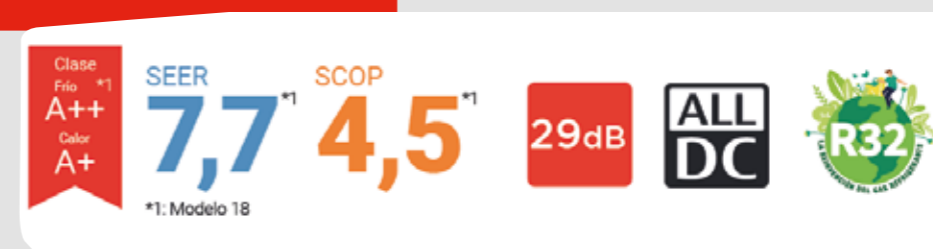
Kit de comunicación: 31VN9037  
Circuito integrado de entrada y salida externo: 31VF9038  
Kit de conexión externa: 3NGF9010  
Interfaz de LAN inalámbrica: 31VN9133  
Controlador de conmutador externo: 31VN9082

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 31VN9048  
Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 31VN9047  
Convertidor KNX®: 31VN9076\*  
Convertidor MODBUS®: 3NDN9002\*

\*: Solo se puede utilizar cuando se retira la interfaz de LAN inalámbrica 31VN9133 (UTY-TFSXF2).



Mando inalámbrico



Unidad interior



AOY50



AOY71

### Características técnicas

Modelo			ASY 50 Ui-KM	ASY 71 Ui-KM
Código			3NGF7080	3NGF7085
Potencia Frigorífica		Btu/Hr	17.700 (3.100~20.500)	24.200 (3.100~28.300)
		W	5.200 (900~6.000)	7.100 (900~8.300)
Potencia Calorífica		Btu/Hr	21.500 (3.100~29.600)	27.200 (3.100~34.400)
		W	6.300 (900~8.700)	8.000 (900~10.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,77/4,56	7,28/4,18
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,74/4,04	3,41/4,19
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,390 / 1,560	2,08 / 1,910
Intensidad absorbida Maxima	Frío / Calor	A	9,5 / 13,5	13,5 / 16,0
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Caudal de aire ud. int.	Máximo	m3/h	510 / 980	510 / 1170
Caudal de aire ud.ext.	Máximo	m3/h	2.350	3.240
Presión sonora ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)	45/40/35/29	49/40/35/29
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	46/40/35/29	46/40/35/30
Presión sonora máx. ud. ext.	Frío / Calor	mm	50/50	54/52
Dimensiones ud. int.	Alto/Ancho/Fondo	mm	980 x 240 x 280	980 x 240 x 280
Dimensiones ud. ext.	Alto/Ancho/Fondo	Kg	799 x 290 x632	820 x 315 x716
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	pulg.	12,5 / 36	12,5 / 42
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	m	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	Tipo	25 / 20	30 / 25
Refrigerante		m	R32	R32
Carga refrigerante			1,020 (0,688)	1,320 (0,891)
Precarga - Carga adicional			15 - 20	15 - 25

\*Clasificación energética según normativa europea

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

### Dimensiones

(Unidad: mm)

