

# Serie KV Standard

Split Cassette  
Inverter

FUJITSU  
FUJITSU GENERAL partner



## Diseño compacto con alta eficiencia energética

El diseño compacto y elegante de este cassette es perfecto para un tamaño de rejilla de techo de 620 mm x 620.

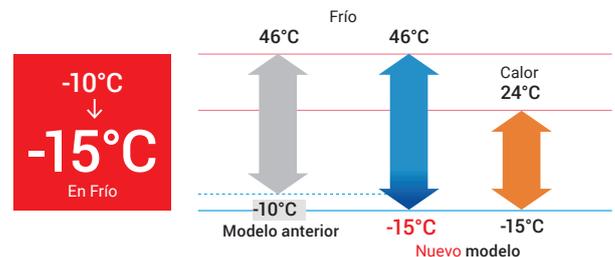


## Instalación flexible

Este modelo encaja a la perfección en un techo de tipo rejilla. Se puede instalar en varias posiciones, por ejemplo, al lado de agujeros de luces y ventilación.



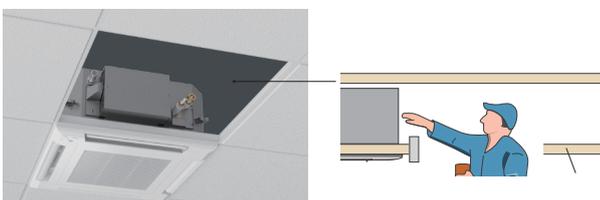
## Funcionamiento a baja temperaturas



## Fácil mantenimiento

El mantenimiento es muy sencillo, solo hay que quitar el panel del techo junto a la rejilla para poder realizar cambios. En nuevas instalaciones, no es necesario hacer un agujero de revisión, por lo que se reducen los costes.

La rejilla de entrada de aire puede ser instalada en distintas direcciones para un fácil mantenimiento.



**AUY35K-KV**  
**AUY40K-KV**  
**AUY50K-KV**  
**AUY71K-KV**



AUY35/40KB



AUY50KB



AUY71KB

## Accesorios

Mando a distancia inalámbrica: **3NGF9096**

Mando a distancia con cable: **3IVF9041, 3IVF9010, 3NGF9024, 3NGF9006**

Mando a distancia simplificado: **3IVF9090, 3IVF9091, 3NGF9004**

Interfaz de LAN inalámbrica: **3NDN9019**

Kit de admisión de aire fresco: **3IVF9012**

Placa obturadora de salida de aire: **3IVN9072**

Kit de aislamiento para alta humedad: **3IVN9070**

Entrada y salida externa de PCB (con caja): **3NDN9009+3NDN9010**

Kit de conexiones externas: **3NDN9008**

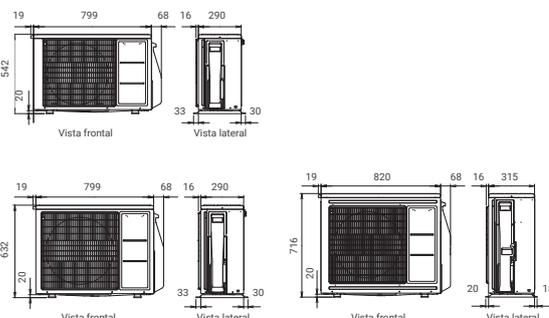
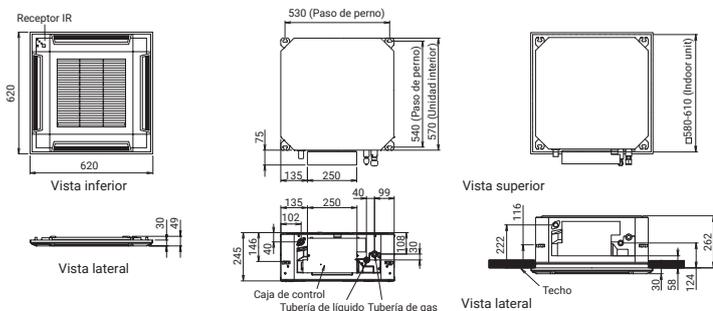
## Dimensiones

Unidad interior: AUY35/40/50/71KV

Unidad Exterior : AUY35/40KB

AUY50BTB

AUY71KB



## Especificaciones

Modelos			AUY35K-KV	AUY40K-KV	AUY50K-KV	AUY71K-KV
Código			3NGF88000	3NGF88005	3NGF88040	3NGF88045
Potencia frigorífica		kcal/h	3.009 (774 ~ 3.783)	3.697 (774 ~ 4.643)	4.471 (774 ~ 5.073)	5.847 (774 ~ 6.879)
		W	3.500 (900 ~ 4.400)	4.300 (900 ~ 5.400)	5.200 (900 ~ 5.900)	6.800 (900 ~ 8.000)
Potencia calorífica		kcal/h	3.525 (774 ~ 4.901)	4.299 (774 ~ 5.589)	5.159 (774 ~ 6.449)	6.449 (774 ~ 7.824)
		W	4.100 (900 ~ 5.700)	5.000 (900 ~ 6.500)	6.000 (900 ~ 7.500)	7.500 (900 ~ 9.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6.60 / 4.30	6.50 / 4.40	6.60 / 4.20	6.10 / 4.00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n°/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,93 / 1,08	1,28/1,32	1,60 / 1,66	2,21 / 2,03
Intensidad máxima de arranque		A	9.7	10.2	12.1	13.6
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4.1 / 4.8	5.6 / 5.8	7.0 / 7.3	9.7 / 8.9
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire	Ud.int.	m³/h	600	680	680	930
	Ud.ext.	m³/h	1.580	1.670	2.160	2.700
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	37 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 27	38 / 34 / 30 / 26	49 / 44 / 36 / 30
Presión sonora Ud. ext.		dB (A)	47	49	50	53
Dimensiones Ud. int.	Ancho/Fondo/Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Dimensiones Ud. ext.	Ancho/Fondo/Alto	mm	799 / 290 / 542	799 / 290 / 542	799 / 290 / 623	840 / 315 / 716
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	15 / 33	15 / 33	15 / 36	16 / 42
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 15	25 / 20	30 / 20	30 / 25
Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante		kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)

Nota: las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones.

Frío: Temperatura interior de 27° CDB / 19° CWB, y una temperatura exterior de 35° CDB / 24° CWB.

Calor: Temperatura interior de 20° CDB / (15° CWB), y una temperatura exterior de 7° CDB / 6° CWB.

\*Especificaciones y diseño están sujetos a cambio sin previo aviso para futuras mejoras.

\*Los colores de productos pueden variar a los colores mostrados en el material impreso.

**EUROFRED**  
*being efficient*

**Eurofred, S.A.**  
 Marqués de Sentmenat 97  
 08029 Barcelona  
 www.eurofred.es

