

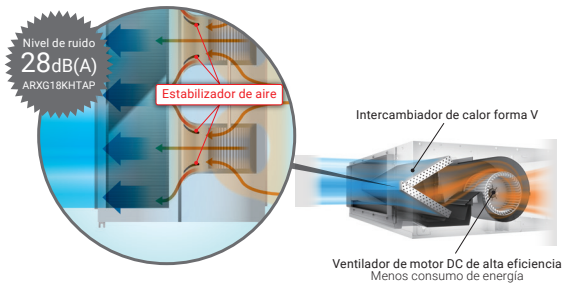
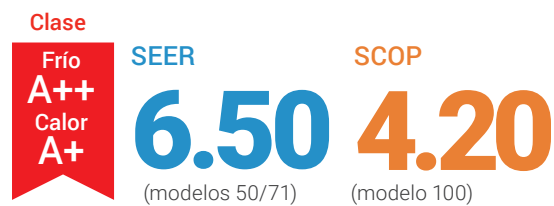
# Serie KH Standard

Split Conductos  
Inverter



## Alta eficiencia energética y funcionamiento silencioso

La combinación del intercambiador de calor en forma de V, el estabilizador de aire, y el motor DC de alta eficiencia permite una alta eficiencia energética y un funcionamiento silencioso.



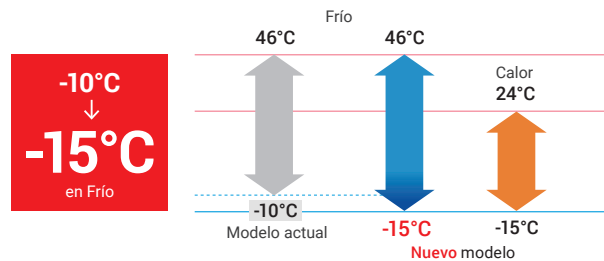
## Ajuste automático del flujo de aire

Esta única e innovadora función detecta el flujo de aire requerido en cada caso de aplicación y automáticamente ajusta el caudal de aire.



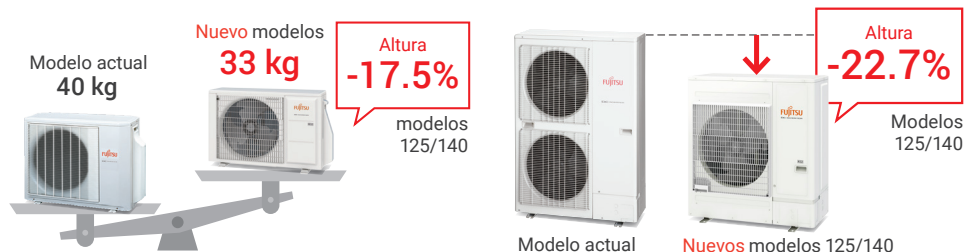
## Operación a bajas temperaturas

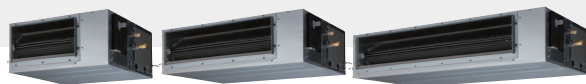
Con un lama de mayor tamaño y la nueva estructura del caudal de aire, obtiene un confortable flujo de aire que se extiende hacia los pies del usuario de forma totalmente silenciosa.



## Unidad exterior compacta

Este modelo es mucho más compacto que la unidad exterior convencional.





ACY35/40-KH

ACY50/71/80-KH

ACY100/125/140-KH



AOY35/40-KH

AOY50

AOY71

AOY80/100

AOY125/140

## Accesorios

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

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

Caja de circuito integrado de entrada y salida externo: **3NDN9010**

Kit Receptor: **3NGF9019**

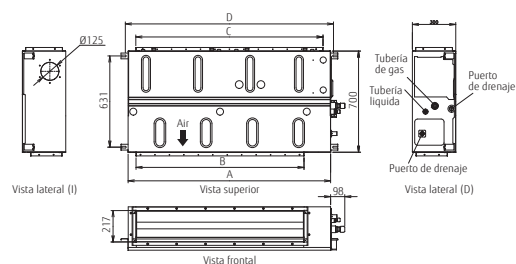
Interfaz de LAN inalámbrica: **3NDN9019**

Unidad de sensor remoto: **3NGF9017**

Kit de conexión externo: **3NDN9008**

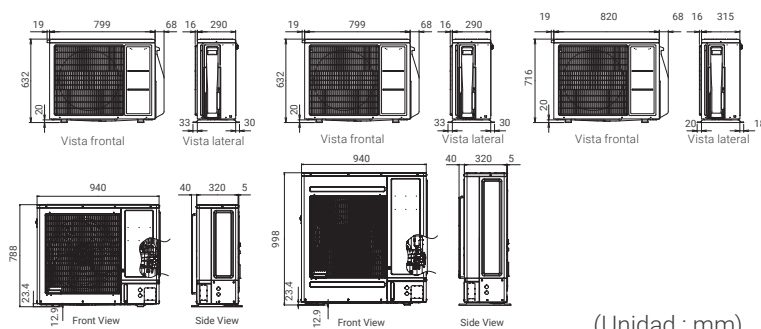
## Dimensiones

Unidad interior:



	ACY12/14KH	ACY18/22/24/30KH	ACY36/45/54KH
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440

Unidad exterior:



(Unidad : mm)

## Especificaciones

Modelos			ACY35K-KH	ACY40K-KH	ACY50K-KH	ACY71K-KH	ACY80K-KH	ACY100K-KH	ACY125K-KH	ACY140K-KH
Código			3NGF89050	3NGF89055	3NGF89060	3NGF89065	3NGF89070	3NGF89075	3NGF89080	3NGF89085
Potencia Frigorífica		Kcal/h	3009 (773 - 3783)	3697 (773 - 4643)	4471 (773 - 5073)	5846 (773 - 6878)	7308 (2407 - 8598)	8168 (2407 - 9430)	10404 (3439 - 12037)	11521 (3869 - 12467)
		W	3500 (900 - 4400)	4300 (900 - 5400)	5200 (900 - 5900)	6800 (900 - 8000)	8500 (2800 - 10000)	9500 (2800 - 10967)	12100 (4000 - 14000)	13400 (4500 - 14500)
Potencia Calorífica		Kcal/h	3525 (773 - 4901)	4299 (773 - 5589)	5159 (773 - 6448)	6448 (773 - 7824)	8598 (2321 - 9630)	9286 (2321 - 10920)	11607 (3611 - 13929)	13327 (4041 - 14187)
		W	4100 (900 - 5700)	5000 (900 - 6500)	6000 (900 - 7500)	7500 (900 - 9100)	10000 (2700 - 11200)	10800 (2700 - 12700)	13500 (4200 - 16200)	15500 (4700 - 16500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)			6.30/4.10	6.20/4.00	6.50/4.10	6.50/4.10	6.23/4.00	6.10/4.20	-	-
Clase Energética			A++/A+	A++/A+	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	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo Eléctrico	Frío/Calor	kW	0.87/1.00	1.17/1.25	1.36/1.56	1.89/1.85	2.65/2.63	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89
Intensidad Absorbida	Frío/Calor	A	3.9/4.4	5.1/5.5	6.0/6.8	8.3/8.1	11.7/11.7	12.6/11.0	15.5/14.8	19.4/17.1
Alimentación eléctrica		(UE)	3x1,5+N+T	3x2,5+N+T	3x2,5+N+T	3x2,5+N+T	3x2,5+N+T	3x2,5+N+T	3x4+N+T	3x4+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire máximo	Ud. Int	m³/h	850	950	1050	1360	1700	2050	2550	2550
	Ud. Ext	m³/h	1580	1670	2160	2700	3750	3750	4450	4450
Presión sonora Ud. Int	A / M / B / Q	dB (A)	32/27/26/24	33/28/37/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Presión sonora Ud. Ext	Frío/Calor	dB (A)	47/47	49/49	50/50	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
Rango de presión estática	Estándar	Pa	(35) 30 - 200	(35) 30 - 200	(35) 30 - 200	(35) 30 - 200	(47) 30 - 200	(47) 30 - 200	(60) 30 - 200	(60) 30 - 200
Dimensiones Ud. Int	Alto/Ancho/Fondo	mm	300/700/700	300/700/700	300/1000/700	300/1000/700	300/1000/700	300/1400/700	300/1400/700	300/1400/700
Dimensiones Ud. Ext	Alto/Ancho/Fondo	mm	542/799/290	542/799/290	632/799/290	716/820/315	788/940/320	788/940/320	998/940/320	998/940/320
Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext	kg	27/33	27/33	35/36	36/42	36/52	46/52	46/67	46/67
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distancia máx. permitidas	Total/Vertical	m	25/20	25/20	30/20	30/25	50/30	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	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)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

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

