

Serie KH Standard

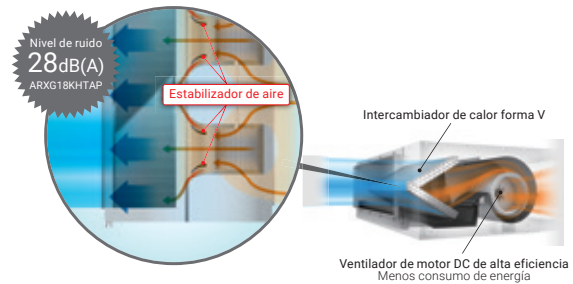
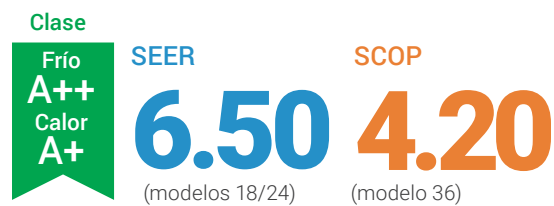
Split Conductos
Inverter

GENERAL



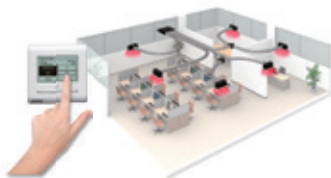
Alta eficiencia energética y funcionamiento silencioso

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.



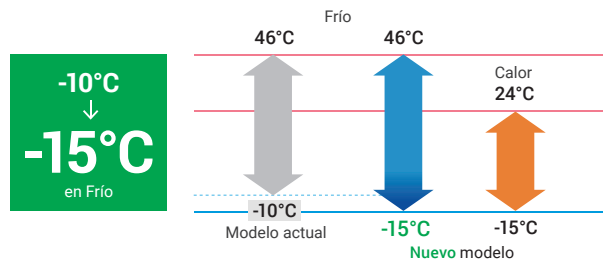
Ajuste automático del flujo de aire

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



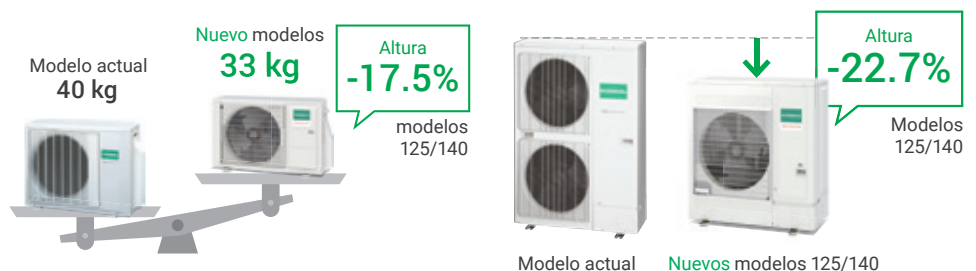
Operación a bajas temperaturas

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.



AUG18K-KR AUG45K-KR
 AUG24K-KR AUG54K-KR
 AUG30K-KR AUG45K-KR
 AUG36K-KR AUG54K-KR



ACG12K-14K-KH

ACG18K-24K-30K-KH

ACG36K-45K-54K-KH



AOG12K-14K-KH

AOG18K-KH

AOG24K-KH

AOG30-36K-KH

AOG45K-54K-KH

Accesorios

Mando a distancia con cable: **3IVG9041, 3IVG9010, 3NGG9006**

Mando a distancia simple: **3IVG9090, 3IVG9091, 3NGG9004**

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

Kit Receptor: **3NGG9019**

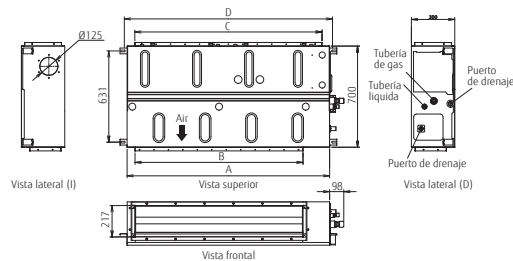
Interfaz de LAN inalámbrica: **3NDN9019**

Unidad de sensor remoto: **3NGG9017**

Kit de conexión externo: **3NDN9008**

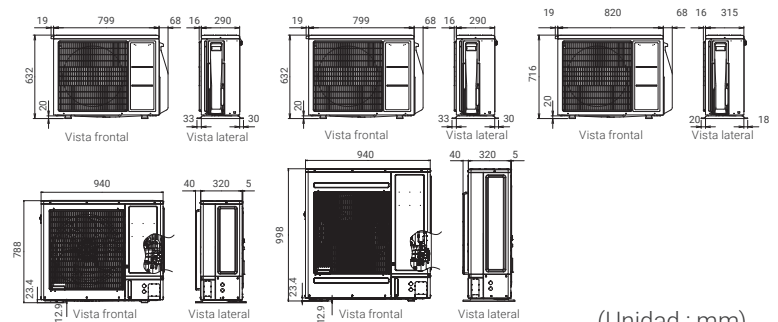
Dimensiones

Unidad interior:



	ACG12K-14K-KH	ACG18K-24K-30K-KH	ACG36K-45K-54K-KH
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			ACG12K-KH	ACG14K-KH	ACG18K-KH	ACG24K-KH	ACG30K-KH	ACG36K-KH	ACG45K-KH	ACG54K-KH
Código			3NGG89050	3NGG89055	3NGG89060	3NGG89065	3NGG89070	3NGG89075	3NGG89080	3NGG89085
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



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