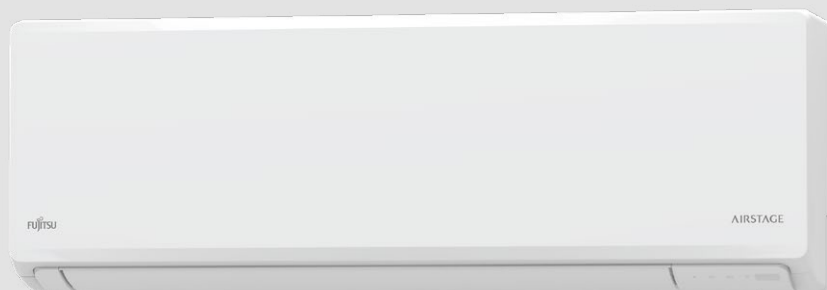


Serie KN

Split Pared Inverter



Serie KN

Split Pared Inverter



WiFi incluido



ASY20/25/35-KN



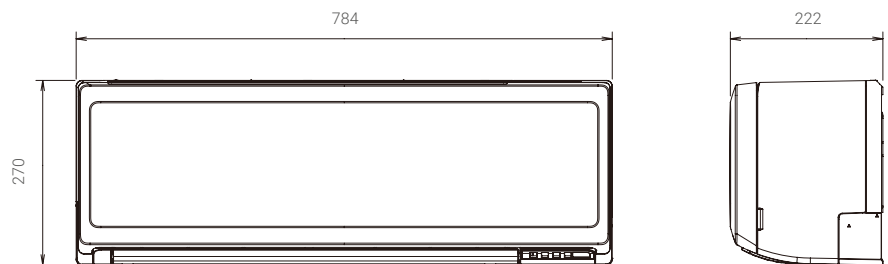
Mando inalámbrico

Unidad exterior



AOY 20/25/35

Dimensiones (mm)



Características técnicas

Modelo

				ASY20-KN	ASY25-KN	ASY35-KN
Código				3NGF89905	3NGF89910	3NGF89915
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración			2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-3,8)
	Calefacción		kW	2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	3,8 (0,9-4,8)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		kW	0,50 / 0,58	0,74 / 0,70	1,05 / 1,02
EER	Refrigeración			4,00	3,38	3,24
COP	Refrigeración		W/W	4,31	4,00	3,73
	Calefacción					
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)		kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5
SEER	Refrigeración			7,8	7,4	7,0
SCOP	Refrigeración		W/W	4,4	4,4	4,4
	Calefacción (media)					
Clase de eficiencia energética	Refrigeración			A++	A++	A++
	Calefacción (media)			A+	A+	A+
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
	Refrigeración			90	118	170
Consumo de energía anual	Refrigeración		kWh/a	731	763	795
	Calefacción					
Eliminación de la humedad	Refrigeración		l/h	1,0	1,0	1,4
	Calefacción					
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB		36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB		38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	dB (A)	43 / 44	44 / 45	49 / 49
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto		51 / 52	53 / 52	55 / 53
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		53 / 54	56 / 56	60 / 61
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	530 / 1.430	580 / 1.430	600 / 1.460
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		580 / 1.390	580 / 1.390	600 / 1.360
Dimensiones netas	Interior		mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
	Exterior		mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Peso neto	Interior		kg	9	9	9
	Exterior		kg	22	22	24
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	13,8 / 15 a 16,8	13,8 / 15 a 16,8	13,8 / 15 a 16,8
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	20 (15-20)	20 (15-20)	20 (15-20)
Diferencia máx. de altura				15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CBS	-10 a 50	-10 a 50	-10 a 50
	Calefacción			-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga		kg (CO2eq-T)	0,57 (0,385)	0,57 (0,385)	0,65 (0,439)

Accesorios opcionales

Kit de soporte del mando a distancia: 3NGF9014

Filtro de iones de plata: 3NDN9043

Elegante diseño

Este modelo destaca por su estilo elegante y moderno que convierte la unidad en un atractivo complemento para cualquier habitación.



Alto rendimiento con ahorro de energía

A pesar de su tamaño compacto, la ampliación del intercambiador de calor mejora su rendimiento, asegurando un excelente desempeño y eficiencia energética.



Flujo de aire confortable y funcionamiento silencioso

Gracias a su amplia rejilla y nueva configuración, disfrutarás de una agradable sensación de frescura que se extiende suavemente hasta tus pies.



Control inteligente del dispositivo con adaptador WLAN incluido de serie

Descarga la aplicación móvil AIRSTAGE en tu dispositivo inteligente para supervisar y controlar el estado del aire acondicionado desde cualquier lugar, ya sea en interiores o exteriores.



Funcionamiento eficiente incluso a temperaturas extremas

Aún con elevadas temperaturas exteriores (máx. 50°C*), asegura un óptimo rendimiento y proporciona un aire fresco y confortable en el interior.

*Temperatura de succión de la unidad exterior.

Rango de funcionamiento MÁX 50 °C Refrigeración



Funciones



Tecnología Replace

Permite reutilizar tuberías de instalaciones antiguas, aprovechando conexiones existentes y reduciendo costes de instalación.



Economy

Gracias al control de los ajustes de temperatura del termostato se consigue un considerable ahorro de energía.



Función Powerful

Activa el funcionamiento del equipo a máxima potencia durante 20 minutos para conseguir rápidamente una sensación de confort.



Funcionamiento calor a 10°

Evita que la temperatura de la sala sea inferior a 10°C, lo cual garantiza que no se enfría demasiado cuando no está ocupada.



Cambio automático

La unidad modifica automáticamente el modo de funcionamiento de frío o calor.



Reinicio automático

En caso de interrupción del suministro eléctrico, el equipo se inicia automáticamente una vez reestablecido.



Velocidad automática del ventilador

Ajuste automático del caudal de aire para compensar los cambios de temperatura ambiente.



Swing vertical

Las lamas se mueven verticalmente de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.



Programador semanal

Se pueden establecer diferentes horas de encendido y apagado para cada día.



Programador de sueño

Regulación gradual de la temperatura para permitir un sueño confortable.



Filtro de aire

Filtro de polvo para una mejor calidad del aire.



Interfaz WiFi

Control del aire acondicionado mediante smartphone, PC o tablet.

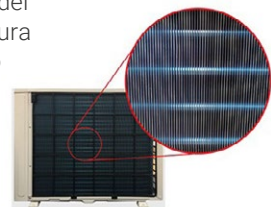


Blue Fin

Tratamiento anti corrosión

Tratamiento anti corrosión (Blue Fin)

Mayor resistencia a la corrosión y al ambiente salino de las zonas costeras. El tratamiento Blue Fin alarga la vida del intercambiador y asegura un óptimo rendimiento del equipo.



Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.com

Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01
distribucion.clima@eurofred.com

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

**Departamento
de proyectos**

proficiency@eurofred.com



Visita disfrutaelfujitsu.com



ER-0098/2018



GA-2019/0177

