



# CASSETTE

UNIDADES INTERIORES MULTI-SPLITS

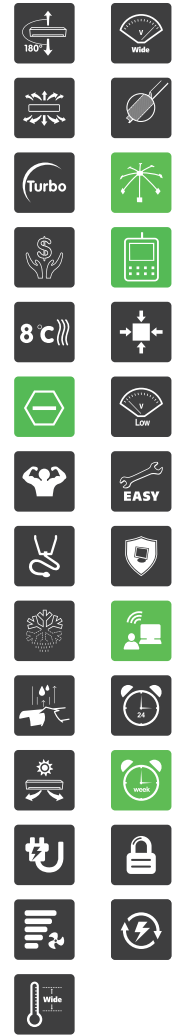


Mando opcional  
3NGR9016



Mando opcional  
3NGR9014

Cassettes para sistema Multisplit adoptan un diseño compacto que facilita su instalación además del diseño del ventilador que nos brinda un bajo nivel sonoro.



● De serie  
● Opcional

MODELO		FM CST 12	FM CST 18	FM CST 24
Código		3NGR4009K	3NGR4010K	3NGR4011K
Potencia	Frio / Calor (W)	3500 / 4000	5000 / 5500	7100 / 8000
Conexiones	Líquido / Gas (Pul.)	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	680	680	1180
Presión sonora	(dB(A))	38 - 42	38 - 42	41 - 45
Potencia sonora	(dB(A))	52 - 56	52 - 56	45 - 49
Ancho / Alto / Fondo	(mm)	570 / 230 / 570	570 / 230 / 570	840 / 240 / 840
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	851 / 325 / 731	851 / 325 / 731	960 / 310 / 960
Panel Ancho / Alto / Fondo	(mm)	650 / 50 / 650	650 / 50 / 650	950 / 60 / 950
Embalaje panel Ancho / Alto / Fondo	(mm)	733 / 117 / 673	733 / 117 / 673	1040 / 130 / 1025
Peso	Neto / Bruto (kg)	18 / 23	18 / 23	28 / 35

## DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES



**Swing amplio.** El caudal de aire se distribuye de una manera más amplia por toda la estancia llegando antes a la temperatura de confort.



**Turbo cooling.** El ventilador trabaja a velocidad Turbo para conseguir la temperatura seleccionada de manera más rápida.



**Modo ahorro de energía.** El régimen de marcha de las unidades se regula para conseguir un mayor ahorro energético.



**Modo fuera de casa.** Evita que la temperatura de la estancia baje por debajo de 8°C facilitando su climatización cuando sea necesario.



**Generador de iones.** Elimina más del 90% de las bacterias, virus y esporas de moho debido a un incremento de los iones negativos proporcionando una mayor sensación de bienestar.



**Alta eficiencia.** El diseño robusto del equipo asegura su rendimiento eficiente en largos periodos de funcionamiento.



**Autodiagnóstico.** El sistema monitoriza constantemente el estado de la unidad interior y exterior y muestra un código de error en caso de avería.



**Desescarche inteligente.** Minimiza el tiempo en el que deja de salir aire caliente por la unidad interior mientras se desescarcha la exterior.



**Deshumidificador.** Se extrae la humedad de la estancia, secando el ambiente, mejorando el nivel de confort.



**Función pre-calefacción.** Para evitar la salida de aire frío, el ventilador de la unidad interior no se activará hasta alcanzar la temperatura seleccionada.



**Reinicio automático.** Tras un corte eléctrico el sistema se reiniciará y seguirá en la función seleccionada previa al fallo en el suministro.



**Ventilador multi-velocidad.** La unidad permite ajustar diferentes niveles de velocidad del ventilador conforme a las necesidades.



**Amplio rango de operación.** Las temperaturas exteriores a las cuales el equipo funciona de manera eficiente son muy amplias.



**Amplio rango de tensión.** La unidad puede funcionar en un amplio rango de tensiones, reduciendo el impacto de la fluctuación eléctrica.



**Cobre con estriamiento interior.** Las estrías interiores del tubo de cobre mejoran el rendimiento del intercambio térmico.



**Control centralizado.** Posibilidad de controlar toda la instalación desde un único control.



**Control de pared.** La comodidad de tener un mando de pared para controlar el sistema.



**Diseño compacto.** Las dimensiones contenidas de la unidad permiten su instalación sin problemas de espacio.



**Encendido en baja tensión.** Permite su encendido en zonas donde la tensión de la red no es estable.



**Facilidad de mantenimiento.** El diseño de las carcasas está especialmente concebido para facilitar el acceso en caso de mantenimiento.



**Protección completa.** El diseño de la unidad cuenta con diversas funciones de seguridad como anti congelamiento con el desescarche inteligente, protección contra sobrecorriente y sensores que regulan temperatura y presiones en todo momento para asegurar su funcionamiento y fiabilidad.



**Supervisión remota.** A través de internet, esta función permite el control, supervisión y mantenimiento de la instalación de manera remota.



**Temporizador 24h.** Establece el funcionamiento del equipo dentro de las 24h de un día, y así, hasta que se desactive la función.



**Temporizador semanal.** El equipo permite programar su funcionamiento para cada día de la semana de manera individual.



**Bloqueo de funciones.** Bloquea las funciones en el mando inalámbrico y en las unidades que tienen panel de control propio.



**Encendido progresivo.** Tras un corte eléctrico, las unidades van arrancando una a una y no todas a la vez.

## COTAS UNIDAD INTERIOR (Unidad: mm)

	A	B	C	D	H
9K / 12K / 18K / 24K	1220	225	1158	280	700
30K / 36K / 42K	1420	245	1354	280	700
48K / 60K	1700	245	1634	280	700

