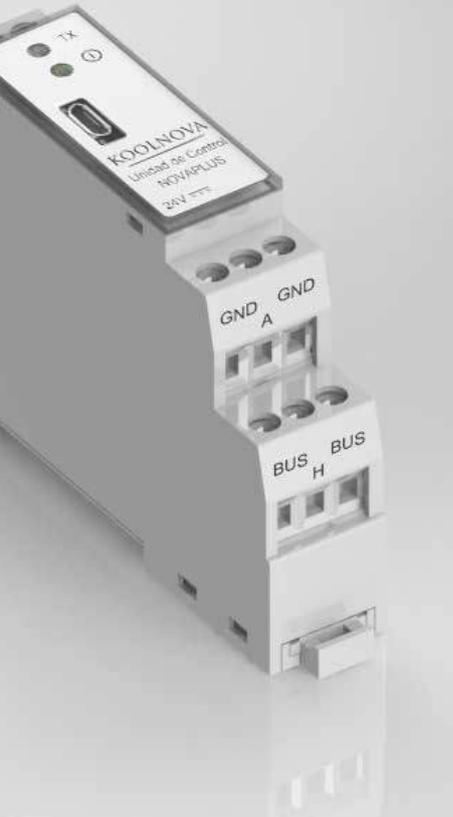


Unidad de Control
NOVAPLUS WiFi

Con módulo **WiFi**™ de Serie



KOOLAIR

KOOLNOVA
Climatización Personalizada

CATÁLOGO TARIFA 2018



Mando Termostato **ELEGANCE**
FULL COLOR

Sistemas de **Climatización**
y **Domótica**

A - CONTROL REMOTO
CA - APP - CLIMATIZAC

Fácil Instalación

Conexión de los elementos mediante BUS KOOLNOVA, dos hilos sin polaridad.



Confort

Adapta cada estancia a tus necesidades de climatización e iluminación natural o artificial.



Eficiencia Energética

Ahorre hasta el 50% del consumo eléctrico.



SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y DOMÓTICA

www.koolnova.com

Domótica

¡Controla en la palma de tu mano aquello que puedas imaginar!



NOVEDAD
APP KOOLNOVA

Calidad ISO 9001

Productos diseñados y fabricados bajo estrictas normativas y estándares de calidad.

MARCADO



Diseño

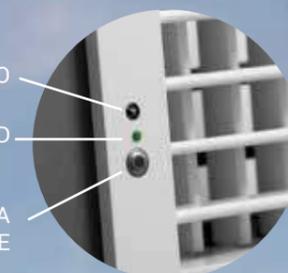
Cuidamos la imagen de nuestros diseños acorde a las tendencias actuales.



Tecnología DUAL SENSOR

Dotamos a nuestros productos de los últimos avances tecnológicos.

RECEPTOR INFRARROJO
LED
SENSOR DE TEMPERATURA THERMOPILE



NOVEDAD

Unidad de Control
NOVAPLUS WiFi
100-CPNW00

Sistema Compatible

Compatible con todos los fabricantes de equipos de climatización.



KOOLNOVA

A la vanguardia en Sistemas de Climatización Zonificada

Con módulo **WiFi**™ de Serie

Actualización del software automática **Online**



¡ÚNICA EN EL MERCADO!

Todas las funciones que necesitas en una única Unidad de Control.

199 €

NOVEDAD

Unidad de Control NOVAPLUS WiFi

Tecnología de Vanguardia al alcance de todos

Unidad de Control en caja carril DIN de un módulo.

* Si lo desea, solicite fuente de alimentación carril DIN al departamento comercial.

Compatible con las principales marcas del mercado:



Alta tecnología de serie



NOVEDAD

Unidad de control **NOVAPLUS WiFi**
100-CPNW00

La Unidad de Control NOVAPLUS WiFi da un paso al frente.

NOVAPLUS WiFi ofrece la posibilidad de controlar el Sistema de Climatización por Zonas de una manera remota, **sin necesidad de utilizar costosos módulos adicionales.**

Tecnología de última generación, compacta y robusta.

INCLUYE:

- Módulo WiFi para comunicaciones con la nube Koolnova.
- Salida de Bus KOOLNOVA de dos hilos sin polaridad.
- Control de hasta 16 zonas de aire (o 32 rejillas) + 16 zonas de suelo radiante.
- Gateway infrarrojo inverter para el control de máquinas de expansión directa.
- Controlable desde cualquier sistema de gestión del edificio (BMS).
- Salida de relé NO con capacidad de conmutación de 8A/250Vac.
- 2 Puertos de comunicaciones RS485 protocolo MODBUS.
- Control de hasta 4 máquinas de aire mediante gateways.
- Entrada de alarma y sensor de humedad.
- Gestión de la eficiencia de la máquina.
- Fuente de alimentación 24Vdc*.

Disfruta de todas sus ventajas



El control en tu mano
App KOOLNOVA



Control del Sistema
Cuando y Donde quiera.

Control desde donde quiera

NOVEDAD
App KOOLNOVA

Controle su sistema de climatización zonificado desde cualquier lugar, siempre que quiera. Utilice para ello la nueva App KOOLNOVA con una interfaz sencilla y funcional. Disponible para IOS y Android.

No requiere web server adicional, solo instale la nueva Unidad de Control NOVAPLUS WiFi.



Descárgate la App KOOLNOVA:





Imagen a tamaño real.

129 €

Termostato ELEGANCE
Siente la temperatura ideal

INTERFAZ

INSTALACIÓN



CALOR



FRIO



EMPOTRADO 3 mm



SUPERFICIE 16 mm

MANDO FULL COLOR



EXCLUSIVO

Termostato ELEGANCE
100-ELG000

El Termostato ELEGANCE posee una interfaz sencilla y realmente intuitiva. Gracias al BUS KOOLNOVA (dos hilos sin polaridad) y las altas prestaciones de este termostato, realizar instalaciones de Climatización Zonificada nunca fue tan fácil.

Un tipo de mando para cada necesidad (MASTER o esclavo). También disponible versión CENTRALIZADOR ELEGANCE, herramienta diseñada para el mantenimiento y control en zonificación de Oficinas. Consúltenos.

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla TFT 3,2" Full Color 65.536 colores.
- Instalación en **superficie o empotrado***.
- Gestión de la **eficiencia** y **velocidad** de la Máquina.
- **Control remoto de todas las zonas (1-16 zonas)**.
- Programaciones horarias y función Sleep.
- **Interfaz en 6 idiomas**.
- Dimensiones 119 x 79 x 16mm.



* Para obtener los mejores resultados estéticos en su instalación, solicite la caja de empotrar 100-TCK001 (opcional).

REJILLA MOTORIZADA IR
Sistema DUAL SENSOR
Receptor IR incorporado

Rejilla de Lamas curvas

Medición de temperatura

SISTEMA PATENTADO
SENSOR THERMOPILE
I+D+i

El sistema DUAL SENSOR de KOOLNOVA, basado en un sensor óptico-térmico THERMOPILE, permite optimizar la eficiencia energética de los edificios. Este novedoso sistema representa un avance significativo y cualitativo en la medición de temperatura para instalaciones de climatización.

Instalaciones aún más sencillas gracias al uso de mandos inalámbricos y elementos de difusión con comunicación IR incorporada.

Sistema DUAL SENSOR

Receptor IR

LED
indicador de estado

Sensor
de temperatura

DUAL SENSOR analiza la **temperatura de cada elemento radiante del recinto** proporcionando mayor confort al usuario.

Sistema IR
Ventajas:

- Disminución de cableado.
- Instalación rápida y sencilla.
- Ideal en edificios existentes (sin necesidad de reformas).



MANDO TOUCH CRONOS IR

Transmisor IR incorporado para comunicación con el DUAL SENSOR de la difusión

RESIDENCIAL

UNIFAMILIAR - PLURIFAMILIAR

TERCIARIO

COMERCIAL - OFICINA - HOSTELERÍA
ADMINISTRACIÓN - ESCOLAR - SANITARIO

Ahorre tiempo y esfuerzo.

Posibilidad de *supervisión de la instalación* mediante BMS.

Una solución para cada necesidad

12 AÑOS AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES

La experiencia nos avala

En KOOLNOVA somos expertos en sistemas de climatización zonificada. Dar solución a cualquier tipo de necesidad es nuestra labor.

Le asesoramos en la realización de cualquier proyecto, desde cualquier tipología de vivienda, a pequeñas oficinas y grandes edificios.

Los elementos KOOLNOVA son capaces de sacar el máximo rendimiento a la instalación de climatización.

Descubre sus ventajas.

Déjese asesorar por nuestro equipo técnico
KOOLNOVA

COMERCIAL - OFICINA - HOTEL - ADMINISTRACIÓN - ESCOLAR

NOVAPLUS

EL SISTEMA DE CONTROL MÁS COMPLETO

- ✓ Control de la temperatura de cada estancia, interactúa con la máquina.
- ✓ Para equipos Aire-Aire o Aire-Agua.
- ✓ Gestión de los equipos de producción.
- ✓ Posibilidad de supervisión de la instalación mediante BMS.
- ✓ Control remoto, conexión WiFi.
- ✓ Gestión domótica.

NOVACOM

EL SISTEMA DE CONTROL MÁS SENCILLO

- ✓ Control de la temperatura de cada estancia, sin interactuar con la máquina.
- ✓ No realiza control alguno sobre el equipo de producción.

NOVAVENT

VENTILACIÓN

- ✓ Apertura y cierre de los elementos de difusión de manera manual (interruptor/pulsador) y autónoma.
- ✓ No realiza control alguno sobre el equipo de producción.

3 Tipos de Sistemas diferentes

ELIJA EL QUE MÁS SE ADECUA A SUS NECESIDADES

Soluciones KOOLNOVA

Día a día KOOLNOVA innova en sistemas de climatización zonificada. Gracias a la continua investigación y desarrollo de productos altamente tecnológicos, KOOLNOVA se ha convertido en una marca de referencia nacional e internacional en el campo de la climatización.

No arriesgue, elija siempre lo mejor para su instalación.

TODA LA INFORMACIÓN QUE NECESITA EN UN CLICK

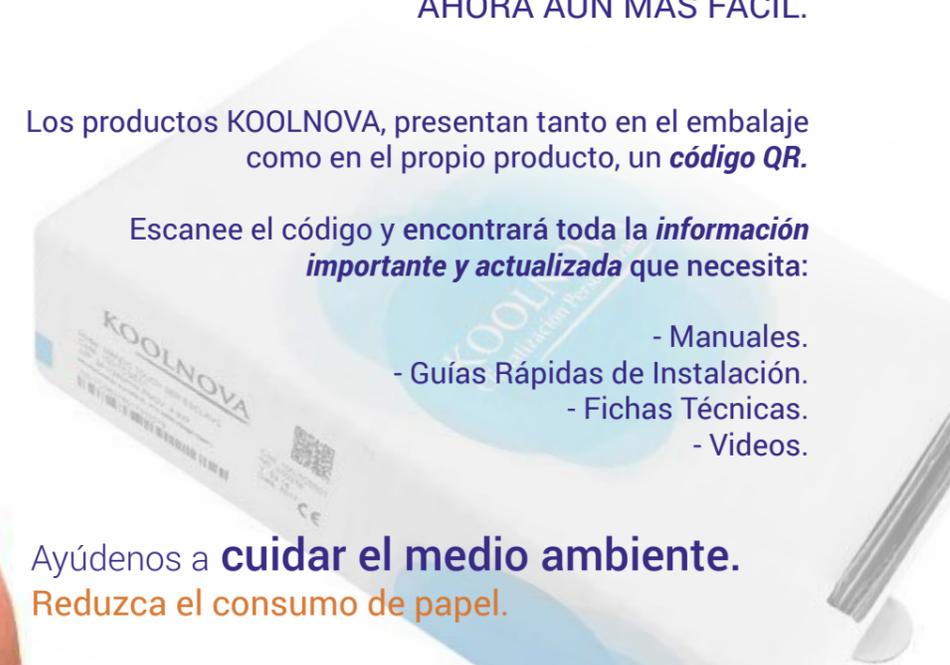
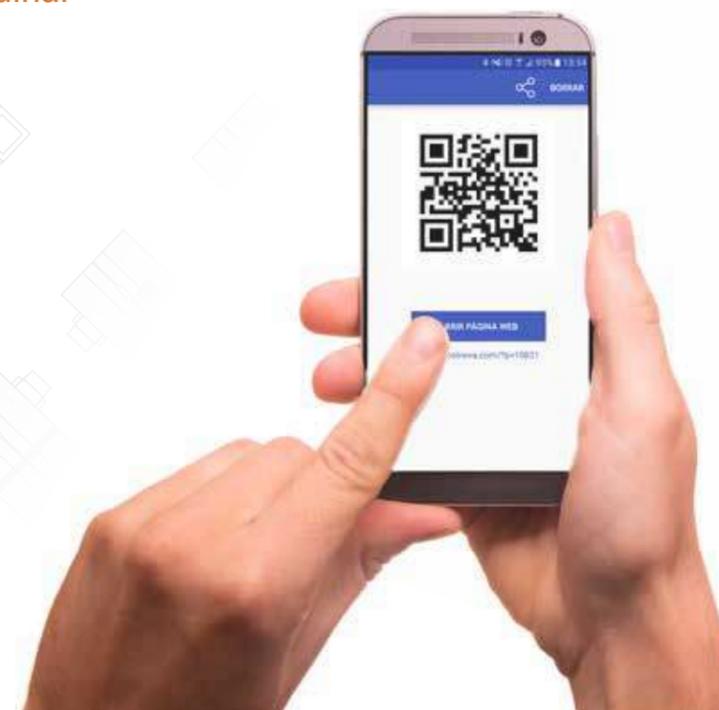
AHORA AÚN MÁS FÁCIL.

Los productos KOOLNOVA, presentan tanto en el embalaje como en el propio producto, un **código QR**.

Escanee el código y encontrará toda la **información importante y actualizada** que necesita:

- Manuales.
- Guías Rápidas de Instalación.
- Fichas Técnicas.
- Videos.

Ayúdenos a **cuidar el medio ambiente**.
Reduzca el consumo de papel.



UNIDAD DE CONTROL

NOVEDAD



NOVAPLUS WiFi
100-CPNW00

199 €

• Módulo WiFi para comunicaciones con la nube Koolnova. • Tensión de alimentación 90–264 Vac. • Rango de frecuencia: 47-63 HZ. • Alimentación mediante fuente externa de 24Vdc. • Salida de Bus KOOLNOVA de dos hilos sin polaridad para la conexión de los diferentes elementos del sistema KOOLNOVA. • Detección y protección contra cortocircuito en el Bus. • Entrada de alarma para bloqueo total del sistema (alarma de incendios). • Entrada de sensor de humedad (para suelo refrescante). • Retardo del cierre del último elemento (difusión). • Control de hasta 16 zonas de aire (o 32 rejillas) + 16 zonas de suelo radiante. • Control de aire y suelo radiante simultáneo (modo automático). • 5 modos de funcionamiento: frío, calor, SR, SR+Frio, SR+Calor. • Reloj en tiempo real. Hasta 64 programaciones semanales (máximo 4 por zona). • Control simultáneo de hasta 4 máquinas de aire mediante gateways. • Gestión de la eficiencia de la máquina programable (comando EFI). • Gestión del caudal y temperatura de la máquina en automático ponderado con el tamaño de las rejillas/compuestas. • Actualización del software mediante WiFi. Gateway infrarrojo inverter incluido para control total de máquinas de expansión directa. • Salida de relé NO con capacidad de conmutación de 8A/250Vac (carga resistiva). • 2 Puertos de comunicaciones RS485 con las siguientes funciones: Gestión de máquinas de forma directa con entrada compatible RS485. Control externo doméstico por Modbus, interface de comandos en PC o BUSing. Salida Modbus para control de Gateway cable. • Actualización del software automática online. • Controlable desde cualquier sistema de gestión del edificio (BMS).

* Para solicitar fuente de alimentación carril DIN, póngase en contacto con nuestro departamento comercial.

MANDOS - TERMOSTATOS

TOUCH CRONOS INALÁMBRICO

100-TCI000 MASTER / 100-TCIE00 SLAVE

89 €

• Pantalla táctil. • Dimensiones pantalla: 3.6 pulgadas. • Backlight BLANCO. • Temperatura de consigna en intervalos de 0.5°C. • Cronoesenario: 4 programaciones por elemento motorizado días laborables, semanal, diaria o fin de semana. • Selección de temperatura de programación. • Programación de encendido/apagado retardado (SLEEP). • Selección de modo de funcionamiento (frío/calor/suelo radiante/ciclos combinados). • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección grados Celsius / Fahrenheit Alimentación pila de litio CR2032. • Autonomía típica 2 años*. • Alcance típico 8 metros. • Dimensiones (alto x ancho x fondo): 98 x 63 x 17mm.

*Autonomía dependiente de la frecuencia de uso. Calculada con un funcionamiento típico de 4 encendidos / apagados al día.

TOUCH CRONOS CABLE

100-TCS001 MASTER / 100-TCSE01 SLAVE

SOLICITE

CAJA DE EMPOTRAR
100-TCK001

89 €

• Montaje en superficie o empotrado (solicite caja de empotrar opcional). • AUTOALIMENTADO. No es necesaria fuente de alimentación externa. • Pantalla LCD 3,2". • Backlight BLANCO. • Selección de temperatura de consigna. Intervalos 0.5°C. • Pantalla táctil. • Cronoesenario: 4 programaciones por elemento motorizado días laborables, semanal, diaria o fin de semana. • Selección de temperatura de programación. • Programación de encendido/apagado retardado (SLEEP). • Selección de modo de funcionamiento (frío/calor/suelo radiante/ciclos combinados). • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección grados Celsius / Fahrenheit. • Dimensiones (alto x ancho x fondo): 79 x 119 x 16mm.

TERMOSTATO ELEGANCE CABLE

100-ELG000 MASTER / 100-ELGE00 SLAVE

SOLICITE

CAJA DE EMPOTRAR
100-TCK001

129 €

• Montaje en superficie o empotrado (solicite caja de empotrar opcional). • AUTOALIMENTADO. No es necesaria fuente de alimentación externa. • Pantalla Full Color 65.536 colores. • Resolución: 400x240 px. • Cronoesenario. Programador horario. • Fácil e intuitivo. • Control de selección de modo (frío/calor/suelo radiante/ciclos combinados). • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección de temperatura de consigna. Intervalos 0.5°C. • Dimensiones: 119x79x16 mm. • Control remoto de todas las estancias desde un TERMOSTATO ELEGANCE. • Interfaz en 6 idiomas.

CENTRALIZADOR ELEGANCE CABLE

100-ELG001

SOLICITE

CAJA DE EMPOTRAR
100-TCK001

129 €

• Montaje en superficie o empotrado (solicite caja de empotrar opcional). • AUTOALIMENTADO. No es necesaria fuente de alimentación externa. • Pantalla Full Color 65.536 colores. • Resolución: 400x240 px. • Cronoesenario. Programador horario. • Fácil e intuitivo. • Control de selección de modo (frío/calor/suelo radiante/ciclos combinados). • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección de temperatura de consigna. Intervalos 0.5°C. • Dimensiones: 119x79x16mm. • Control remoto de todas las estancias desde un CENTRALIZADOR ELEGANCE. • Interfaz en 6 idiomas. • Temporizaciones de todo el sistema.

CAJA DE EMPOTRAR

100-TCK001

1 €

• Caja de empotrar para mandos cable. • Posibilidad de instalación horizontal o vertical. • Entradas pretroqueladas para tubo de 16mm: 4 entradas laterales. 1 entrada superior. 1 entrada inferior. Amplia entrada trasera (tubo de 32mm). • Fácil instalación en obra. • Montaje del mando sencillo. • Material termoplástico • Color Blanco. • Dimensiones 122 x 82 x 35mm.

ACCESORIOS

GATEWAY INALÁMBRICO
100-GTI000

Control IR de equipos de climatización, más de 40 marcas.
Consulte compatibilidades al Dpto. Comercial KOOLNOVA.

78 €

• Conexión Bus KOOLNOVA. Dos hilos sin polaridad • AUTOALIMENTADO. No necesita alimentador externo • Programación por medio del mismo mando KOOLNOVA. • Necesario incluir receptor inalámbrico del equipo AC.

GATEWAYS CABLE

175€

100-GTCDAI	DAIKIN DOMÉSTICO	100-GTCPAN	PANASONIC PACi & ECOi
100-GTCDA2	DAIKIN COMERCIAL	100-GTCFUI	FUJITSU
100-GTCMIT	MITSUBISHI ELECTRIC	100-GTCTOS	TOSHIBA
100-GTCMI2	MITSUBISHI HEAVY	100-GTCSAM	SAMSUNG
100-GTCLGE	LG	100-GTCHIT	HITACHI

NOVEDAD

100-GTCMID *	MIDEA	FA-0001	FUENTE ALIMENTACIÓN 12VDC	23€
--------------	-------	---------	---------------------------	------------

• Conexión en serie A+, B- a Unidad de Control KOOLNOVA. • AUTOALIMENTADO. No necesita alimentador externo • Programación por medio del mismo mando KOOLNOVA. • Consultar disponibilidad según fabricante.

* Necesita alimentador externo.

GATEWAY EQUIPOS DE PRODUCCIÓN

100-MCF000	ON/OFF 3 VELOCIDADES	100€	100-GTP000	ON/OFF 3 VELOCIDADES FRIO /CALOR	175€
100-MCF001	0 - 10V ON/OFF	135€	100-GTP001	0 - 10V ON/OFF	210€

MCF: Control de fancoil: Paro/Marcha y 3 velocidades de fancoil.

GTP: Control de producción Paro/Marcha y Frío/Calor + Paro/Marcha y 3 velocidades de fancoil.

• Conectado junto a una unidad de control. • Conexión Bus KOOLNOVA. Dos hilos sin polaridad. • Tensión de alimentación 90–264 Vac. • Rango de frecuencia: 47-63 HZ. • AUTOALIMENTADO. No necesita alimentador externo.

MÓDULO DE SUELO RADIANTE

100-MSR000

159 €

• Conexión Bus KOOLNOVA. Dos hilos sin polaridad. • Plug & Play. Autoinstalable. No necesita programación alguna. • AUTOALIMENTADO. No necesita alimentador externo. • Control de hasta 8 zonas. • Relé para ON/OFF de la caldera/enfriadora. • Ampliable a 16 zonas añadiendo otro módulo adicional.

MÓDULO DE TEMPERATURA REMOTA

100-STR000

53 €

• Conexión Bus KOOLNOVA. Dos hilos sin polaridad. • AUTOALIMENTADO. No necesita alimentador externo. • Sensor para la medición de la temperatura de una manera remota. • Se utiliza en aquellas instalaciones/zonas en las que no se dispone de un elemento de difusión motorizado, como por ejemplo cuartos de baño con suelo radiante. • Medición de temperatura. • Incluye receptor inalámbrico para la recepción de comandos por parte del mando a distancia que gestiona el usuario. • Determina parámetros tales como la temperatura de consigna y programaciones horarias.

UNIDAD AMPLIFICADORA DE MOTORIZACIONES

100-UAM000

180 €

• Conexión Bus KOOLNOVA con el motor de referencia. Respetar en el resto de motores la polaridad del motor de referencia. • Alimentado directamente de la red eléctrica 220 Vac. • Incluye led indicador de estado de la unidad. • Amplifica hasta 4 motorizaciones adicionales.

WEBSERVER EVOLUTION

100-EVOL00

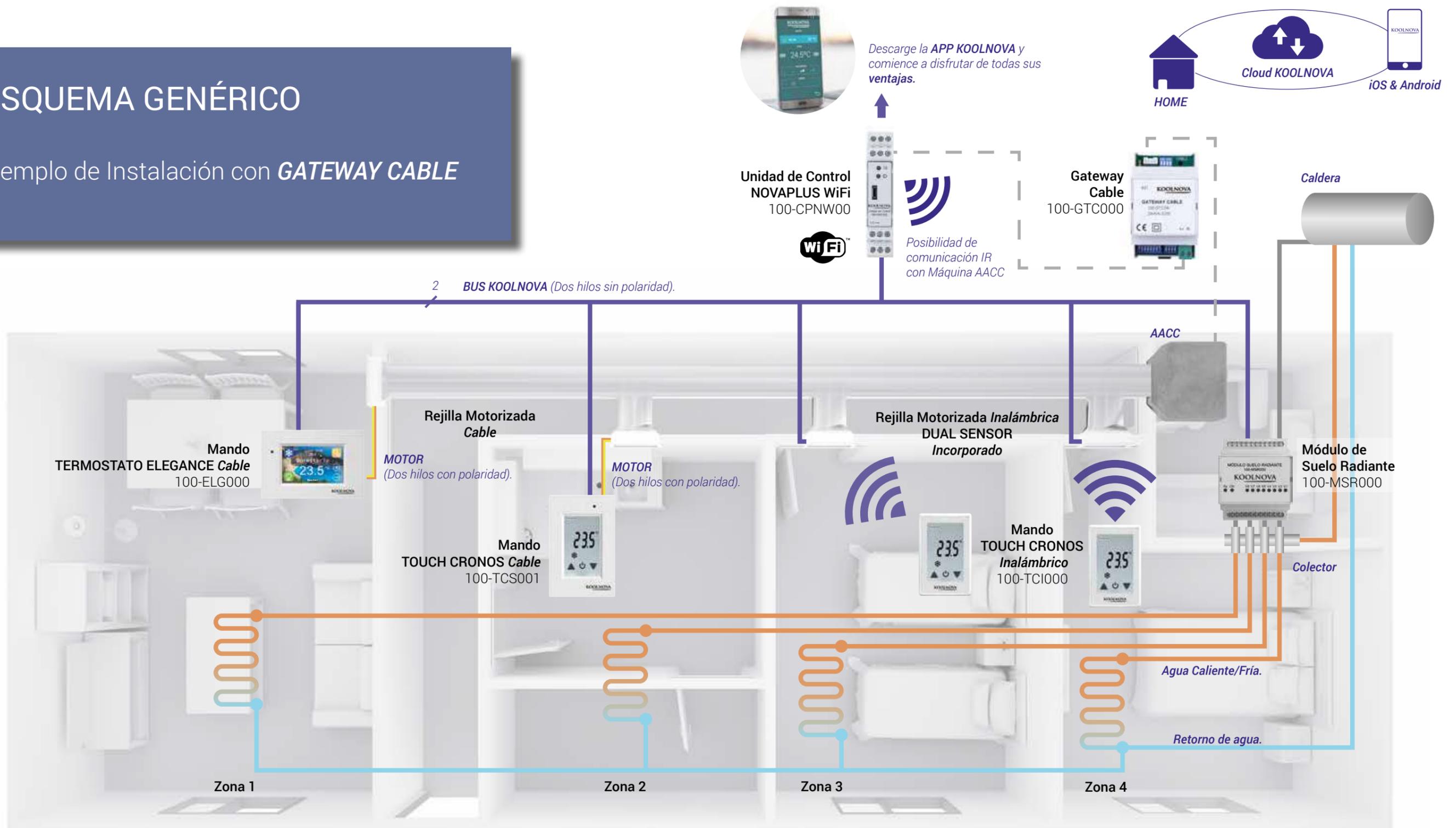
Pantalla 4,3" **439 €**

Pantalla 7" **787 €**

• Pantalla táctil capacitiva a color de 4,3" o 7". • Conexión WiFi y servidor WEB integrado. • Controla y monitoriza todos los dispositivos de una instalación mediante iconos alusivos sobre planos 3D o fotografías. • Conexión WiFi configurable dentro de la propia red local. • Resolución 800x400px. • Alimentación 12Vdc integrada (BUS). • Consumo 380mA (BUS). • Fuente de alimentación incluida. • Disponible en dos colores: Negro o Blanco. • Programación y puesta en marcha no incluida.

ESQUEMA GENÉRICO

Ejemplo de Instalación con **GATEWAY CABLE**



Sistema NOVAPLUS, ¿Qué es ?

Sistema de gestión que permite controlar la temperatura de cada estancia gestionando los equipos de producción. Por su versatilidad y flexibilidad es el sistema ideal para todo tipo de instalaciones tanto en el sector residencial como terciario.

NOVAPLUS es el sistema más completo de la gama KOOLNOVA, permite la gestión domótica e incluye WiFi de serie.

- ✓ Funciona para equipos Aire-Aire y Aire-Agua.
- ✓ Gestiona hasta **4 equipos** de climatización de manera simultánea.
- ✓ Amplias posibilidades en **grandes instalaciones** (hasta 254 unidades de Control).
- ✓ Gestión de hasta **16 zonas o 32 rejillas**.
- ✓ Control de hasta **8 electroválvulas (ampliable a 16)**.
- ✓ **WiFi incluido**, gestión remota del sistema mediante **APP KOOLNOVA**.

UNIDAD DE CONTROL

NOVACOM
100-CN0000

Opción difusión **CABLE**

49 €

• Gestión de hasta 16 zonas o 32 rejillas. • Salida BUS KOOLNOVA. Dos hilos sin polaridad para la conexión de los diferentes elementos del sistema KOOLNOVA. • Retardo en el cierre del último elemento. • Entrada de alarma. • Tensión de alimentación: 90 – 264 Vac. • Rango de frecuencias: 47 – 63 Hz.

* Para solicitar fuente de alimentación carril DIN, póngase en contacto con nuestro departamento comercial.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VDC

FA-0000

Opción difusión **INALÁMBRICA**

23 €

• Alimentación simultánea de hasta 6 motorizaciones. • No realiza control alguno sobre el equipo de climatización. • Alimentación 220 v. • Salida BUS KOOLNOVA. Dos hilos sin polaridad para el conexionado de los diferentes elementos motorizados del sistema. • Tensión de alimentación 90-264 Vac. • Rango de frecuencia 47-63 Hz.

* Para solicitar fuente de alimentación carril DIN, póngase en contacto con nuestro departamento comercial.

MANDOS - TERMOSTATOS

TOUCH CRONOS INALÁMBRICO

100-TCI000 MASTER / 100-TCIE00 SLAVE

89 €

• Pantalla táctil. • Dimensiones pantalla: 3.6 pulgadas. • Backlight BLANCO. • Temperatura de consigna en intervalos de 0.5°C. • Cronoesenario: 4 programaciones por elemento motorizado días laborables, semanal, diaria o fin de semana. • Selección de temperatura de programación. • Programación de encendido/apagado retardado (SLEEP). • Selección de modo de funcionamiento (frío/calor/suelo radiante/ciclos combinados). • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección grados Celsius / Fahrenheit Alimentación pila de litio CR2032. • Autonomía típica 2 años*. • Alcance típico 8 metros. • Dimensiones (alto x ancho x fondo): 98 x 63 x 17mm.

*Autonomía dependiente de la frecuencia de uso. Calculada con un funcionamiento típico de 4 encendidos / apagados al día.

TOUCH CRONOS CABLE

100-TCS001 MASTER / 100-TCSE01 SLAVE

SOLICITE

CAJA DE EMPOTRAR
100-TCK001

89 €

• Montaje en superficie o empotrado (solicite caja de empotrar opcional). • AUTOALIMENTADO. No es necesaria fuente de alimentación externa. • Pantalla LCD 3,2". • Backlight BLANCO. • Selección de temperatura de consigna. Intervalos 0.5°C. • Pantalla táctil. • Cronoesenario: 4 programaciones por elemento motorizado días laborables, semanal, diaria o fin de semana. • Selección de temperatura de programación. • Programación de encendido/apagado retardado (SLEEP). • Selección de modo de funcionamiento (frío/calor/suelo radiante/ciclos combinados). • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección de temperatura de consigna. Intervalos 0.5°C. • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección grados Celsius / Fahrenheit. • Dimensiones (alto x ancho x fondo): 79 x 119 x 16mm.

TERMOSTATO ELEGANCE CABLE

100-ELG000 MASTER / 100-ELGE00 SLAVE

SOLICITE

CAJA DE EMPOTRAR
100-TCK001

129 €

• Montaje en superficie o empotrado (solicite caja de empotrar opcional). • AUTOALIMENTADO. No es necesaria fuente de alimentación externa. • Pantalla Full Color 65.536 colores. • Resolución: 400x240 px. • Cronoesenario. Programador horario. • Fácil e intuitivo. • Control de selección de modo (frío/calor/suelo radiante/ciclos combinados). • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección de temperatura de consigna. Intervalos 0.5°C. • Dimensiones: 119x79x16 mm. • Control remoto de todas las estancias desde un TERMOSTATO ELEGANCE. • Interfaz en 6 idiomas.

CENTRALIZADOR ELEGANCE CABLE

100-ELG001

SOLICITE

CAJA DE EMPOTRAR
100-TCK001

129 €

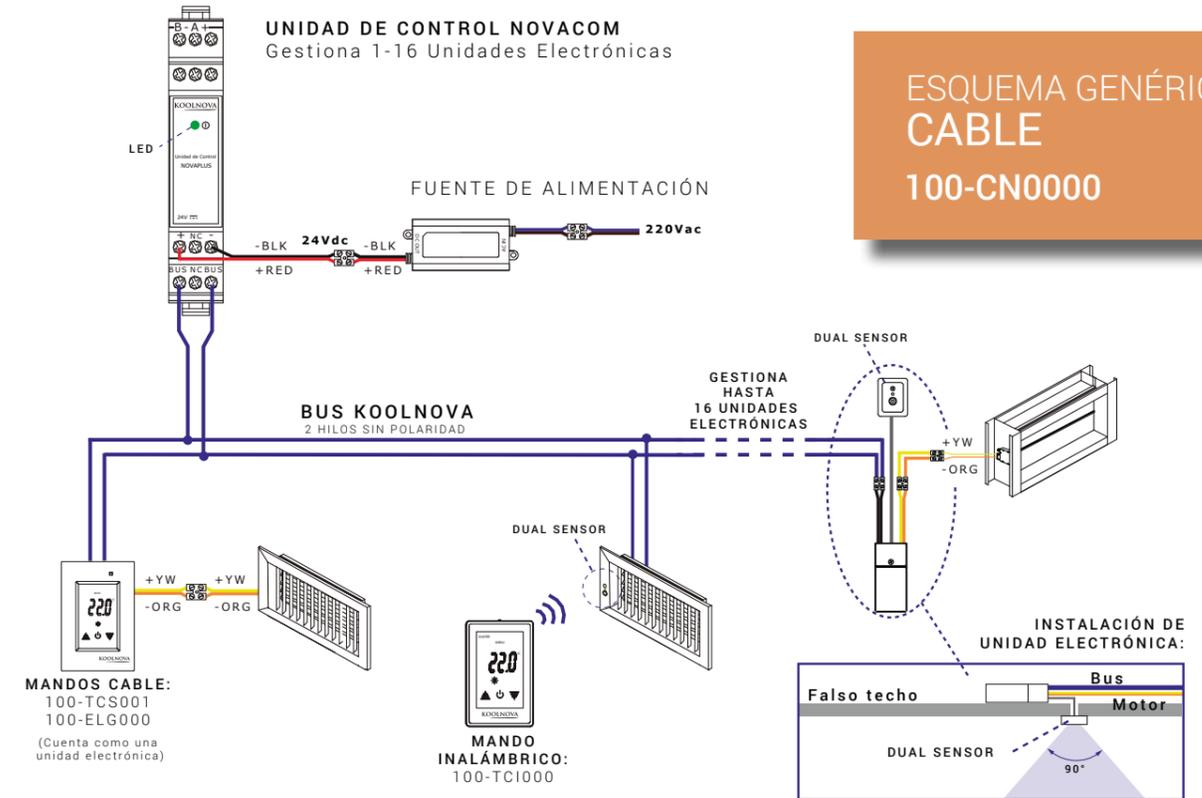
• Montaje en superficie o empotrado (solicite caja de empotrar opcional). • AUTOALIMENTADO. No es necesaria fuente de alimentación externa. • Pantalla Full Color 65.536 colores. • Resolución: 400x240 pxl. • Cronoesenario. Programador horario. • Fácil e intuitivo. • Control de selección de modo (frío/calor/suelo radiante/ciclos combinados). • Selección de velocidad ventilador manual o automática. • Selección de temperatura de consigna. Intervalos 0.5°C. • Dimensiones: 119x79x16mm. • Control remoto de todas las estancias desde un CENTRALIZADOR ELEGANCE. • Interfaz en 6 idiomas. • Temporizaciones de todo el sistema.

CAJA DE EMPOTRAR

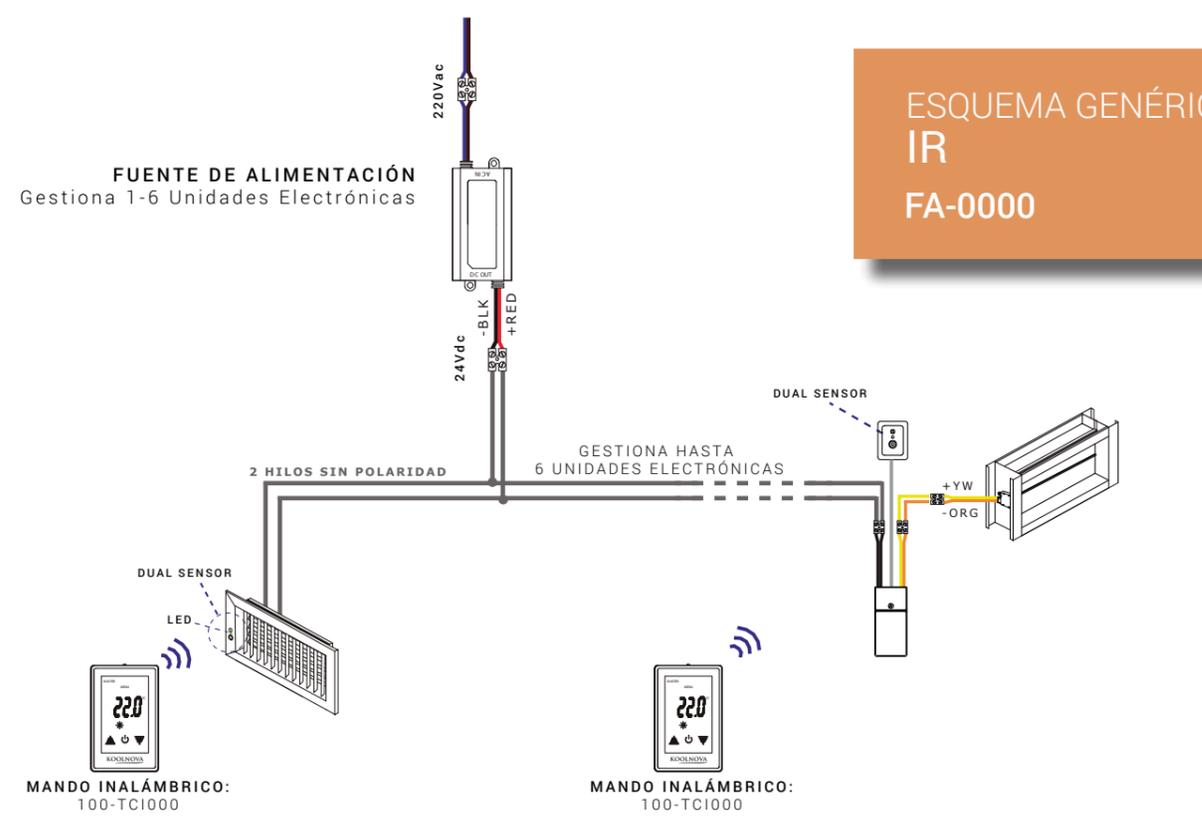
100-TCK001

1 €

• Caja de empotrar para mandos cable. • Posibilidad de instalación horizontal o vertical. • Entradas pretroqueladas para tubo de 16mm: 4 entradas laterales. 1 entrada superior. 1 entrada inferior. Amplia entrada trasera (tubo de 32mm). • Fácil instalación en obra. • Montaje del mando sencillo. • Material termoplástico • Color Blanco. • Dimensiones 122 x 82 x 35mm.



ESQUEMA GENÉRICO
CABLE
100-CN0000



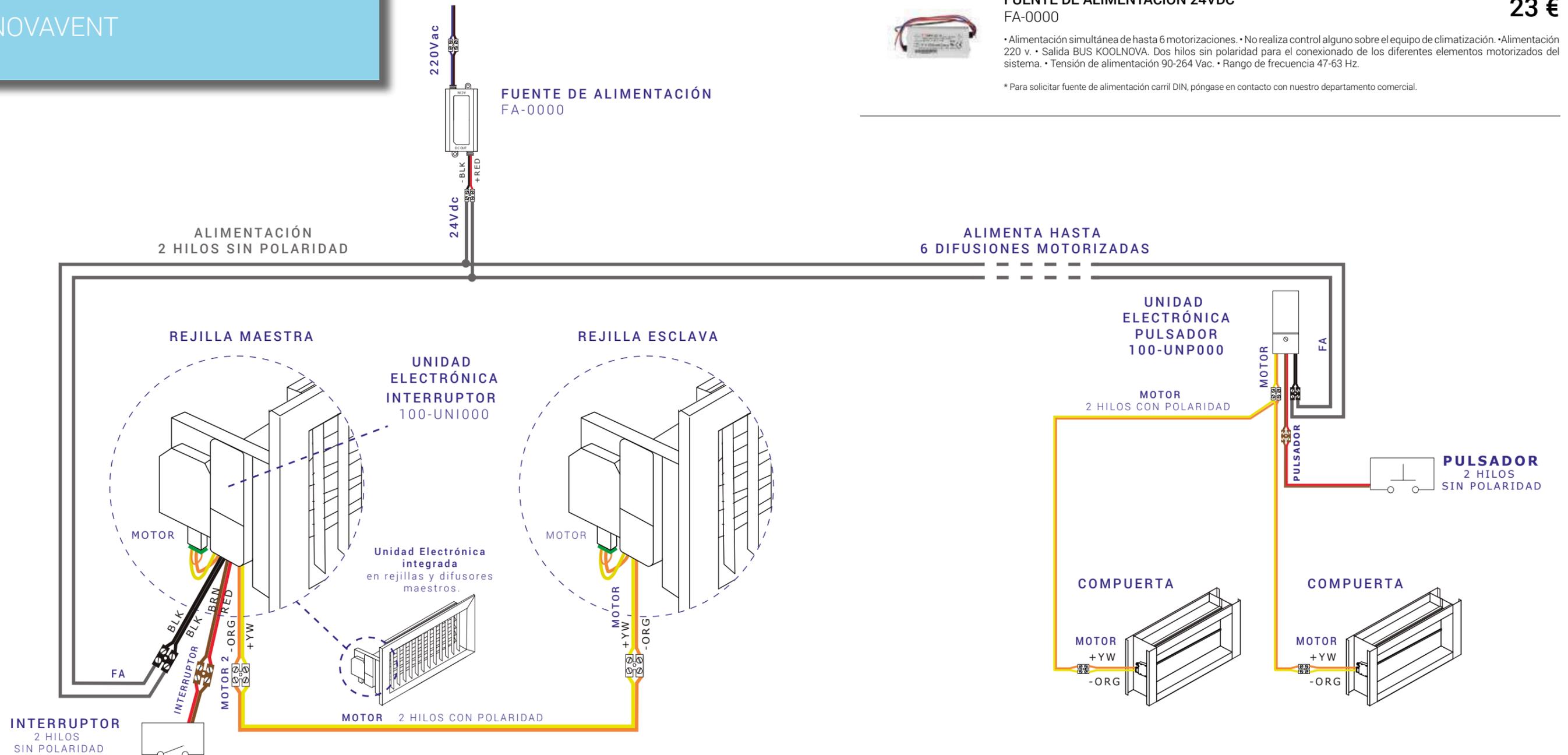
ESQUEMA GENÉRICO
IR
FA-0000

Sistema NOVAVENT, ¿Qué es ?

Sistema de gestión que permite abrir o cerrar los elementos de difusión, de forma manual (interruptor/pulsador) y autónoma. No realiza control alguno sobre el equipo de climatización, ni medición de temperatura.

ESQUEMA GENÉRICO

NOVAVENT



UNIDAD ELECTRÓNICA

UNIDAD ELECTRÓNICA NOVAVENT (DOS VERSIONES)

53 €



100-UNI000	INTERRUPTOR
100-UNP000	PULSADOR

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VDC FA-0000

23 €



• Alimentación simultánea de hasta 6 motorizaciones. • No realiza control alguno sobre el equipo de climatización. • Alimentación 220 v. • Salida BUS KOOLNOVA. Dos hilos sin polaridad para el conexionado de los diferentes elementos motorizados del sistema. • Tensión de alimentación 90-264 Vac. • Rango de frecuencia 47-63 Hz.

* Para solicitar fuente de alimentación carril DIN, póngase en contacto con nuestro departamento comercial.

GUÍA PARA CODIFICACIÓN DE PRODUCTOS
KOOLNOVA-KOOLAIR

100-R300x150 B D 1 1 00



2 TIPO DE PRODUCTO

DÍGITOS	DESCRIPCIÓN
R	REJILLA
+	REJILLA IMPULSIÓN + RETORNO
D	DIFUSOR
C	COMPUERTA
S	RETORNO

3 MEDIDAS

LxH / Diam	DESCRIPCIÓN
LLL x HHH	REJILLA / COMPUERTA RECTANGULAR
LLL x LLL	DIFUSOR CUADRADO
DDD DIAM	DIFUSOR CIRCULAR / COMPUERTA CIRCULAR

Ejemplo: 100-D225DIAMBF1100

4 COLOR

DÍGITOS	DESCRIPCIÓN
A	ALUMINIO
B	BLANCO RAL 9010
C	BLANCO RAL 9016
D	ACABADO CHAPA COLOR NATURAL
E	RAL ESPECIAL

5 TIPO DE LAMAS

DÍGITOS	DESCRIPCIÓN
S	SIMPLE DEFLEXIÓN
D	DOBLE DEFLEXIÓN
C	LAMA CURVA
F	SIN LAMAS
L	LINEAL
V	LAMA VERTICAL

6 TIPO DE SISTEMA

DÍGITOS	DESCRIPCIÓN
1	NOVAPLUS
2	NOVAMIX
3	NOVACOM
4	NOVAVENT
5	DIFUSIÓN

7 TIPO DE ELECTRÓNICA

DÍGITOS	DESCRIPCIÓN
I	INALÁMBRICO
E	CABLE / ESCLAVA
S	SIN MOTORIZACIÓN

8 INFORMACIÓN ADICIONAL

DÍGITOS	DESCRIPCIÓN
01	BIMOTOR
02	TALADRADA
03	REGULACIÓN MANUAL
05	KCZR 15
06	DOBLE DEFLEXIÓN VERTICAL

DIFUSIÓN MOTORIZADA

Para clientes exigentes

KOOLNOVA-KOOLAIR ofrece una gama completa de difusión motorizada de alta calidad, utilizando como base materiales nobles. Rejillas, difusores y compuertas adaptadas a instalaciones de climatización para todos los sectores (residencial- terciario).

Encuentre en nuestra amplia gama la solución óptima a cada proyecto.

- Fácil instalación.
- Funcional.
- Diseño moderno.
- Calidad.

Para su instalación elija solo productos certificados.



Lineal 31-1-11

Rejilla Motorizada.

Marco embellecedor de 11mm (único en el mercado). Versión CABLE

Lineas rectas, modernas e integrables en ambientes minimalistas.
KOOLNOVA-KOOLAIR = DISEÑO.

A. REJILLAS MOTORIZADAS *

20-DH



DUAL SENSOR
(INCLUIDO EN
VERSIÓN INALÁMBRICA)

LINEAL 31-1



CABLE / ESCLAVA

	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	113,61 €	116,01 €	118,63 €	121,02 €	123,80 €	126,44 €	129,29 €	138,84 €	146,10 €	153,71 €	161,40 €	169,46 €
150	120,59 €	123,75 €	127,22 €	130,39 €	134,02 €	138,34 €	142,13 €	153,87 €	161,90 €	170,34 €	175,92 €	184,71 €
200	127,54 €	131,60 €	135,92 €	139,91 €	144,27 €	150,28 €	155,11 €	164,40 €	172,99 €	182,00 €	186,35 €	195,66 €

INALÁMBRICA DUAL SENSOR INCLUIDO

100	154,35 €	157,60 €	161,15 €	164,40 €	168,17 €	171,76 €	175,63 €	183,30 €	191,31 €	197,73 €	209,66 €	220,13 €
150	163,82 €	168,12 €	172,81 €	177,13 €	182,06 €	187,92 €	193,07 €	203,15 €	212,29 €	221,61 €	228,52 €	239,94 €
200	173,26 €	178,77 €	184,63 €	190,06 €	195,98 €	204,17 €	210,69 €	223,33 €	233,15 €	243,66 €	249,09 €	261,53 €

Nota 1: Si desea rejillas de lamas curvas, el precio tiene un incremento del 2% sobre las rejillas motorizadas.
Nota 2: Para rejilla lineal doble deflexión consultar al departamento comercial.

C. REJILLAS MOTORIZADAS IMPULSIÓN + RETORNO (20DH) *



CABLE / ESCLAVA

	400	500	600	700	800	900	1000
100	113,89 €	118,95 €	124,14 €	130,63 €	137,43 €	144,31 €	151,51 €
150	123,30 €	130,75 €	137,57 €	144,76 €	152,29 €	157,29 €	165,14 €
200	132,73 €	142,70 €	151,24 €	159,15 €	167,44 €	171,45 €	180,01 €

INALÁMBRICA DUAL SENSOR INCLUIDO

100	154,71 €	161,57 €	168,63 €	176,00 €	181,91 €	192,88 €	202,52 €
150	167,49 €	177,63 €	186,90 €	195,30 €	203,88 €	210,24 €	220,74 €
200	180,30 €	193,83 €	205,47 €	214,50 €	224,17 €	229,17 €	240,61 €

D. REJILLA DE RETORNO

	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	13,15 €	14,29 €	15,46 €	16,63 €	18,13 €	19,37 €	20,63 €	29,24 €	31,79 €	34,41 €	37,10 €	40,01 €
150	15,20 €	16,58 €	17,98 €	19,39 €	21,15 €	22,66 €	24,19 €	33,98 €	37,04 €	40,17 €	43,39 €	46,85 €
200	17,79 €	19,73 €	21,51 €	23,32 €	25,25 €	27,15 €	29,10 €	40,41 €	44,20 €	48,11 €	52,12 €	56,40 €

B. DIFUSORES MOTORIZADOS *
CUADRADO 50-FR-4 / CIRCULAR 43-SF

CUADRADO 50-FR-4



CABLE / ESCLAVO

	150	225	300
	161,67 €	169,80 €	176,79 €

INALÁMBRICO DUAL SENSOR INCLUIDO

	150	225	300
	212,26 €	220,40 €	227,37 €

CIRCULAR 43-SF



CABLE / ESCLAVO

	160	200	250	315	355
	159,08 €	160,25 €	168,64 €	175,81 €	197,34 €

INALÁMBRICO DUAL SENSOR INCLUIDO

	160	200	250	315	355
	207,86 €	212,28 €	220,67 €	227,83 €	249,35 €

* Todos los elementos de difusión motorizados disponen de una versión multifusor y esclava. Precio del multifusor igual al inalámbrico. Precio de la esclava igual al cable. PARA CUALQUIER OTRA OPCIÓN CONSULTE CON EL DEPARTAMENTO COMERCIAL.

REJILLAS

DIFUSORES

E. COMPUERTAS CIRCULARES MOTORIZADAS *
NH - COC

CCR



CABLE / ESCLAVA

	160	200	250	315
	141,08 €	143,46 €	149,06 €	155,64 €

INALÁMBRICA

	160	200	250	315
	179,73 €	182,76 €	189,90 €	198,29 €

F. COMPUERTAS RECTANGULARES MOTORIZADAS *
CRR / KCZR 15

CRR



CABLE / ESCLAVA

	200	250	300	350	400	450	500	600	700
100	140,64 €	141,74 €	142,86 €	145,08 €	146,17 €	148,40 €	150,61 €	153,88 €	157,25 €
150	142,86 €	145,08 €	146,17 €	147,29 €	148,40 €	151,73 €	152,82 €	157,25 €	158,37 €
200	146,17 €	147,29 €	148,40 €	150,61 €	151,73 €	155,03 €	156,15 €	160,62 €	161,73 €
250	148,40 €	150,61 €	151,73 €	152,82 €	155,03 €	158,37 €	159,47 €	163,98 €	162,87 €
300	152,82 €	153,94 €	155,03 €	156,15 €	159,47 €	160,58 €	161,69 €	165,10 €	167,35 €

KCZR 15



INALÁMBRICA DUAL SENSOR INCLUIDO

100	179,17 €	180,58 €	181,99 €	184,82 €	186,22 €	189,03 €	191,54 €	196,03 €	200,31 €
150	181,99 €	184,82 €	186,00 €	187,64 €	189,03 €	193,27 €	194,68 €	200,31 €	201,73 €
200	186,22 €	187,64 €	189,03 €	191,86 €	193,27 €	197,50 €	198,92 €	204,61 €	206,03 €
250	189,03 €	191,86 €	193,27 €	194,68 €	197,50 €	201,73 €	203,15 €	208,89 €	207,48 €
300	194,68 €	196,09 €	197,50 €	198,92 €	203,15 €	204,56 €	205,97 €	210,32 €	213,18 €

G. COMPUERTA SOBREPRESIÓN
CSP / CSP - LC



	300	400	500	600
150	37,89 €	41,74 €	51,29 €	55,71 €
200	39,60 €	44,03 €	52,86 €	58,64 €

Ejemplo de codificación:

100-300x150A
A: Sin retorno conducido.

100-300x150B
B: Con retorno conducido.

ACCESORIOS

H. LARGUEROS

100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
1,03 €	1,17 €	1,30 €	1,44 €	1,58 €	1,72 €	2,08 €	2,22 €	2,35 €	2,86 €	3,45 €	3,74 €	4,03 €	4,55 €

Ejemplo de codificación: 100-MM0500

I. CABLE DE CONEXIÓN (NH - CC)

Rollo de 100 mts. 2xAWG20 (sección 0,5 mm²) **71,75 €**

* Todos los elementos de difusión motorizados disponen de una versión multifusor y esclava. Precio del multifusor igual al inalámbrico. Precio de la esclava igual al cable. PARA CUALQUIER OTRA OPCIÓN CONSULTE CON EL DEPARTAMENTO COMERCIAL.

PACKS DOMÓTICA

BÁSICO

100-PDB000

GESTIÓN CLIMATIZACIÓN/CALEFACCIÓN + CENTRAL DE ALARMAS TÉCNICAS (INCENDIO 1- INUNDACIÓN 3) + ACTUADORES DE PROTECCIÓN + PANTALLA CENTRAL + WEBSERVER INTEGRADO.



995 €
PVP *

INTERMEDIO

100-PDI000

GESTIÓN CLIMATIZACIÓN/CALEFACCIÓN + CENTRAL DE ALARMAS TÉCNICAS (INCENDIO 1- INUNDACIÓN 3- PRESENCIA 2) + ACTUADORES DE PROTECCIÓN + PANTALLA CENTRAL + WEBSERVER INTEGRADO + 6 PERSIANAS.



1.499 €
PVP *

PREMIUM

100-PDP000

GESTIÓN CLIMATIZACIÓN/CALEFACCIÓN + CENTRAL DE ALARMAS TÉCNICAS (INCENDIO 1- INUNDACIÓN 3- PRESENCIA 2) + ACTUADORES DE PROTECCIÓN + PANTALLA CENTRAL + WEBSERVER INTEGRADO + PERSIANAS 6 + ILUMINACIÓN GENERAL ON/OFF + RECUPERADOR DE CALOR ON/OFF.



1.599 €
PVP *

* Programación y puesta en marcha no incluida.

KOOLNOVA = DOMÓTICA

Elija su PACK DOMÓTICA

KOOLNOVA ofrece diversos PACK DOMÓTICOS, dando repuesta a las necesidades de cualquier cliente.

Gestión de:

- Climatización y calefacción de la instalación.
- Alarmas técnicas: incendios, inundación, presencia.
- Llamada de hasta 3 números exteriores programables.
- Actuadores de protección en caso de activación de alarma.
- Pantalla TFT de 4,3" y 7" para monitorización y configuración de la instalación.
- Webserver integrado para la gestión remota.
- Integración de hasta 6 persianas.
- Control de corte general ON/OFF iluminación.
- Control ON/OFF recuperador entálpico de calor.

Ahorre hasta el 50% del consumo eléctrico.
KOOLNOVA



Control centralizado.
**PANTALLA
WEBSERVER EVOLUTION**



**WEB
BOLETÍN
REDES SOCIALES
APP**



Suscríbase en el **Boletín KOOLNOVA**, le mantendremos al tanto de las últimas novedades.



UTILICE TODOS LOS RECURSOS QUE OFRECE KOOLNOVA

CONDICIONES DE VENTA

PRECIOS

Los precios indicados en nuestras tarifas no son vinculantes. AUCORE, S.L se reserva el derecho de modificación de los precios en tarifa y de las características de los productos sin previo aviso. El precio está establecido a pie de camión en la fábrica de AUCORE en Málaga, incluyendo el embalaje, salvo que el pedido aceptado en firme por la empresa indique lo contrario. No se incluye ningún tipo de impuesto.

PEDIDOS

Todos los pedidos se realizarán por escrito en la hoja de pedido de KOOLNOVA que les facilitará nuestro Agente o que se podrá descargar de nuestra página web. El Área de Atención al Cliente de KOOLNOVA remitirá, en el menor plazo posible, una confirmación por escrito de cada pedido. En la confirmación de pedido se indicará la fecha estimada de entrega. Los pedidos se podrán servir parcialmente en función de las características de los mismos y las existencias en ese momento.

PORTES Y EMBALAJES

Para pedidos por importe superior a 400 euros, el transporte irá sin cargo. El conjunto que forma el pedido se envía en caja de cartón. El material viaja por cuenta y riesgo del cliente si así lo requiere. En caso de requerir el material un embalaje especial, este correrá por cuenta del cliente.

ERRORES DE ENVÍO

El conjunto que forma el pedido viaja por cuenta y riesgo del cliente. Cualquier reclamación relacionada con falta de bultos en el envío o desperfectos en el embalaje que pueda proceder, se debe realizar a la agencia de transporte en 24 horas, previa anotación de las anomalías en la hoja de recepción de la agencia. El cliente tendrá 15 días para inspeccionar el contenido del envío e informar a KOOLNOVA de los posibles errores de empaquetado o defectos en el aspecto del producto. Pasados los 15 días, no se aceptarán reclamaciones de este tipo.

ANULACIONES O MODIFICACIONES DE PEDIDO

En el caso de que el cliente desee anular o modificar algún pedido, lo comunicará por escrito a KOOLNOVA a la mayor brevedad. No se admitirán anulaciones o modificaciones de pedidos, una vez salidos de fábrica.

DEVOLUCIONES

En el supuesto de que el cliente precise devolver el pedido, total o parcialmente, informará previamente de ello al Área de Atención al Cliente de KOOLNOVA. En todo caso, el plazo límite para devolver dicho pedido si procede, será de 30 días a contar desde la fecha de recepción por parte del cliente. En caso de producirse dicha devolución, el cliente tendrá que asumir los costes de envío del material devuelto y hacerlo con un embalaje que garantice su buen estado a la recepción.

El material devuelto se abonará exclusivamente si se cumplen las siguientes condiciones:

- Producto en perfecto estado.
- Producto documentado con la copia de la factura o albarán vinculante.
- No se abonará el material descatalogado o de dimensiones no estándar.

GARANTÍA

Todos los productos fabricados por AUCORE están garantizados por un período de 2 años contra cualquier defecto de fabricación.

ENVÍO DE MATERIAL EN GARANTÍA

Para solicitar el envío de un material en garantía, se comunicará primero con el Área de Atención al Cliente de KOOLNOVA. Si procede su entrega en garantía, se confirmará por escrito y se le asignará un número de expediente para la tramitación de la incidencia. Con este número de autorización se puede retirar el material en garantía en cualquier delegación KOOLNOVA.

CONTACTO

ATENCIÓN AL CLIENTE	+34 902 101 305
SERVICIO TÉCNICO	sat@koolnova.com
GESTIÓN DE PEDIDOS	pedidos@koolnova.com

Esta lista de precios es propiedad intelectual de AUCORE, S.L. Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial sin el expreso consentimiento de AUCORE, S.L.

Todos los precios en euros, IVA no incluido. AUCORE, S.L no se hace cargo de cualquier error tipográfico.

Síguenos en:



FACEBOOK
/Koolnova



INSTAGRAM
/Koolnova



TWITTER
/koolnovaoficial



VIMEO
/koolnova



YOUTUBE
/KOOLNOVA Oficial

Dada la innovación de nuestros productos, el contenido del catálogo está sujeto a modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso.
Datos técnicos válidos salvo error tipográfico. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin autorización de AUCORE. S.L.

KOOLNOVA

Climatización Personalizada



SEDE CENTRAL / MÁLAGA
PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA
Av. Juan López Peñalver, 8, Nave 6
29590 Campanillas. Málaga. España
Tel +34 952 020 167
Fax +34 952 020 168

www.koolnova.com

KOOLAIR



KOOLAIR S.A. / MADRID
POLÍGONO INDUSTRIAL Nº 2
"La Fuensanta"
28936 Móstoles. Madrid. España
Tel +34 916 45 00 33
Fax +34 916 45 69 62

www.koolair.com

Unidad de Control
¡ÚNICA EN EL MERCADO!

APP KOOLNOVA
Control del Sistema



FUSIÓN MOTORIZADA

MÓDULO WiFi - DOMÓTICO