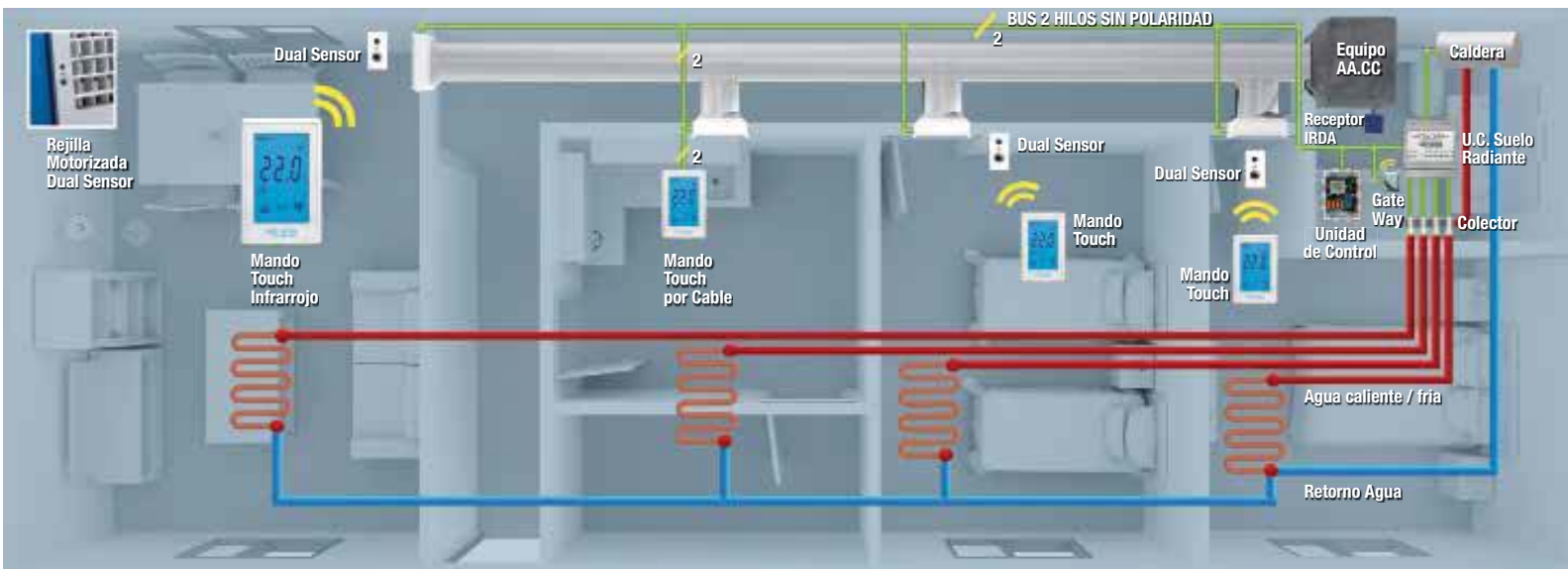




Fabricado en **España**

Cómo funciona

INSTALACIÓN EN VIVIENDA



UNIDAD de Control



MANDO Touch



MANDO Smart 10



MANDO Premium



REJILLA Motorizada DUAL Sensor



DIFUSOR Circular



DIFUSOR Cuadrado



COMPUERTA Rectangular



COMPUERTA Circular

2013

Tarifas de precios

Novaplus 10 • Instalaciones Aire

Sistema que permite controlar por independiente la temperatura de cada recinto gestionando el encendido-apagado del equipo de aire acondicionado. Novaplus 10 se compone: unidad de control, termostatos y difusión motorizada.

Elija la unidad de control

1



100 - 10109
152€

Estándar

Salida Bus 2 hilos sin polaridad
Entrada de alarma. Entrada ON/OFF externo
Retardo en cierre de la última rejilla
Controla hasta 16 zonas
Control hasta 1 Equipo AACC (Gateway)
Paro / Marcha externo de 1 equipo de AACC



100 - 10149
152€

4 Máquinas

Control simultáneo Paro / Marcha de hasta 4 equipos AACC
Salida Bus 2 hilos sin polaridad
Entrada de alarma
Retardo en cierre de la última rejilla
Controla hasta 16 zonas

Elija mando a distancia

2



IR 100 - 10158
Cable 100 - 10179
89€

Touch Screen IR/Cable

Mando táctil

Teclado táctil
Pantalla de grandes dimensiones (3.6")
Alimentación por pila de litio CR2032
Dos años de autonomía típica*
Programación de encendido retardado
Programación de apagado retardado
Selección de modo (Frio/Calor/Suelo Radiante)
Medición de temperatura ambiente
Pantalla retroiluminada en azul
Posibilidad de bloqueo de temperaturas dentro de un rango.

*La autonomía depende de la frecuencia de uso. Los dos años se calculan con un funcionamiento típico de 4 encendidos apagados diarios



100 - 10121
79€

Premium 10

Comunicación por cable

Teclado membrana
Pantalla mediana 2.3"
Alimentado por cable
Programación de encendido retardado
Programación de apagado retardado
Selección de modo (Frio/Calor/Suelo Radiante)
Medición de temperatura ambiente
Pantalla retroiluminada en azul
Posibilidad de bloqueo de temperaturas dentro de un rango.

3

Gate Way



100 - 00179
74€

Interface infrarrojo

Funciona con cualquier marca del mercado que tenga receptor infrarrojo. Se conecta al bus directamente, se programa mediante mando Air Nova, no necesita alimentación externa.

Control total de la máquina de forma automática:
ON / OFF, Frio/calor, velocidades del ventilador en función del número de rejillas abiertas, temperaturas de consigna



100 - 10110
69€

Smart 10

Mando a distancia

Teclado silicón
Pantalla pequeña 1.3"
Alimentación por pilas alcalinas AAA
Cuatro años de autonomía típica
Programación de apagado retardado
Selección de modo (Frio/Calor/Suelo Radiante)
Medición de temperatura ambiente.
Posibilidad de bloqueo de temperaturas dentro de un rango.

Novaplus 20 • Instalaciones Aire

Sistema que permite controlar por independiente la temperatura de cada recinto gestionando el encendido-apagado del equipo de aire acondicionado. Programación de cronoescenarios. Novaplus 20 se compone: unidad de control, termostatos y difusión motorizada.

Unidad de control

1



100 - 10177
152€

Estándar

Solo rele para actuar sobre equipo AACC. Salida Bus 2 hilos sin polaridad
Entrada de alarma. ON/OFF externo
Retardo en cierre de la última rejilla
Controla hasta 16 zonas
Gestiona hasta 4 Gate Ways Inverter
4 Temporizadores por zona

2



IR 100 - 10172
Cable 100 - 10187
89€

Táctil Cronos. Infrarrojo / Cable

Táctil Cronos

Mando táctil / Disponible en Cable

Temperatura de consigna en intervalos de 0.5°C. Temporizador diferido de encendido / apagado. 4 programas de encendido / apagado por zona. Programación días laborables, fin de semana, semanal o diaria con selección de temperatura de funcionamiento. Reloj semanal. Selección de velocidad manual o automática. Temperatura en grados Celsius o Fahrenheit. Modo termómetro: Indica la temperatura de donde se encuentra ubicado. Alcance típico de 8 metros en línea recta. Configurable como maestro y esclavo. Pantalla retroiluminada en azul. Disponible en versión cable.

Elija su difusión motorizada

3

*El sistema Novaplus 20 puede controlar cualquiera de los elementos de difusión motorizada que son utilizados en los Sistemas Novaplus.

4

Gate Way Inverter







100 - 10178
74€

Interface infrarrojo

Funciona con cualquier marca del mercado que tenga receptor infrarrojo. Especial para máquinas Inverter. Se conecta al bus directamente, se programa mediante mando Air Nova, no necesita alimentación externa. Control total de la máquina de forma automática: ON/OFF, velocidades del ventilador en función del número de rejillas abiertas y dimensiones de las mismas, temperaturas de consigna, frío/calor, función EFI

Novaplus 20 SR • Instalaciones Aire - Agua

Sistema capaz de gestionar la calefacción, el aire acondicionado y suelo radiante tanto en frío como en calor. El sistema de control Novaplus 20 SR es capaz de integrarse en este tipo de sistemas para controlar simultánea o independientemente tanto suelo radiante como el aire acondicionado.

<p>1 Elija la unidad de control</p>  <p>Estándar 1 relé para actuar sobre equipo AACC. Salida Bus 2 Hilos sin polaridad. Entrada de alarma y sensor de humedad. Retardo en cierre de última rejilla. Gestiona hasta 4 Gate Ways Inverter. 4 Temporizaciones por zona. Controla hasta 16 zonas.</p> <p>100 - 10192 152€</p>	<p>2 Módulo Suelo Radiante</p> <p>Módulo para Suelo radiante para frío o calor P&P ("Plug and play"); sin instalación. Se conecta al bus directamente; sin necesidad de alimentación auxiliar externa. Control de hasta 8 electro-válvulas + salida de relé para control de la caldera. Se pueden conectar dos módulos al bus para ampliar a 16 zonas de suelo radiante.</p>  <p>100 - 10183 159€</p>	
<p>3 Mando táctil Cronos IR/Cable</p>  <p>*Explicación en NOVAPLUS 20</p> <p>IR 100 - 10172 Cable 100 - 10187 89€</p>	<p>4 Elija su difusión motorizada</p> <p>*El sistema Suelo Radiante puede controlar cualquiera de los elementos de difusión motorizada que son utilizados en el sistema Novaplus 10.</p>	<p>5 Gate Way Inverter Interface infrarrojo</p> <p>*Explicación en NOVAPLUS 20</p>  <p>100 - 10178 74€</p>





Novamix • Instalaciones Aire - Agua

Sistema capaz de gestionar la calefacción, el aire acondicionado, suelo radiante y el agua caliente sanitaria. El sistema de control Air Nova para clima mixto es capaz de integrarse en este tipo de sistemas para zonificar tanto suelo radiante como el aire acondicionado. Sistema especial para trabajar con Fancoils.

<p>1 Elija unidad de control</p>  <p>100 - 10169 152€</p> <p>Unidad control Novamix 4 Relés de control. Controla hasta 2 fancoils expansibles a 4. 4 Temporizaciones por zona. Entrada sensor de humedad. Sonda de temperatura para impulsión de agua caliente. Salida Bus 2 hilos sin polaridad. Retardo en cierre de última rejilla. Controla hasta 16 zonas.</p>	<p>2 Mando Táctil Cronos IR/Cable</p>  <p>IR 100 - 10172 Cable 100 - 10187 89€</p>	<p>3 Elija su difusión motorizada</p> <p>*El sistema Novamix puede controlar cualquiera de los elementos de difusión motorizada que son utilizados en el sistema Novaplus 10.</p> <p>4 Módulo Suelo Radiante</p> <p>Módulo para Suelo radiante para frío o calor P&P ("Plug and play"); sin instalación. Se conecta al bus directamente; sin necesidad de alimentación auxiliar externa. Control de hasta 8 electro-válvulas + salida de relé. Se pueden conectar dos módulos al bus para ampliar a 16 zonas de suelo radiante.</p>  <p>100 - 10183 159€</p>
--	--	--

Novacom

Sistema que permite controlar la temperatura de un recinto de modo independiente al resto de habitáculos. No actúa sobre el equipo de aire acondicionado. Novacom se compone: Fuente de Alimentación, termostatos y difusión motorizada.

<p>1 Adquiera fuente de alimentación</p> <p>Fuente de Alimentación Alimenta hasta 6 elementos de difusión motorizada.</p>  <p>100 - 10013 23€</p>	<p>2 Elija mando a distancia</p> <p>Touch Screen IR/Cable Mando táctil</p> <p>Premium 10 (NH - 01) Comunicación por cable</p> <p>Smart 10 (NH - 03) Mando a distancia</p>  <p>IR 100 - 10158 Cable 100 - 10179 89€</p>  <p>100 - 10121 79€</p>  <p>100 - 10110 69€</p>		
<p>3 Elija su difusión motorizada</p> <p>*El sistema Novacom puede controlar cualquiera de los elementos de difusión motorizada que son utilizados en el sistema Novaplus 10.</p>			

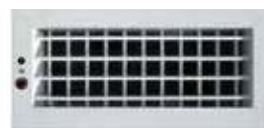
* Indique su modelo de AC al solicitar el pedido. / Especifique en su pedido la rejilla a qué sistema corresponde.

Difusión motorizada

A. REJILLAS MOTORIZADAS

20-DH

		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Cable	100	112,73 €	115,11 €	117,71 €	120,09 €	122,84 €	125,45 €	128,29 €	133,89 €	140,87 €	148,22 €	155,63 €	163,41 €
	150	119,66 €	122,80 €	126,24 €	129,39 €	132,98 €	137,27 €	141,03 €	148,38 €	156,12 €	164,25 €	169,63 €	178,12 €
	200	126,55 €	130,58 €	134,87 €	138,82 €	143,15 €*	149,11 €	153,90 €	163,13 €	171,64 €	180,59 €	184,91 €	194,14 €
Infrarrojos	100	145,49 €	148,56 €	151,90 €	154,97 €	158,52 €	161,90 €	165,55 €	172,78 €	180,33 €	186,38 €	197,63 €	207,50 €
	150	154,42 €	158,47 €	162,90 €	166,97 €	171,61 €	177,14 €	181,99 €	191,49 €	200,11 €	208,90 €	215,40 €	226,18 €
	200	163,32 €	168,51 €	174,04 €	179,15 €	184,73 €*	192,43 €	198,60 €	210,52 €	219,78 €	229,68 €	234,80 €	246,53 €
Esclavas	100	107,09 €	109,36 €	111,82 €	114,08 €	116,69 €	119,18 €	121,87 €	127,19 €				
	150	113,67 €	116,65 €	119,92 €	122,91 €	126,33 €	130,40 €	133,97 €	140,96 €				
	200	120,22 €	124,05 €	128,12 €	131,88 €	135,99 €*	141,66 €	146,20 €	154,97 €				



* Nota 1: Si desea rejillas de lamas curvas, el precio tiene un incremento del 2% sobre las rejillas motorizadas.

B. DIFUSORES MOTORIZADOS

Cuadrado cable 100-00116 15x15 BQC

	150	225	315
	150,21 €	157,77 €	164,26 €

Cuadrado infrarrojos 100-00115 15x15 BQI

	150	225	300
	197,22 €	204,78 €	211,26 €

Difusor Exclavo



Difusores a. Aluminio b. Blanca Lacada

Circular cable 100-00116 200 BDC

	150	200	250	300	355
	147,80 €	148,90 €	156,69 €	163,36 €	183,36 €

Circular infrarrojos 100-00115 200 BDI

	150	200	250	300	350
	196,13 €	197,24 €	205,03 €	211,69 €	231,69 €

C. COMPUERTA CIRCULAR MOTORIZADA (NH - CC)

Incluye accesorio dual sensor. • Multirejilla • Esclava

Cable 100-00116-160LC

	160	200	250	300	315
	132,99 €	135,23 €	140,51 €	143,84 €	146,71 €

Infrarrojos 100-00115-160LI

	160	200	250	300	315
	169,41 €	172,27 €	179,00 €	183,24 €	186,91 €

CCR



D. REJILLA MOTORIZADA IMPULSIÓN + RETORNO (20DV)

Cable 100-00116 40x10 BTC

	400	500	600	700	800	900	1000
100	137,95 €	143,03 €	147,11 €	163,57 €	168,71 €	181,05 €	192,38 €
150	139,98 €	145,05 €	148,13 €	168,71 €	171,80 €	184,15 €	195,46 €
200	152,15 €	156,21 €	160,48 €	171,80 €	174,88 €	189,28 €	198,55 €

Infrarrojos 100-00115 40x10 BTI

	400	500	600	700	800	900	1000
100	182,07 €	187,15 €	191,86 €	208,32 €	213,46 €	225,81 €	237,13 €
150	184,10 €	189,18 €	192,89 €	213,46 €	216,55 €	228,90 €	240,21 €
200	196,28 €	200,34 €	205,23 €	216,55 €	219,64 €	234,04 €	243,30 €

A. Aluminio B. Blanca Lacada C. Esclava D. Multirejilla • Infrarojo (Al) • Cable (DC)

E. Lama curva



Largueros 100-00033 300

	100	150	200	250	300	350		
	0,45 €	0,61 €	0,71 €	0,90 €	1,10 €	1,29 €		
	400	450	500	600	700	800	900	1000
	1,48 €	1,58 €	1,78 €	2,17 €	2,46 €	2,85 €	3,24 €	3,53 €

COMPUERTA RECTANGULAR MOTORIZADA

• Multirejilla • Esclava

Cable 100-00116 20x10 GC

	200	250	300	350	400	450	500	600	700
100	132,57 €	133,61 €	134,66 €	136,75 €	137,79 €	139,88 €	141,97 €	145,05 €	148,22 €
150	134,66 €	136,75 €	137,79 €	138,84 €	139,88 €	143,02 €	144,05 €	148,22 €	149,28 €
200	137,79 €	138,84 €	139,88 €	141,97 €	143,02 €	146,14 €	147,19 €	151,40 €	152,45 €
250	139,88 €	141,97 €	143,02 €	144,05 €	146,14 €	149,28 €	150,32 €	154,57 €	153,52 €
300	144,05 €	145,10 €	146,14 €	147,19 €	150,32 €	151,37 €	152,41 €	155,63 €	157,75 €

Infrarrojos 100-00115 20x10 GI (Incluye accesorio del sensor)

Rejilla de retorno 100-00032-400X100B (2045H)

	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	7,32 €	8,06 €	8,80 €	9,56 €	10,46 €	11,24 €	12,04 €	16,73 €	18,35 €	19,97 €	21,78 €	23,73 €
150	8,59 €	9,48 €	10,39 €	11,30 €	12,38 €	13,34 €	14,31 €	19,72 €	21,67 €	23,64 €	25,76 €	28,07 €
200	10,20 €	11,43 €	12,60 €	13,78 €	15,01 €	16,22 €	17,47 €	23,83 €	26,25 €	28,76 €	31,35 €	34,16 €

Compuerta sobrepresión 100-00037-400X100

	300	400	500	600
150	35,72 €	39,35 €	48,35 €	52,52 €
200	37,33 €	41,50 €	49,82 €	55,28 €



Accesorios

Cable de conexión (NH - CC)
Rollo de 100 mts. 2xAWG20 (sección 0,5 mm²)

70€

*Si necesita interface por cable para cualquier tipo de maquina, contacte con el departamento comercial.

*Especifique en su pedido la rejilla a qué sistema corresponde

CSP
CSP - LC

* Todos los elementos difusores motorizados disponen de una versión multifusor y esclava.

Novavent • Pulsador / Interruptor

Sistema que permite abrir / cerrar un elemento de difusión motorizado con la simple ayuda de un PULSADOR estándar. Ante una pulsación, el elemento de difusión motorizado abre o cierra en función de su estado anterior. No hay control de temperatura.

1

Adquiera fuente de alimentación

Fuente de Alimentación
Alimenta hasta 6 rejillas



100 - 10013
23€

2

Elija pulsador interruptor de Apertura / Cierre

*El sistema Novavent permite la apertura / cierre de cualquier elemento de difusión motorizado con la simple ayuda de un pulsador estándar que se puede obtener en cualquier tienda de electricidad.

3

Elija su difusión motorizada

*El sistema Novavent puede controlar cualquiera de los elementos de difusión motorizada por cable que son utilizados en el sistema Novaplus 10.

Domonova

Sistema que permite el control hasta 10 de sus elementos de difusión motorizados por un dispositivo externo; bien por un termostato estándar, bien por un sistema domótico incorporando el interface adecuado. Actúa sobre el equipo de Aire Acondicionado.

1

 Adquiera la unidad de control

Unidad de control (NH-DO)
162 €

1 sólo rele
Salida Bus
Opción de retardo en la última rejilla
Control domótico / Termostato independiente por rejilla
10 zonas



100 - 10091

2

 Elija termostato

El control de los diferentes elementos de difusión se pueden realizar de dos modos:

Termostato Estándar. El sistema Domonova puede utilizar cualquier termostato estándar con salida rele del mercado (simón) que ataque al contacto de zona de la unidad de control.

Control Domótica. En el caso de una instalación domótica, desde el mando domótico situado en cada habitáculo se manda la orden y es recibida en el interface domótico, que a su vez genera la señal que ataca la entrada del Domonova que corresponda.

3

 Elija difusión motorizada

*El sistema Domonova puede controlar cualquiera de los elementos de difusión motorizada por cable que son utilizados en el sistema Novaplus 10.

*Para cualquier otra opción consulte con el Departamento Comercial