

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

RESIDENCIALES

**NUEVO
MODELO**



**ACONDICIONADOR
DE AIRE SPLIT**



NUEVO
MODELO

Garantía Exclusiva
3
años

XPOWER
INVERTER



Xpower Inverter

Acondicionadores de Aire Split Inverter



Controlá y ajustá el clima ideal
desde donde estés.



NUEVO
MODELO

INVERTER

MULTISPLIT DE PARED
INVERTER



Light Commercial

SISTEMAS QUE VAN DESDE 3 A 7,5 TR

- OFICINAS
- PEQUEÑOS LOCALES COMERCIALES
- ETC.
- RESIDENCIAS

Aire Acondicionado Tipo Cassette

53SBQ



Puron



Refrigerante ecológico R410A. Control remoto con display LCD.
Condensadora vertical.



- Compresor Scroll de alta eficiencia.
- Condensadoras provistas con presostato de alta y baja presión, detector de secuencia de fase y control de operación del motor del compresor.
- Control remoto multifunción con display LCD.
- Condensadora de descarga vertical.

UNIDAD	Modelo	Cap. nom. (TR)	Tensión (V-F-Frec)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
FRÍO CALOR POR BOMBA					
CONJUNTO	53SBQ057V-P901	5			
EVAPORADORA	40SBQ057--P701		220-1-50	32	320 x 900 x 900
CONDENSADORA	38ERQ057--P901		380-3-50	94	794 x 738 x 738
PANEL	GR-SBQ057AP			8	1035 x 1035 x 95

Acondicionadores de Aire Tipo Consola "Elite"

53ERQ



Puron



Refrigerante ecológico R410A. Control remoto con display LCD.
Condensadora vertical.



- Refrigerante ecológico R410A.
- Carga de refrigerante de operación incluida.
- Diseño moderno que se adapta a todos los ambientes.
- Control remoto multifunción con display LCD.
- Se puede instalar tanto en el piso (posición vertical) como en el techo (posición horizontal).
- Condensadora de descarga vertical.
- Poseen presostatos de alta y baja presión, detector de secuencia y falta de fase.

Modelo	Cap. nom. (TR)	Tensión (V-F-Frec)	Peso (kg)		Dimensiones (mm) Al.xAn.xProf.	
			Uni. int.	Uni. ext.	Uni. int.	Uni. ext.
53ERQ036V	3	380-3-50	30	74	235 x 1650 x 675	759 x 710 x 710
53ERQ057V	5	380-3-50	39	90	235 x 1650 x 675	759 x 710 x 710
53ERQ072V	6	380-3-50	42	93	235 x 1650 x 675	843 x 710 x 710

Acondicionadores de Aire Tipo Consola "Space"

53XQE



Puron

Garantía Exclusiva
3 años



Refrigerante ecológico R410A. Compresor Scroll de alta eficiencia.
Toma de aire exterior (opcional).

- Refrigerante ecológico R410A.
- Compresor Scroll de alta eficiencia.
- Condensadoras provistas con presostatos de alta y baja presión, plaqueta CLO* (Compressor Lock Out) y detector de secuencia y falta de fase*.
- Diseño moderno que se adapta a todos los ambientes.
- Control remoto multifunción con display LCD.
- Se puede instalar tanto en el piso (posición vertical) como en el techo (posición horizontal).
- Toma de aire exterior (opcional).
- Incluye carga de refrigerante de transporte (1kg).
- Condensadora de descarga vertical.

* Para unidades de 380-3-50.

Modelo	Cap. nom. (TR)	Tensión (V-F-Frec)	Peso (kg)		Dimensiones (mm) ALxAxProf.	
			Uni. int.	Uni. ext.	Uni. int.	Uni. ext.
FRÍO CALOR POR BOMBA						
53XDFV036C-701	3	220-1-50	27,2	76	233 x 1200 x 628	873 x 572 x 572

Sistemas Separados Baja Silueta Ecológicos

53MQ



Puron



Refrigerante ecológico R410A. Filtro lavable.
Condensadora horizontal.

- Refrigerante ecológico R410A.
- Incluye carga de refrigerante para instalaciones de hasta 5 metros de cañería.
- Unidad provista con control alámbrico.
- Filtro lavable.
- Bajo nivel de ruido.
- Condensadoras de descarga horizontal.

Modelo	Cap. nom. (TR)	Tensión (V-F-Frec)	Peso (kg)		Dimensiones (mm)		Al.xAn.xProf.
			Unid. int.	Unid. ext.	Unid. int.	Unid. ext.	
FRÍO CALOR POR BOMBA							
53MQHE018---701	1,5	220-1-50	24	38	210 x 700 x 635	593 x 762 x 282	
53MQHE024---701	2	220-1-50	26,5	48	270 x 920 x 635	606 x 842 x 324	
53MQHE036---701	3	220-1-50	36,5	88	270 x 1140 x 775	966 x 990 x 354	
53MQHE057--901	5	380-3-50	47	94	300 x 1200 x 865	1167 x 900 x 340	
53MQHE072--901	6	380-3-50	47	97	300 x 1200 x 865	1167 x 900 x 340	

Este equipo posee un sistema de control propio, el cual no posee entradas para termostato estándar de 24V de comando.

Sistemas Separados para Conductos

53TQVE



Puron



Refrigerante ecológico R410A. Unidad provista con filtro.
Condensadora vertical.

- Carga de operación de refrigerante incluida.
- Evaporadora de montaje vertical u horizontal.
- Filtro incluido.
- Refrigerante ecológico R410A.
- Condensadoras de descarga vertical.
- Condensadoras provistas con presostato de alta y baja presión, plaqueta CLO* (Compressor Lock Out) y detector de secuencia de falta de fase.

Modelo	Cap. nom. (TR)	Tensión (V-F-Frec)	Peso (kg)		Dimensiones (mm) ALxAn.xProf.	
			Uni. int.	Uni. ext.	Uni. int.	Uni. ext.
FRÍO CALOR POR BOMBA						
53TQVE036--901	3	380-3-50	38	74	774 x 520 x 460	759 x 710 x 710
53TQVE057--901	5	380-3-50	61	90	520 x 540 x 1200	759 x 710 x 710
53TQVE072--901	6	380-3-50	65	93	520 x 540 x 1200	843 x 710 x 710

Sistemas Separados para Conductos

59GD



Puron **scroll power**

- Refrigerante ecológico R410A.
- Unidades con bajo nivel de ruido.
- Condensadora con protecciones por alta y baja presión y falta de fase.
- Unidades compuestas de un circuito frigorífico.
- Compresor Scroll de alta eficiencia.
- Tamaño compacto que facilita la instalación.
- Unidad interior de fácil acceso para mantenimiento.

Modelo	Cap. nom. (TR)	Peso (kg)		Dimensiones (mm)		Al.xAn.xProf. Evaporadora Condensadora
		Evaporadora	Condensadora	Evaporadora	Condensadora	
FRÍO CALOR POR BOMBA						
59GD090-901	7,5	105	174	450 x 1350 x 760	908 x 1255 x 700	

Este equipo posee un sistema de control propio, el cual no posee entradas para termostato estándar de 24V de comando.

Calefactor a Gas / DUO R410A (Conjunto de Frío)

59SE5A-52CC



- El equipo más eficiente del mercado: hasta 93,6%* de eficiencia.
- Ignición de superficie caliente Power Heat de nitruro de silicio.
- Diseño multiposición de 4 direcciones para instalaciones de flujo ascendente, flujo descendente y horizontales.*1
- Instalación flexible con un codo giratorio de 360 grados.
- Ventilación directa de dos tuberías o ventilación indirecta de una tubería.*2
- Coils (cabezas de frío) Multi-Posición (vertical u horizontal).
- Equipo de frío con refrigerante R410A.
- Condensadoras provistas con carga de operación.
- Condensadoras de descarga vertical.
- Condensadoras con presostatos de alta y baja presión, detector de secuencia y falta de fase.

* 93,6% de eficiencia en modelo 120, 93,5% de eficiencia en modelo 140 y 93,4% de eficiencia en modelo 100.

*1 Modelo 140 sólo posición flujo ascendente, horizontal izquierda y horizontal derecha.

*2 Consultar manual de instalación para determinar áreas de ventilación y medidas de seguridad.

Modelo	Cap. consumida (Kcal/h)	Cap. entregada (Kcal/h)	Rend. AFUE (%)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
--------	----------------------------	----------------------------	-------------------	--------------	--

CALEFACTOR A GAS PARA CONDUCTOS

59SE5A100S21--20	26.171	24.444	93,4%	79	889 x 533 x 731
59SE5A120S24--20	31.500	29.484	93,6%	86	889 x 622 x 731
59SE5A140S24--20	36.385	34.020	93,5%	88	889 x 622 x 731

Modelo	Cap. nom. (TR)	Tensión (V-F-Frec)	Peso (kg)		Dimensiones (mm)	
			Uni. int.	Uni. ext.	Uni. int.	Uni. ext.

CONJUNTOS DE FRÍO R410A

52CCPME-V-936A	3	380-3-50	26	74	508 x 533 x 534	759 x 710 x 710
52CCPME-V-957A	5	380-3-50	33	90	660 x 622 x 534	759 x 710 x 710
52CCPME-V-972A	6	380-3-50	33	93	660 x 622 x 534	843 x 710 x 710

Puron



Refrigerante ecológico R410A.
Alta eficiencia.

Unidades Rooftop Ecológicas

48TJB



Refrigerante ecológico R407C. Fácil instalación.
Protección Gold Cover.

- Instalación simple.
- Compresor Scroll de última tecnología.
- Fácil acceso a todos los componentes y a las serpentinas para realizar su limpieza.
- Gabinete de acero galvanizado recubierto con pintura poliéster en polvo horneada, que le brinda protección total contra la corrosión.
- Compatibles con la línea de controles Carrier (Ecozone, Comfort Zone, 3V y CCN).

Modelo	Cap. nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
FRÍO/CALOR CON CALEFACTOR A GAS INCORPORADO			
48TJB057--E9**	5	268	1023 x 1083 x 1297
48TJB072--E9**	6	279	1022 x 1124 x 1388
48TJB090--E9**	7,5	305	1225 x 1124 x 1388

** Unidades Trifásicas 3 x 380V (50Hz).

Ecozone

Sistema Multizona - Control VAV 3 Zonas - Ampliable a 4 Zonas

ECOZONE es un sistema de control multizona que permite controlar la temperatura en hasta tres espacios separados o zonas de su instalación, utilizando un único equipo de acondicionamiento de aire y calefacción. Cada zona tiene su ajuste independiente de temperatura.

Destinado a toda unidad dividida o Rooftop de hasta 7,5 TR de una etapa de frío y una de calor (bomba de calor, resistencias eléctricas de calefacción o gas).

Utiliza persianas motorizadas para controlar el caudal de aire en las zonas. Cada zona requiere de una persiana y un termostato. De esta manera, ECOZONE puede enfriar o calentar selectivamente cada zona de acuerdo a la temperatura deseada.

ECOZONE podrá economizar una cantidad importante de energía, debido a que puede adaptar el sistema HVAC al perfil de uso y factor de simultaneidad con que están considerados los locales (zonas) a atender.

De acuerdo a la información recibida de cada termostato de zona, abre y cierra las respectivas persianas, y acciona la unidad de climatización, para satisfacer las temperaturas deseadas en cada zona.

Posee sensor de temperatura de aire de inyección, para proteger la unidad, apagándola cuando esta temperatura se encuentra fuera de los límites seguros.

Kit para Ecozone

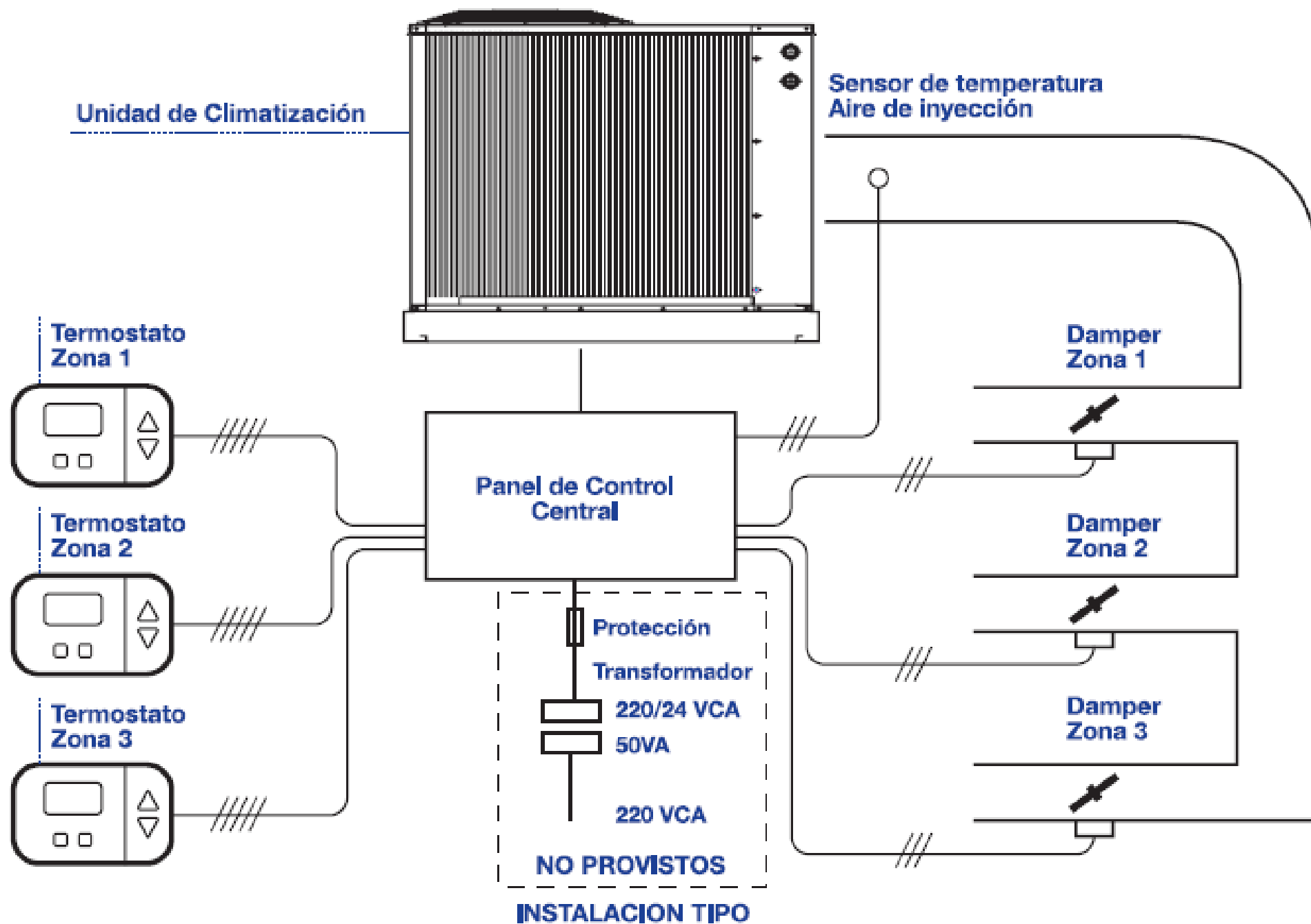
Código	Descripción
ECZNARGKIT*	Kit de control VAV 3 zonas.
ECZNNEXPARGKIT**	Expansión a 4 zonas de control VAV.

* Cada kit incluye: 1 unidad de control, 3 termostatos de zona, 3 actuadores de damper de zona y 1 sensor de ducto.

** La expansión incluye: 1 termostato de zona y 1 actuador de damper de zona.



Ecozone controla ventilación + una etapa de frío + una etapa de calor (eléctrica / gas / bomba de calor).



Termostatos

Serie Comfort

Electrónicos digitales no programables

Código	Descripción
TC-NHP01	Termostato, configurable hasta 2 et. Refrigeración y hasta 3 et. calefacción (gas, resistencia eléctrica o bomba de calor).

- Configuración continua de luz del display.
- Cambio de modo de funcionamiento automático.

- Memoria no volátil. Retiene el seteo en caso de interrupción de energía.
- Función de bloqueo de teclas.

Electrónicos digitales programables

Código	Descripción
TC-PHP01	Termostato, configurable hasta 2 et. refrigeración y hasta 3 et. calefacción (gas, resistencia eléctrica o bomba de calor).

- Configuración continua de luz del display.
- Cambio de modo de funcionamiento automático.
- Memoria no volátil. Retiene el seteo en caso de interrupción de energía.
- Función de bloqueo de teclas.

- Función Touch-n-Go. Programa las condiciones para tres estados: "En casa", "Afuera" y "Durmiendo" para luego seleccionarlos pulsando sólo un botón.
- Programable 5-2 días y 4 o 2 periodos por día.



• Comfort no programable



• Comfort programable

Serie Performance

Electrónicos digitales no programables

Código	Descripción
TP-NHP01	Termostato, configurable hasta 2 et. refrigeración y hasta 3 et. calefacción (gas, resistencia eléctrica o bomba de calor).

- Configuración continua de luz del display.
 - Cambio de modo de funcionamiento automático.
 - Memoria no volátil. Retiene el seteo en caso de interrupción de energía.
 - Función de bloqueo de teclas.
- Sensor de temperatura de aire exterior disponible.
 - Función Touch-n-Go. Programa las condiciones para tres estados: "En casa", "Afuera" y "Durmiento" para luego seleccionarlos pulsando sólo un botón.
 - Seteo de nivel de humedad.



• Comfort no programable

Electrónicos digitales programables

Código	Descripción
TP-PHP01	Termostato, configurable hasta 2 et. refrigeración y hasta 3 et. calefacción (gas, resistencia eléctrica o bomba de calor).
TP-PRH01-A	Humidistato, configurable hasta 2 et. refrigeración y hasta 3 et. calefacción (gas, resistencia eléctrica o bomba de calor). Seteo de nivel de humedad. Incluye sensor de temperatura de aire exterior.

- Configuración continua de luz del display.
 - Cambio de modo de funcionamiento automático.
 - Memoria no volátil. Retiene el seteo en caso de interrupción de energía.
 - Función de bloqueo de teclas.
 - Sensor de temperatura de aire exterior disponible.
- Seteo de nivel de humedad.
 - Programable 7 o 5-2 días y 4 o 2 períodos por día.
 - Opcional: Tecnología ExP (Expansion Port) para seteo y programación desde una computadora personal.



• Comfort programable

Comercial

SISTEMAS CENTRALES DESDE 8 TR EN ADELANTE

- **EDIFICIOS**
- **OFICINAS**
- **GRANDES COMERCIOS**
- **INDUSTRIAS**
- **LABORATORIOS**
- **CINES – TEATROS**
- **ESCUELAS, ETC.**

Unidades Rooftop de Alta Eficiencia R410A

50TCN/50TCQ/48TCND



WeatherMaker®



Capacidades
10TR y 12,5TR

Capacidades
15TR, 17,5TR, 20TR,
25TR y 30TR

scroll
power

Puron.



Por su altísima eficiencia energética es la opción por excelencia para edificios sustentables.

- Cumple con los Prerrequisitos y Créditos del Sistema de Rating LEED del USGBC (United States Green Building Council)
- Cumple con las normas ASHRAE 90.1 de Eficiencia Energética, 62.1 de Ventilación y la 55 de Confort Térmico.
- Refrigerante ecológico Puron® (R410A).
- Compresores Scroll y amortiguadores de vibración que aseguran una operación estable y silenciosa.
- Doble circuito independiente de refrigeración.
- Serpentinas con recubrimiento Gold Cover.
- Gabinete de chapa galvanizada y pintura de protección.
- Bandeja de condensado con tratamiento anticorrosivo.
- Compatible con la línea de controles Carrier.

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
FRÍO SÓLO			
50TCN-120---901	10	460	125 x 225 x 150
50TCN-140---901	12,5	510	125 x 225 x 150
50TCN-180-*901	15	822	126 x 325 x 220
50TCN-240-*901	20	897	126 x 360 x 220
50TCN-320-*901	25	954	146 x 360 x 220
50TCN-370-*901	30	1142	146 x 401 x 220
FRÍO/CALOR CON CALEFACTOR A GAS INCORPORADO			
48TCND120---901	10	531	125 x 225 x 150
48TCND140---901	12,5	551	125 x 225 x 150
FRÍO/CALOR POR BOMBA			
50TCQ-120---901	10	540	125 x 225 x 150
50TCQ-140---901	12,5	540	125 x 225 x 150
50TCQ-210-*901	17,5	807	126 x 325 x 220
50TCQ-240-*901	20	995	126 x 360 x 220

* Puede ser "V" o "H" y significa "Descarga y Retorno Vertical" o "Descarga y Retorno Horizontal" respectivamente

Unidades Rooftop Ecológicas - R407C

48TJND



- Compresores scroll y amortiguadores de vibración que aseguran una operación estable y silenciosa.
- Doble circuito independiente de refrigeración.
- Exclusivo sistema Chronotemp®, para controlar el descongelamiento de la serpentina exterior.
- Serpentina de cobre con aletas de aluminio con sistema Acutrol®, que controla la cantidad exacta de refrigerante brindando máxima eficiencia.
- Compatibles con la línea de controles Carrier (Comfort Zone, 3V CNN).
- Refrigerante ecológico R407C.

Serpentina Gold Cover

Es un recubrimiento aplicado al intercambiador exterior, que aumenta la resistencia a la corrosión, proporcionando la mayor durabilidad y eficiencia.



Modelo	Cap. Nom. Refrigeración (TR)	Cap. Calefacción (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
FRÍO/CALOR CON CALEFACTOR A GAS INCORPORADO				
48TJND180-E9	15	59,9	594	125 x 225 x 150
48TJND240-E9	20	78,5	1.023	124 x 219 x 213
48TJND320-E9	25	78,5	1.057	124 x 219 x 213
48TJND370-E9	30	78,5	1.072	124 x 219 x 213

* Consumida (APUE: 80%)

Sistemas Separados Comerciales

59GD



- Refrigerante Ecológico R410A.
- Unidades con bajo nivel de ruido.
- Condensadora con protecciones por alta y baja presión y falla de fase.
- Unidades compuestas de un circuito frigorífico.
- Compresor scroll de alta eficiencia.
- Tamaño compacto que facilita la instalación.
- Unidad interior de fácil acceso para mantenimiento.

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)		Dimensiones (cm) ALxAxProf.	
		Unid. int.	Unid. ext.	Unid. int.	Unid. ext.
FRÍO CALOR POR BOMBA					
59GD120-901	10	105	187	45 x 135 x 76	91 x 126 x 70
59GD160-901	12.5	188	201	86 x 183 x 64	91 x 126 x 70

Este equipo posee un sistema de control propio, el cual no posee entradas para termostato estándar de 24v de comando

Sistemas Separados Comerciales de Alta Eficiencia

40VX-38EX/EV

ecosplit



- Refrigerante ecológico Puron® (R410A).
- Cumple con los Prerrequisitos y Créditos del Sistema de Rating LEED del USGBC (United States Green Building Council).
- Cumple con las normas ASHRAE 90.1 de Eficiencia Energética.
- Doble circuito independiente de refrigeración.
- Serpentinas con recubrimiento Gold Cover.
- Unidades evaporadoras con paneles de acero galvanizado revestidos con poliuretano expandido.
- Excelente aislamiento acústico, alta resistencia a la humedad y alta resistencia estructural.
- Compresores scroll de alta eficiencia.
- Nivel de filtrado MERV 8.
- Unidad evaporadora equipada con ventiladores de alta contrapresión estática.
- Unidades condensadoras modelos "320" y "370" compuestas por dos condensadoras modelos "160" y "180" respectivamente.
- Unidades evaporadoras de montaje vertical u horizontal.



Unidades Evaporadoras

Modelo	Capacidad Nominal (TR)	Peso (kg) Vent. + Int.	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.	
			Mod. Ventilador	Mod. Intercambiador
40VX20*	20	548	108 x 242 x 92	108 x 242 x 92
40VX25*	25	650	133 x 255 x 98	133 x 255 x 98
40VX30*	30	778	133 x 255 x 98	133 x 255 x 98

* Puede ser "H" o "V" e indica "traje Horizontal" o "traje Vertical" respectivamente.

Unidades Fan Coil Agua Fría Terminales

42LSA



- Diseño moderno.
- Puede ser dispuesto en forma horizontal o vertical.
- Instalación simple.
- Ventiladores tangenciales que suministran un caudal de aire adecuado con bajo nivel de ruido.
- Equipado con filtro lavable de fácil extracción.
- Control remoto con display LCD que indica programación, temperatura y modo de operación del equipo.
- Gabinete liviano construido en plástico de alta resistencia.
- Disponible para aplicaciones frío solo.

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
UNIDAD CON GABINETE			
42LSA14225AL	1	16,5	63,4 x 100 x 26,5
42LSA20225AL	1,5	22	63,4 x 100 x 26,5
42LSA25225AL	2	28,5	63,4 x 138 x 26,5
42LSA30225AL	2,5	30,5	63,4 x 138 x 26,5
42LSA36225AL	3	39,5	63,4 x 176 x 26,5
42LSA44225AL	3,5	40	63,4 x 176 x 26,5
42LSA48225AL	4	41,5	63,4 x 214 x 26,5
42LSA55225AL	5	47	63,4 x 214 x 26,5



Diseño moderno de líneas redondeadas con la mayor capacidad frigorífica en su segmento.

Unidades Fan Coil Baja Silueta Agua Fría

42B



- Bajo nivel de ruido.
- Reducidas dimensiones (menos de 30 cm de altura).
- Fácil acceso a los componentes para mantenimiento, mano de serpentina modificable en obra.
- Opcionales de alto rendimiento, alta o baja contrapresión y serpentinas de agua caliente.
- Instalación horizontal.

Modelo	Cap. Nom. (Btu/h)	Características	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
42BCA009A710__C	9k	Standard	23	28 x 87 x 43
42BBA009A710__C	9k	Alto Rendimiento	24,6	28 x 87 x 43
42BQA009A710__C	9k	A.F. & A.C.	24,8	28 x 87 x 43
42BCA012A710__C	12k	Standard	24,6	28 x 87 x 43
42BBA012A710__C	12k	Alto Rendimiento	26,5	28 x 87 x 43
42BQA012A710__C	12k	A.F. & A.C.	24,8	28 x 87 x 43
42BCA018A710__C	18k	Standard	24,6	28 x 87 x 43
42BBA018A710__C	18k	Alto Rendimiento	26,5	28 x 87 x 43
42BQA018A710__C	18k	A.F. & A.C.	28,5	28 x 87 x 43
42BCA024A710__C	24k	Standard	26,5	28 x 87 x 43
42BBA024A710__C	24k	Alto Rendimiento	28,3	28 x 87 x 43
42BQA024A710__C	24k	A.F. & A.C.	28,5	28 x 87 x 43
42BCA030A710__C	30k	Standard	32,5	28 x 125 x 43
42BBA030A710__C	30k	Alto Rendimiento	34,6	28 x 125 x 43
42BQA030A710__C	30k	A.F. & A.C.	34,8	28 x 125 x 43
42BCA036A710__C	36k	Standard	32,5	28 x 125 x 43
42BBA036A710__C	36k	Alto Rendimiento	34,6	28 x 125 x 43
42BQA036A710__C	36k	A.F. & A.C.	34,8	28 x 125 x 43

Unidades Manejadoras de Aire Vortex/Vortex Pro

39V



VORTEX

- Desarrollado con la tecnología Carrier, trae recursos completos para el tratamiento de aire en cualquier ambiente.
- Dos versiones: VORTEX y VORTEX PRO.
- Diseño modular con dimensiones reducidas que permite flexibilidad en todas las aplicaciones.



VORTEX
PRO

- Excelente aislación acústica y térmica.
- Pueden adicionarse cajas de mezcla, módulos de filtrado, módulos de atenuación de ruido, resistencias eléctricas, ventiladores de alta presión y serpentinas de enfriamiento y calentamiento.

Unidades Enfriadoras Condensación por Aire Compresor Scroll

30SS



- Refrigerante ecológico R407C.
- Alto rango de eficiencia.
- Operación con bajo nivel de ruido.
- Diseño compacto e instalación simple para equipos de su tipo.

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
CONDENSACIÓN POR AIRE			
30SSH072--931*	6	130	95 x 115 x 44
30SS-120--931*	10	250	106 x 132 x 93

*Unidad sin módulo hidrónico.

Unidades Enfriadoras Condensación por Aire Compresor Scroll

30RB

AQUASNAP



- Control Pro-Dialog Plus. 100% Compatible con CCN.
- Refrigerante Puron R410A.
- Módulo hidrónico incorporado.
- Compresor scroll hermético de alta eficiencia (diseñado especialmente para R410A).

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
30RB (FRÍO SÓLO)			
30RB039S	11	488	133 x 106 x 205
30RB060S	17	545	133 x 106 x 205
30RB080S	23	562	133 x 106 x 205
30RB100S	28	877	133 x 226 x 205
30RB120S	34	912	133 x 226 x 205
30RB160S	45	1,114	133 x 226 x 205
30RQ (FRÍO CALOR)			
30RQ039S	11	535	133 x 106 x 205
30RQ060S	17	582	133 x 106 x 205
30RQ078S	21	590	133 x 106 x 205
30RQ100S	28	935	133 x 226 x 205

Unidades Enfriadoras Condensación por Aire Compresor Scroll

30RBB




Puron.




**EFICIENCIA
ENERGETICA**

- Ventiladores de bajo ruido.
- Dimensiones compactas.
- Evaporador de placas.
- Controles Pro-Dialog Plus, 100% compatible con CCN.
- Refrigerante Puron R410A.
- Opcionales: módulo hidrónico de bomba simple alta presión, gabinete acústico para los compresores, ventiladores de baja velocidad, Gold Cover y evaporador para bajas temperaturas.

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
CONDENSACIÓN POR AIRE - COMPRESOR SCROLL - EVAPORADOR DE PLACAS			
30RB0192B+254+116D	55	2400	230 x 225 x 246
30RB0232B+254+116D	66	2400	230 x 225 x 246
CONDENSACIÓN POR AIRE - COMPRESOR SCROLL - EVAPORADOR CASCO Y TUBOS			
30RBA075405	75	2400	230 x 225 x 246
30RBA095405	95	3230	230 x 225 x 360
30RBA115405	115	3440	230 x 225 x 360
30RBA135405	135	4150	230 x 225 x 480
30RBA155405	155	4360	230 x 225 x 480
30RBA175405	175	5640	230 x 225 x 599
30RBA195405	195	5850	230 x 225 x 599
30RBA205405	205	6550	230 x 225 x 719
30RBA225405	228	6760	230 x 225 x 719



La mejor eficiencia a cargas parciales y el menor nivel de ruido del mercado.

Unidades Enfriadoras Ecológicas Condensación por Aire Compresor Screw

30XA AQUAFORCE

AQUAFORCE™



- Diseñada para cumplir con los requerimientos actuales y futuros en términos de eficiencia energética, nivel de ruido y confiabilidad.
- Compresor a tornillo con válvula para control de capacidad.
- Refrigerante ecológico R-134a.
- Ventiladores Flying Bird generación IV de muy bajo nivel de ruido.
- Controlador Pro-Dialog con pantalla tipo touch-screen.
- Módulo hidráulico disponible entre otros opcionales.

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
30XA0282+PT254	79	3578	230 x 226 x 361
30XA0342+PT254	94	3875	230 x 226 x 361
30XA0442+PT254	126	4641	230 x 226 x 480
30XA0482+PT254	140	4984	230 x 226 x 480
30XA0652+PT254	183	5328	230 x 226 x 600
30XA0712+PT254	198	5993	230 x 226 x 720
30XA0762+PT254	209	6081	230 x 226 x 720

*Unidades de circuito simple.

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
30XA0452+PT254	128	4850	230 x 226 x 480
30XA0502+PT254	144	5330	230 x 226 x 599
30XA0602+PT254	175	6260	230 x 226 x 719
30XA0702+PT254	192	6410	230 x 226 x 719
30XA0752+PT254	206	6710	230 x 226 x 719
30XA0852+PT254	238	7560	230 x 226 x 840
30XA0902+PT254	255	7860	230 x 226 x 840
30XA1002+PT254	284	8440	230 x 226 x 958
30XA1052+PT254	309	9252	230 x 226 x 1080
30XA1152+PT254	323	9333	230 x 226 x 1080
30XA1252+PT254	357	9867	230 x 226 x 1200
30XA1312+PT254	377	10500	230 x 226 x 1200
30XA1352+PT254	409	11620	230 x 226 x 1196
30XA1392+PT254	393	10500	230 x 226 x 1200
30XA1502+PT254	432	4250/8530	230 x 226 x 958 230 x 226 x 480

Unidades Enfriadoras Ecológicas Condensación por Agua Compresor Screw

30XW



- Cumple con los Prerrequisitos y Créditos del Sistema de Rating LEED del USGBC (United State Green Building Council).
- Cumple con las normas ASHRAE 90.1 de Eficiencia Energética.
- Disponible en dos versiones: estándar y alta eficiencia.
 - 30XW: Gama estándar con ESEER desde 6,4 a 7,5.
 - 30XW_P: Gama alta eficiencia con ESEER desde 6,7 a 8,1.
- Eficiencia energética Eurovent clase "A".
- Refrigerante Ecológico HFC-134a.
- Compresor de tornillo de doble rotor con válvula de control de capacidad variable hasta muy bajas cargas parciales (15%).
- Control Prodialog con pantalla táctil.
- Válvula de expansión electrónica.
- Intercambiadores de calor inundados multitubulares.
- Economizador integrado con válvula electrónica (30XW-P).
- Muy bajos niveles sonoros de funcionamiento:
 - Silenciadores en la línea de descarga.*
 - Silenciadores en la línea de retorno al economizador.*
 - Aislamiento acústico de los componentes que son más propensos a producir ruido.*
- Instalación fácil y rápida:
 - Diseño compacto.
 - Conexiones eléctricas simplificadas.
 - Conexiones del agua simplificadas.
- Rápida puesta en marcha.
- La gama 30XW Heating para aplicaciones de calefacción, permite el suministro de agua hasta 63°C.*



Por su altísima eficiencia energética es la opción por excelencia para edificios sustentables.

Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
EFICIENCIA ESTÁNDAR			
30XW0452+PT152	133	2580	170 x 97 x 275
30XW0502+PT152	148	2617	170 x 97 x 275
30XW0552+PT152	153	2666	170 x 97 x 275
30XW0652+PT152	188	3486	185 x 112 x 306
30XW0702+PT152	203	3486	185 x 112 x 306
30XW0802+PT152	220	3493	185 x 112 x 306
30XW0852+PT152	235	3711	190 x 109 x 278
30XW0902+PT152	242	3923	190 x 114 x 308
30XW1052+PT152	297	5198	185 x 105 x 401
30XW1152+PT152	321	5553	190 x 105 x 401
30XW1262+PT152	354	6794	207 x 129 x 470
30XW1402+PT152	408	7352	200 x 119 x 470
30XW1502+PT152	427	7566	207 x 119 x 470
30XW1602+PT152	457	8535	231 x 139 x 477
30XW1712+PT152	486	8953	231 x 139 x 477
ALTA EFICIENCIA			
30XW0532P+PT152	152	2962	175 x 116 x 306
30XW0552P+PT152	163	3025	175 x 101 x 306
30XW0702P+PT152	207	4155	195 x 114 x 329
30XW0802P+PT152	223	4173	195 x 114 x 329
30XW0902P+PT152	275	6003	195 x 122 x 470
30XW1052P+PT152	306	6001	195 x 107 x 470
30XW1152P+PT152	326	6684	200 x 107 x 470
30XW1262P+PT152	356	7963	220 x 134 x 477
30XW1402P+PT152	403	9368	152 x 199 x 479

Enfriadoras de Líquido Centrífugas

- Utilizan refrigerante ecológico HFC-134a.
- Excepcional eficiencia energética, ahorrando costos de operación y contribuyendo al uso racional de los recursos energéticos.
- Compresor hermético.
- Turbina de recuperación de energía.
- Tamaño compacto, debido a sus intercambiadores de calor de altas prestaciones.
- Permite ahorrar espacio en la sala de máquinas.
- Capacidades de 1,000 a 5,300 Kw de refrigeración.



Enfriadoras de Líquido por Absorción

- Alternativa muy completa a las tradicionales enfriadoras de líquido eléctricas.
- Pueden funcionar con vapor de agua, agua caliente o fuego directo.
- Existen cinco versiones disponibles: vapor de agua, vapor de agua de dos etapa y agua caliente, desde 100 TRN hasta 650 TRN, Fuego directo, desde 100 TRN hasta 1400 TRN, Doble efecto, desde 100 TRN hasta 600 TRN.
- Operación estable, silenciosa y libre de vibraciones.
- Pocas partes móviles, lo cual se traduce en alta confiabilidad de servicio.
- Versiones disponibles con caldera para agua lo cual simplifica la sala de máquinas, equipamientos y los servicios.



VRF Frío Calor - DC Full Inverter V4 + S Serie

38VF



- Compresores DC Inverter de alta eficiencia.
- Motores de ventilador DC de alta eficiencia.
- Capacidad hasta 72HP.
- Posibilidad de conectar hasta 64 unidades interiores.
- Presión estática externa de hasta 60 pascales.
- Operación alternada de unidades exteriores y compresores.
- Operación de backup.
- Tecnología de control preciso de refrigerante.
- Tecnología avanzada de insonorización.
- Tecnología de descongelamiento inteligente.
- Cableado de comunicación simple.
- Direccionamiento automático.
- Mantenimiento simple.

Modelo	Descripción	Capacidad Nominal (HP)	Peso (kg.)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
38VF008H119010	U, Ext, HP VRF Modular Full Inverter 8 HP	8	212	960 x 1615 x 765
38VF010H119010	U, Ext, HP VRF Modular Full Inverter 10 HP	10	212	960 x 1615 x 765
38VF012H119010	U, Ext, HP VRF Modular Full Inverter 12 HP	12	288	1250x1615x765
38VF014H119010	U, Ext, HP VRF Modular Full Inverter 14 HP	14	288	1250x1615x765
38VF016H119010	U, Ext, HP VRF Modular Full Inverter 16 HP	16	288	1250x1615x765
38VF018H119010	U, Ext, HP VRF Modular Full Inverter 18 HP	18	310	1250x1615x765

DC Full Inverter Mini VRF



Diseño óptimo para construcciones pequeñas.



- Compresores DC Inverter de alta eficiencia.
- Motores de ventilador DC de alta eficiencia.
- Capacidad hasta 18kW.
- Posibilidad de conectar hasta 8 unidades interiores.
- Tecnología de control preciso de refrigerante.
- Tecnología avanzada de insonorización.
- Tecnología de descongelamiento inteligente.
- Cableado de comunicación simple.
- Direccionamiento automático.
- Mantenimiento simple.

Modelo	Descripción	Cap. Nom. (HP)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
33VR008H112010	Condensadora Mini VRF - 220V	6	95	1327 x 900 x 400
33VR008H119010	Condensadora Mini VRF - 380V	6	102	1327 x 900 x 400

* Solo combinable con unidades interiores de conducto.

DC Full Inverter Individual Series



Diseño óptimo para construcciones medianas.



- Compresores DC Inverter de alta eficiencia.
- Motores de ventilador DC de alta eficiencia.
- Capacidad hasta 32HP.
- Posibilidad de conectar hasta 53 unidades interiores.
- Presión estática externa de hasta 40 pascales.
- Tecnología de control preciso de refrigerante.
- Tecnología avanzada de insonorización.
- Tecnología de descongelamiento inteligente.
- Cableado de comunicación simple.
- Direccionamiento automático.
- Mantenimiento simple.

Modelo	Descripción	Cap. Nom. (HP)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
33VR020H119013	Condensadora Individual - VRF	20	380	1615 x 1390 x 765
33VR030H119013	Condensadora Individual - VRF	30	600	1615 x 2540 x 765

* Estos equipos no son modulares, no se pueden combinar con otras condensadoras para formar sistemas de mayor capacidad.

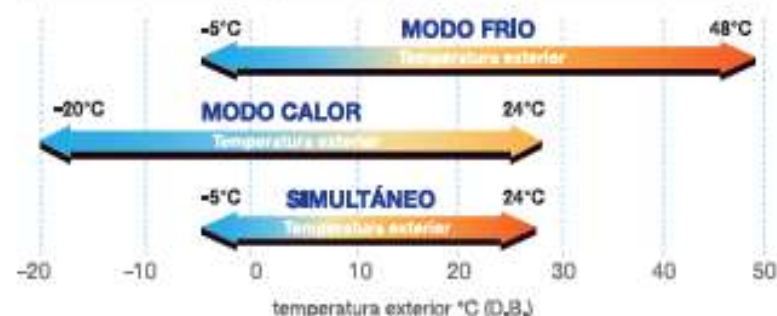
VRF Frío Calor simultáneo - DC Full Inverter V4 + HR Serie

38VF



- Compresores DC Inverter de alta eficiencia.
- Motores de ventilador DC de alta eficiencia.
- Capacidad hasta 64HP.
- Posibilidad de conectar hasta 64 unidades interiores.
- Presión estática externa de hasta 60 pascales.
- Operación alternada de unidades exteriores y compresores.
- Operación de backup.
- Tecnología de control preciso de refrigerante.
- Tecnología avanzada de insonorización.
- Cableado de comunicación simple.
- Direccionamiento remoto.
- Mantenimiento simple.

Rango de temperatura estable



Modelo	Descripción	Capacidad Nominal (HP)	Peso (kg.)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
38VF008T119010	CDU Modular VRF 3 Caños 8HP - Full Invert	8	280	1250 x 1615 x 765
38VF010T119010	CDU Modular VRF 3 Caños 10HP - Full Invert	10	280	1250 x 1615 x 765
38VF012T119010	CDU Modular VRF 3 Caños 12HP - Full Invert	12	280	1250 x 1615 x 765
38VF014T119010	CDU Modular VRF 3 Caños 14HP - Full Invert	14	320	1250 x 1615 x 765
38VF016T119010	CDU Modular VRF 3 Caños 16HP - Full Invert	16	320	1250 x 1615 x 765

Cassette Compacto 4



Cassette 4 vías



Cassette 1 vía



Cassette 2 vías



Hi-wall



Piso Techo



Ductado Media Contrapresión



Ductado Alta Contrapresión



Ductado Alta Contrapresión



Unidad de Aire Exterior



Controles

Modelo	Descripción
CRC-10-CM	Monitoreo Central - Unidades Exteriores
CRF-10-CM	Controlador Central - Unidades Interiores
WCRF-10-CM	Controlador Central Programable - Unidades Interiores
WR-10-CM	Control Remoto Alámbrico
WR-12-CM	Control Remoto inalámbrico (Función Follow Me)
CA-NIM05/E	Módulo para inserción tarjeta de hotel
CA-DTS634	Amperímetro Digital
NW-LNWD-CM	Gateway (Lonworks CCM07) Hasta 64 unidades Interiores)
NW-BCN-CM	Gateway (BACnet CCM08) IP - Interface Ethernet a PC
NW-MOD-CM	GATEWAY (MODBUS)
4GNS-10-CM	M-Interfase (Monitoreo y operación básica por navegador web de unidades Int. y Ext.)
4GNS-10-IF	Software 4ta. Generación (Operación y control avanzado de Unidades Int. y Ext.)

*Software para PC (incluye Save USB). Requiere el uso de 4GNS-10-CM.

Ms Box

Modelo	Descripción
MSFT-01C-CM	Intercambiador de Modo - VRF de 3 caños DC Full Inverter
MSFT-02C-CM(A)	Intercambiador de Modo - VRF de 3 caños DC Full Inverter
MSFT-020C-CM	Intercambiador de Modo - VRF de 3 caños DC Full Inverter
MSFT-4C-CM	Intercambiador de Modo - VRF de 3 caños DC Full Inverter
MSFT-6C-CM	Intercambiador de Modo - VRF de 3 caños DC Full Inverter

AHU - Control Box

Modelo	Descripción
AHUKZ-01B	AHU Control Box - 9 a 20kW
AHUKZ-02B	AHU Control Box - 20,1 a 36kW
AHUKZ-03B	AHU Control Box - 46,1 a 56kw

Serie Performance

Electrónicos Digitales No Programables

Código	Descripción
TP-NHP01	Termostato, 1 et. Refrigeración y 2 et. Calefacción. Gas, resistencia eléctrica o bomba de calor.

- Configuración continua de luz del display.
- Cambio de modo de funcionamiento automático.
- Memoria no volátil. Retiene el seteo en caso de interrupción de energía.
- Función de bloqueo de teclas.

- Sensor de temperatura de aire exterior disponible.
- Programable 7 o 5-2 días y 4 o 2 periodos por día.
- Opcional: Tecnología ExP (Expansion Port) para seteo y programación desde una computadora personal.



• Comfort No Programmable

Electrónicos Digitales Programables

Código	Descripción
TP-PHP01	Termostato, 2 et. Refrigeración y 2 et. Calefacción. Gas, resistencia eléctrica o bomba de calor.
TP-PRH01-A	Termostato, 2 et. Refrigeración y 2 et. Calefacción. Gas, resistencia eléctrica o bomba de calor y 1 et. de calefacción auxiliar.

- Configuración continua de luz del display.
- Cambio de modo de funcionamiento automático.
- Memoria no volátil. Retiene el seteo en caso de interrupción de energía.
- Función de bloqueo de teclas.
- Sensor de temperatura de aire exterior disponible.

- Sensor de nivel de humedad.
- Programable 7 o 5-2 días y 4 o 2 periodos por día.
- Opcional: Tecnología ExP (Expansion Port) para seteo y programación desde una computadora personal.



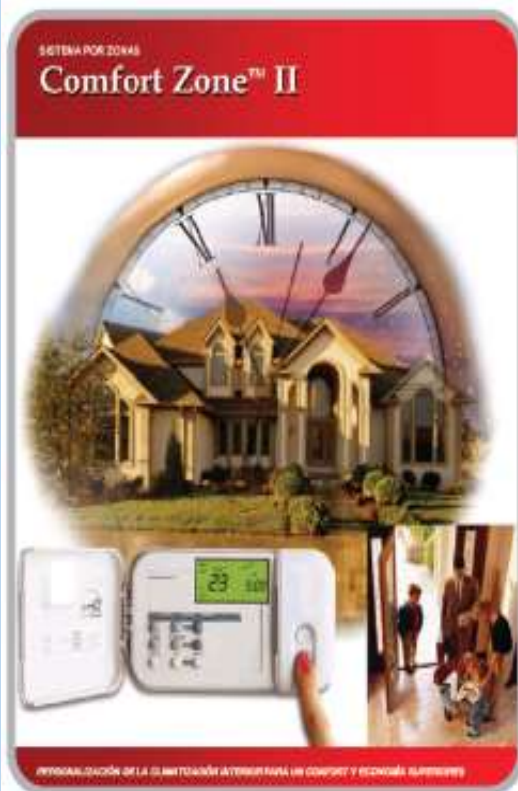
• Comfort Programmable

Comfort Zone II

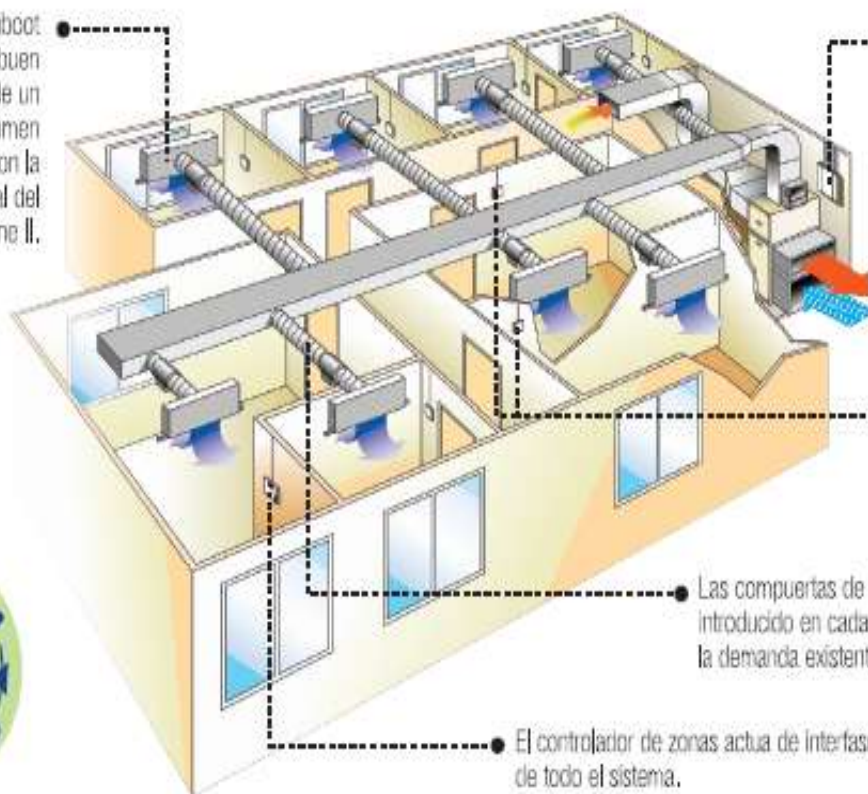
Control VAV hasta 8 Zonas

COMFORT ZONE II es un sistema de control multizona que permite controlar hasta 2/4/8 ambientes independientes dentro de su instalación. Es compatible con una gran variedad de unidades de conducto Carrier, compactas o split, de muy diversa arquitectura: equipos Rooftop, unidades verticales, horizontales,

de condensación por aire o por agua. Destinado a toda unidad dividida o Rooftop hasta 12,5 Tr de hasta dos etapas de frío y tres de calor (bomba de calor, resistencias eléctricas de calefacción o gas).



Los difusores Moduboot garantizan el buen funcionamiento de un sistema de volumen variable y son la extensión natural del sistema Comfort Zone II.



Sistemas de Automatización de Edificios i-Vu / CCN

Carrier posee una avanzada línea de controles para automatización de edificios. Consulte el Folleto de Sistemas de Automatización i-Vu y CCN para información detallada de los mismos.



Sistema de automatización i-Vu®
proporciona todo lo que necesita para acceder, administrar
y controlar su edificio

