



AIRE ACONDICIONADO

Comercial





Commercial Aire Acondicionado

Unidades Rooftop de Alta Eficiencia R410A

50TCN/50TCQ/48TCND



- 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.
- Serpentina 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.

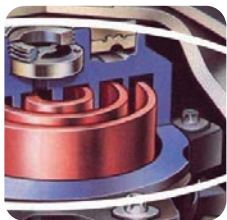
Modelo	Cap. Nom. (TR)	Peso (kg)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
FRÍO SÓLO			
50TCN-120---901	10	460	125 x 225 x 150
50TCN-140---901	12,5	510	125 x 225 x 150
50TCN-180-*901	15	822	126 x 325 x 220
50TCN-240-*901	20	897	126 x 360 x 220
50TCN-320-*901	25	954	146 x 360 x 220
50TCN-370-*901	30	1142	146 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

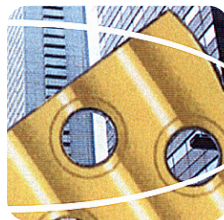


Por su altísima eficiencia energética es la opción por excelencia para edificios sustentables.

Compresor Scroll



Equipados con compresores tipo Scroll, lo que les permite operar haciendo uso óptimo de la energía. La tecnología Scroll representa no sólo un menor costo de operación, sino que además, contribuye en favor del medio ambiente al utilizar de manera eficiente los recursos energéticos.



Serpentina Gold Cover

Se trata de un revestimiento dorado especial (exclusivo de Carrier) que garantiza hasta tres veces más de resistencia a la corrosión en ambientes salinos, proporcionando una mayor durabilidad y eficiencia.

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 (AFUE: 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) ALxAn.xProf.	
		Uni. int.	Uni. ext.	Uni. int.	Uni. 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/EW

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.

Puron



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 "tiraje Horizontal" o "tiraje Vertical" respectivamente.

Unidades Condensadoras

Modelo	Capacidad Nominal (TR)	Unidades que componen el modelo
FRÍO SOLO		
38EWN-240---901	20	38EWN-240---901
38EWN-320---901	25	38EXN-160---901 + 38EXN-160---901
38EWN-370---901	30	38EXN-180---901 + 38EXN-180---901
FRÍO CALOR POR BOMBA		
38EWQ-240---901	20	38EWQ-240---901

Unidades Condensadoras - Capacidades y datos físicos

Modelo	Capacidad Nominal (TR)	Peso (kg.)	Dimensiones (cm) Alto x Ancho x Prof.
FRÍO SOLO			
38EXN-160---901	12,5	198	151 x 99 x 86
38EXN-180---901	15	207	151 x 99 x 86
38EWN-240---901	20	466	151 x 195 x 86
FRÍO CALOR POR BOMBA			
38EWQ-240---901	20	466	151 x 195 x 86

Unidades Fan Coil Terminales Agua Fría

42N



- Puede ser dispuesto en forma horizontal o vertical.
- Instalación simple.
- Ventiladores tangenciales o centrífugos que suministran un caudal de aire adecuado con bajo nivel de ruido.
- Equipado con filtro lavable de fácil extracción.
- Sistema de control convencional o por termostato de ambiente con cambio de frío a calor en forma automática (opcional).
- Exclusivo filtro plegado brinda mayor superficie de filtrado, por lo tanto el caudal por unidad de superficie es menor. Esto aumenta los intervalos de limpieza de filtros y reduce el nivel de ruido y la contrapresión.
- Con un estilo atractivo, la unidad 42N armoniza perfectamente con cualquier tipo de mobiliario. Los paneles de acero prepintados están protegidos por un acabado de pintura de alta calidad.



La elegancia del diseño italiano en el equipo con el menor nivel de ruido del mercado. Alto nivel de confort.

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.



Reducidas dimensiones.

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
42BCA044A710__C	44k	Standard	46,7	28 x 163 x 43
42BBA044A710__C	44k	Alto Rendimiento	50,2	28 x 163 x 43
42BQA044A710__C	44k	A.F. & A.C.	50,4	28 x 163 x 43
42BCA055A710__C	55k	Standard	46,7	28 x 163 x 43
42BBA055A710__C	55k	Alto Rendimiento	50,3	28 x 163 x 43
42BQA055A710__C	55k	A.F. & A.C.	50,4	28 x 163 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



Puron



(opcional)



- 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
30RQ120S	32	995	133 x 226 x 205
30RQ160S	43	1.117	133 x 226 x 205



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

Unidades Enfriadoras Condensación por Aire Compresor Scroll

30RBB



Puron



- 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



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

- 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 hidrónico disponible entre otros opcionales.

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.*

*Opcional.



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
30XW1602P+PT152	460	10948	159 x 216 x 481
30XW1752P+PT152	497	10948	159 x 216 x 481

Enfriadoras de Líquido Especiales, Centrífugas y por Absorción

■ Cubriendo las aplicaciones más específicas, allí donde se requieran características muy particulares, siempre tendremos una opción para ofrecerle. La gama de enfriadoras de Carrier incluye también los equipos que detallamos a continuación:

Enfriadoras de Líquido Especiales

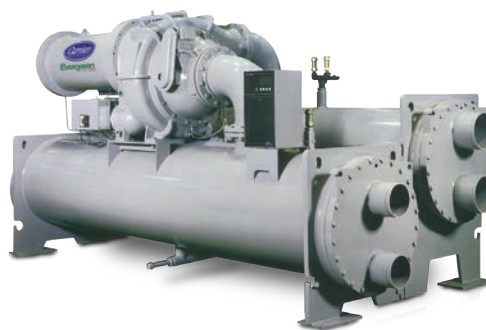
■ Con distintos tipos de compresores y refrigerantes, bajo nivel sonoro, recuperadores parciales y totales de calor, con condensación por aire remota, con condensación por aire con ventiladores centrífugos, etc.

● Enfriadoras de líquido para proyectos especiales, donde se necesiten niveles específicos de sonoridad, o haya dificultades para acceso por ser un edificio existente, para proyectos que contemplen ahorro energético en el período de utilización, etc.



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

Condensadoras modulares

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP
SISTEMA 20 HP	20	XX				
SISTEMA 22HP	22	X	X			
SISTEMA 24 HP	24	X		X		
SISTEMA 26HP	26	X			X	
SISTEMA 28HP	28	X				X
SISTEMA 30HP	30			X	X	
SISTEMA 32 HP	32			X		X
SISTEMA 34 HP	34				X	X
SISTEMA 36 HP	36					XX
SISTEMA 38 HP	38	XX				X
SISTEMA 40 HP	40	X		X	X	
SISTEMA 42 HP	42	X			XX	
SISTEMA 44 HP	44	X			X	X
SISTEMA 46 HP	46	X				XX
SISTEMA 48 HP	48			X	X	X
SISTEMA 50 HP	50			X		XX
SISTEMA 52 HP	52				X	XX
SISTEMA 54 HP	54					XXX
SISTEMA 56 HP	56	XX				XX
SISTEMA 58 HP	58	X		X	X	X
SISTEMA 60 HP	60	X		X		XX
SISTEMA 62 HP	62	X			X	XX
SISTEMA 64 HP	64	X				XXX
SISTEMA 66 HP	66			X	X	XX
SISTEMA 68 HP	68			X		XXX
SISTEMA 70 HP	70				X	XXX
SISTEMA 72HP	72					XXXX

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 9 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.
38VR006H112010	Condensadora Mini VRF - 220V	6	95	1327 x 900 x 400
38VR006H119010	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.
38VR020H119013	Condensadora Individual - VRF	20	360	1615 x 1390 x 765
38VR030H119013	Condensadora Individual - VRF	30	600	1615 x 2540 x 765

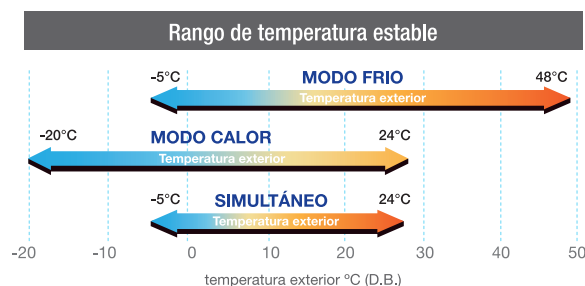
* Estos equipos no son modulares, no se pueden combinar con otras condensadoras para formar sistemas de mayor capacidad.

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.



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

Condensadoras modulares

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP
38VF008T119010	8	X				
38VF010T119010	10		X			
38VF012T119010	12			X		
38VF014T119010	14				X	
38VF016T119010	16					X
SISTEMA 18 HP	18	X	X			
SISTEMA 32 HP	32					XX
SISTEMA 34 HP	34		XX		X	
SISTEMA 48 HP	48					XXX
SISTEMA 50 HP	50		X	X	XX	
SISTEMA 64 HP	64					XXXX

Evaporadoras

Cassette Compacto 4 vías



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
40VX006H11200010	2,2	17,5	265 x 630 x 575
40VX009H11200010	2,8	17,5	265 x 630 x 575
40VX012H11200010	3,6	19	265 x 630 x 575
40VX018H11200010	4,5	19	265 x 630 x 575
Panel - 42VF00A00	Panel	3	50 x 647 x 647

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM.

Cassette 4 vías



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
40VK009H11200010	2,8	24	230 x 840 x 840
40VK012H11200010	3,6	24	230 x 840 x 840
40VK018H11200010	4,5	26	230 x 840 x 840
40VK024H11200010	5,6	26	230 x 840 x 840
40VK028H11200010	7,1	26	230 x 840 x 840
40VK032H11200010	8,0	26	230 x 840 x 840
40VK036H11200010	9,0	32	300 x 840 x 840
40VK040H11200010	10,0	32	300 x 840 x 840
40VK048H11200010	11,2	32	300 x 840 x 840
40VK056H11200010	14,0	32	300 x 840 x 840
Panel - 40GF00A00	Panel	6	46 x 950 x 950

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM.

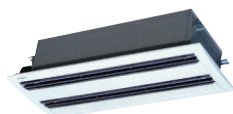
Cassette 1 vía



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
40VZ009H11200010	2,8	23	235 x 850 x 400
40VZ012H11200010	3,6	23	235 x 850 x 400
40VZ018H11200010	4,5	31	198 x 1200 x 655
40VZ024H11200010	5,6	31	198 x 1200 x 655
Panel - 42VZ00A00	2,8 a 3,6	4	18 x 1050 x 470
Panel - 42VZ00A01	4,5 a 5,6	9	10 x 1420 x 755

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM.

Cassette 2 vías



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
40VT006H10200010	2,2	34	300 x 1172 x 592
40VT009H10200010	2,8	34	300 x 1172 x 592
40VT012H10200010	3,6	34	300 x 1172 x 592
40VT018H10200010	4,5	36	300 x 1172 x 592
40VT024H10200010	5,6	36	300 x 1172 x 592
40VT028H10200010	7,1	36	300 x 1172 x 592
Panel - 42VT00A00	Panel	10,5	90 x 1430 x 680

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM.

Hi-wall



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
42VH006H112000101	2,2	13	290 x 915 x 230
42VH009H112000101	2,8	13	290 x 915 x 230
42VH012H112000101	3,6	13	290 x 915 x 230
42VH018H112000101	4,5	15,1	315 x 1072 x 230
42VH024H112000101	5,6	15,1	315 x 1072 x 230

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM.

Evaporadoras

Ductado Media Contrapresión



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
42VD006H112013011	2,2	17,5	210 x 740 x 500
42VD009H112013011	2,8	17,5	210 x 740 x 500
42VD012H112013011	3,6	17,5	210 x 740 x 500
42VD018H112013011	4,5	22,5	210 x 960 x 500
42VD024H112013011	5,6	22,5	210 x 960 x 500
42VD028H112013011	7,1	28	210 x 1180 x 500
42VD032H112003010	8,0	38	270 x 1140 x 710
42VD036H112003010	9,0	40	270 x 1140 x 710
42VD048H112003010	11,2	40	270 x 1140 x 710
42VD054H112003010	14,0	49	300 x 1200 x 800

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM

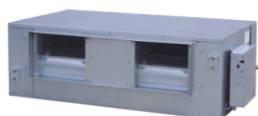
Ductado Alta Contrapresión



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
42VD056H112011010	20,0	115	500x1425x928
42VD058H112011010	25,0	115	500x1425x928
42VD060H112011010	28,0	115	500x1425x928

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM

Ductado Alta Contrapresión



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
42VD028H112011010	7,1	45	420 x 952 x 690
42VD032H112011010	8,0	45	420 x 952 x 690
42VD036H112011010	9,0	46,5	420 x 952 x 690
42VD048H112011010	11,2	50,6	420 x 952 x 690
42VD054H112011010	14,0	68	400 x 1200 x 600
42VD055H112011010	16,0	70	400 x 1200 x 600

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM.

Unidad de Aire Exterior



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
42VD052H112211010	12,5	69,5	400 x 1200 x 600
42VD054H112211010	14,0	69,5	400 x 1200 x 600
42VD056H112211010	20,0	115	500 x 1425 x 928
42VD058H112211010	25,0	115	500 x 1425 x 928
42VD060H112211010	28,0	115	500 x 1425 x 928

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM

Piso Techo



Modelo	Cap. Nom. (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Prof.
42VF012H112000010	3,6	26	660 x 990 x 206
42VF018H112000010	4,5	28	660 x 990 x 206
42VF024H112000010	5,6	28	660 x 990 x 206
42VF028H112000010	7,1	28	660 x 990 x 206
42VF032H112000010	8,0	34,5	660 x 1280 x 206
42VF036H112000010	9,0	34,5	660 x 1280 x 206
42VF048H112000010	11,2	54	680 x 1670 x 244
42VF054H112000010	14,0	54	680 x 1670 x 244

Incluyen control remoto inalámbrico como estándar. En el caso de requerir control remoto alámbrico adicionar al pedido el modelo WR-10-CM

Conectores

Modelo	Descripción
FQZHW-02N1D	2*CDU branch kit (with insulation)
FQZHW-03N1D	3*CDU branch kit (with insulation)
FQZHW-04N1D	4*CDU branch kit (with insulation)
FQZHN-01D	IDU branch kit (with insulation) (IDU capacity < 16.6kW)
FQZHN-02D	IDU branch kit (with insulation) (16.6kW< IDU capacity < 33kW)
FQZHN-03D	IDU branch kit (with insulation) (33kW< IDU capacity < 66kW)
FQZHN-04D	IDU branch kit (with insulation) (66kW< IDU capacity < 92kW)
FQZHN-05D	IDU branch kit (with insulation) (92kW< IDU capacity < 1500kW)
FQZHW-02SB	2*CDU branch kit (with insulation)
FQZHW-03SB	3*CDU branch kit (with insulation)
FQZHW-04SB	4*CDU branch kit (with insulation)
FQZHN-01SB	IDU branch kit (with insulation) (IDU capacity < 16.6kW)
FQZHN-02SB	IDU branch kit (with insulation) (16.6kW< IDU capacity < 33kW)
FQZHN-03SB	IDU branch kit (with insulation) (33kW< IDU capacity < 66kW)
FQZHN-04SB	IDU branch kit (with insulation) (66kW< IDU capacity < 92kW)
FQZHN-05SB	IDU branch kit (with insulation) (92kW< IDU capacity < 1500kW)

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	Modulo 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 llave 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 Comfort

Electrónicos Digitales No Programables

Código	Descripción
TC-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.



• Comfort No Programable

Electrónicos Digitales Programables

Código	Descripción
TC-PHP01	Termostato, 2 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.
- 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 períodos por día.



• Comfort Programable

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 períodos por día.
- Opcional: Tecnología ExP (Expansion Port) para seteo y programación desde una computadora personal.



• Comfort No Programable

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 períodos por día.
- Opcional: Tecnología ExP (Expansion Port) para seteo y programación desde una computadora personal.



• Comfort Programable

Accesorios para Termostato (Performance Programables)

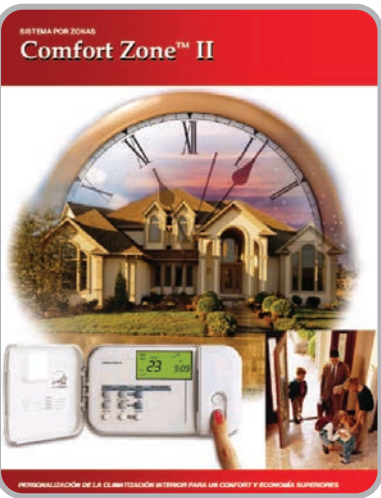
Código	Descripción
ZONEXXODTS01	Sensor de temperatura de Ducto.
ZONECCORRS01	Sensor ambiente remoto.

Comfort Zone II

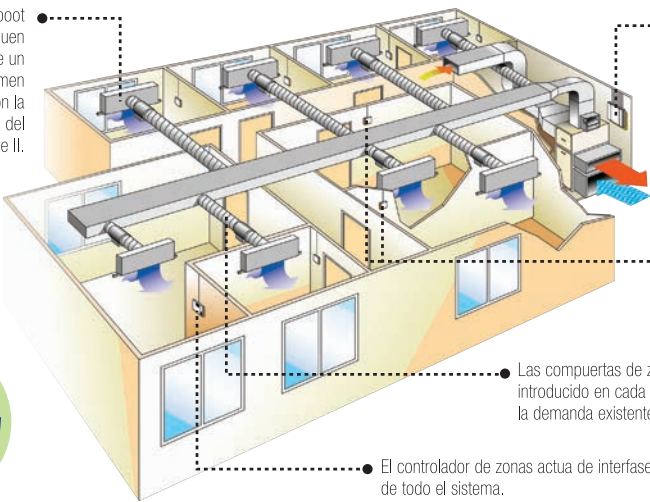
Control VAV hasta 8 Zonas

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.



La centralita incorpora las conexiones para todos los elementos del sistema: Controlador de zonas, sensores ambiente y de conducto, compuertas y unidad de acondicionamiento.

Los sensores ambiente permiten detectar las condiciones de confort de cada una de las zonas

Las compuertas de zona ajustan el caudal de aire introducido en cada ambiente proporcionalmente a la demanda existente.

El controlador de zonas actúa de interfase de usuario de todo el sistema.

Kits Comfort Zone II

Cada kit incluye placa de control, unidad para programar con display con sensor de temperatura y humedad y sensores de temperatura de ambiente de zona, cantidad según el kit.

Código	Descripción
ZONECC2KIT01	COMFORT ZONE KIT DOS ZONAS
ZONECC4KIT01	COMFORT ZONE KIT CUATRO ZONAS
ZONECC8KIT01	COMFORT ZONE KIT DE OCHO ZONAS



Accesorios

Código	Descripción
ZONECCRRS01	COMFORT ZONE II SENSOR AMBIENTE REMOTO
ZONECCOSMS01	COMFORT ZONE II SENSOR DE TEMP. INTELIGENTE
ZONEXX0DTS01	COMFORT ZONE II SENSOR DE TEMP. DUCTO (Requerido para equipos con Bomba de Calor)

Comfort Zone II

Control VAV hasta 8 Zonas

Persianas y actuadores

Código	Descripción
TMCB24-3-T	ACTUADOR PARA DAMPER BELIMO DE 2NM 15 SEG.



Repuestos

Código	Descripción
ZONECC0US101	INTERFASE CON EL USUARIO (display)

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®
provee todo lo que necesita para acceder, administrar y controlar su edificio



www.carrier.com.ar

0810 222 2277437
CARRIER