



# Light Commercial Aire Acondicionado



## Acondicionadores de Aire Tipo Consola "Elite"

53ERQ/53LMQ



- 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 (53ERQ) u horizontal (53LMQ)
- 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.        |
| <b>FRÍO CALOR POR BOMBA</b> |                |                    |           |           |                                |                  |
| 53ERQ036V                   | 3              | 380-3-50           | 39        | 90        | 235 x 1650 x 675               | 759 x 710 x 710  |
| 53LMQ057HP-901A             | 5              | 380-3-50           | 31        | 93        | 235 x 1285 x 675               | 1170 x 900 x 350 |
| 53LMQ072HP-901A             | 6              | 380-3-50           | 39        | 97        | 235 x 1650 x 675               | 1170 x 900 x 350 |



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

## Acondicionadores de Aire Tipo Consola "Space"

53XQF



- 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) Al.xAn.xProf. |                 |
|-----------------------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------|
|                             |                |                    | Uni. int. | Uni. ext. | Uni. int.                      | Uni. ext.       |
| <b>FRÍO CALOR POR BOMBA</b> |                |                    |           |           |                                |                 |
| 53XQF036C-701               | 3              | 220-1-50           | 27,2      | 76        | 628 x 1200 x 233               | 873 x 572 x 572 |



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

## Acondicionadores de Aire Tipo Consola "Elite Inverter"

53VAQ



- 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 horizontal.
- 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.        |
| <b>FRÍO CALOR POR BOMBA</b> |                |                    |           |           |                                |                  |
| 53VAQ057HP-901A             | 5              | 380-3-50           | 38        | 74        | 235 x 1650 x 675               | 810 x 946 x 410  |
| 53VAQ072HP-901A             | 6              | 380-3-50           | 40        | 94        | 235 x 1650 x 675               | 1333 x 952 x 415 |



Refrigerante Ecológico R410A. Control Remoto con Display LCD. Condensadora Horizontal.

## Sistemas Separados Baja Silueta Ecológicos

53NQ/MQ



**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.<br>(TR) | Tensión<br>(V-F-Frec) | Peso (kg) |           | Dimensiones (mm) Al.xAn.xProf. |                  |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------|
|                             |                   |                       | Uni. int. | Uni. ext. | Uni. int.                      | Uni. ext.        |
| <b>FRÍO CALOR POR BOMBA</b> |                   |                       |           |           |                                |                  |
| 53NQHE018A--701             | 1,5               | 220-1-50              | 24        | 36,5      | 210 x 880 x 674                | 555 x 770 x 300  |
| 53NQHE024A--701             | 2                 | 220-1-50              | 31        | 53        | 249 x 1100 x 774               | 702 x 845 x 363  |
| 53NQHE036A--701             | 3                 | 220-1-50              | 32        | 74,5      | 249 x 1100 x 774               | 810 x 946 x 410  |
| 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 Baja Silueta Inverter - R410A

53NQHV



**Puron**



Refrigerante ecológico R410A. Filtro lavable.  
Condensadora horizontal.



- Hasta 35% de ahorro de energía.
- 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.<br>(TR) | Tensión<br>(V-F-Frec) | Peso (kg) |           | Dimensiones (mm) Al.xAn.xProf. |                  |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------|
|                             |                   |                       | Uni. int. | Uni. ext. | Uni. int.                      | Uni. ext.        |
| <b>FRÍO CALOR POR BOMBA</b> |                   |                       |           |           |                                |                  |
| 53NQHV057A--901             | 5                 | 380-3-50              | 47        | 74,5      | 300 x 1200 x 874               | 810 x 946 x 410  |
| 53NQHV072A--901             | 6                 | 380-3-50              | 47        | 94        | 300 x 1200 x 874               | 1333 x 952 x 415 |

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.<br>(TR) | Tensión<br>(V-F-Frec) | Peso (kg) |           | Dimensiones (mm) Al.xAn.xProf. |                 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------|
|                             |                   |                       | Uni. int. | Uni. ext. | Uni. int.                      | Uni. ext.       |
| <b>FRÍO CALOR POR BOMBA</b> |                   |                       |           |           |                                |                 |
| 53TQVE057--901              | 5                 | 380-3-50              | 61        | 90        | 970 x 550 x 550                | 759 x 710 x 710 |
| 53TQVE072--901              | 6                 | 380-3-50              | 65        | 93        | 970 x 550 x 550                | 843 x 710 x 710 |

## Sistemas Separados para Conductos

59GD



- 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.<br>(TR) | Peso (kg)   |              | Dimensiones (mm) |                  |  |
|-----------------------------|-------------------|-------------|--------------|------------------|------------------|--|
|                             |                   | Evaporadora | Condensadora | Evaporadora      | Condensadora     |  |
| <b>FRÍO CALOR POR BOMBA</b> |                   |             |              |                  |                  |  |
| 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.

| Modelo                                 | Cap. consumida<br>(Kcal/h) | Cap. entregada<br>(Kcal/h) | Rend. AFUE<br>(%) | Peso<br>(kg) | Dimensiones (mm)<br>Alto x Ancho x Prof. |
|--|----------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|--|
| <b>CALEFACTOR A GAS PARA CONDUCTOS</b> |                            |                            |                   |              |  |
| 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.<br>(TR) | Tensión<br>(V-F-Frec) | Peso (kg) |           | Dimensiones (mm) |                 |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------------|-----------------|
|                                |                   |                       | Uni. int. | Uni. ext. | Uni. int.        | Uni. ext.       |
| <b>CONJUNTOS DE FRÍO R410A</b> |                   |                       |           |           |                  |                 |
| 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 |

\* 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.



Refrigerante ecológico R410A. Alta eficiencia.

## Unidades Rooftop Ecológicas

48TJB



- 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.<br>(TR) | Peso<br>(kg) | Dimensiones (mm)<br>Alto x Ancho x Prof. |
|--|-------------------|--------------|--|
| <b>FRÍO/CALOR CON CALEFACTOR A GAS INCORPORADO</b> |                   |              |  |
| 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).



Refrigerante ecológico R407C. Fácil instalación. Protección Gold Cover.

# 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).

El controlador de zonas es el cerebro del sistema. Posibilita una gestión precisa sobre cada una de ellas, configurándose en función de una serie de parámetros, como por ejemplo la ocupación (ajustando el suministro de aire sólo a aquellas que lo requieran), lo que permite combinar un alto grado de confort individual con un máximo ahorro, tanto en la inversión inicial como en los costos de operación. Los ahorros obtenidos en los costos de operación se sitúan entre el 29% en frío y el 27% en calor.

A través de la pantalla LCD del controlador principal es posible acceder a todos los parámetros del sistema. El usuario recibe información permanente

sobre modo de operación (frío, calor, ventilación), avisos de alarma o de filtro sucio, temperatura ambiente y humedad relativa, puntos de consigna de cada zona, período de programación, etc.

Para cada día de la semana es posible definir cuatro períodos de horarios con sus correspondientes temperaturas de confort.

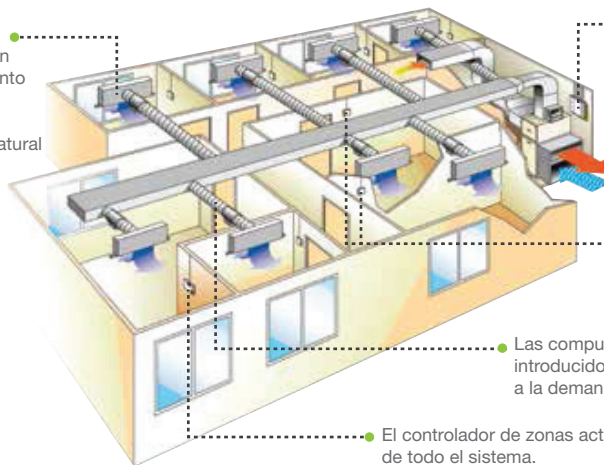
Gracias a la función de "arranque inteligente", el sistema Comfort Zone II es capaz de anticipar su reacción a las necesidades del usuario, garantizando que se haya alcanzado la temperatura deseada por el usuario al llegar la hora programada.

El sistema es capaz de controlar la humedad relativa de la instalación, actuando sobre unidades de humidificación o deshumidificación o sobre el propio equipo de acondicionamiento.

En edificios que se construyan con un alto grado de calidad y diseño, el Comfort Zone II ofrece un elevado valor agregado.



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 |

## 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.



• Comfort no programable

### 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 períodos por día.



• 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 "Durmiendo" 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.
- Sensor remoto interior disponible.
- Opcional: Tecnología ExP (Expansion Port) para seteo y programación desde una computadora personal.
- Posibilidad de separar en dos partes comando y control.



• Comfort programable

### Accesorios para termostato (performance programables)

| Código       | Descripción                     |
|--------------|---------------------------------|
| ZONEXODTS01  | Sensor de temperatura de ducto. |
| ZONECCORRS01 | Sensor ambiente remoto.         |



[www.carrier.com.ar](http://www.carrier.com.ar)

0810 222 2277437  
CARRIER