



**Catalogo General**  
Aire Acondicionado  
Residencial 2015



## El Grupo Midea

---

### Puntos Fuertes ▶

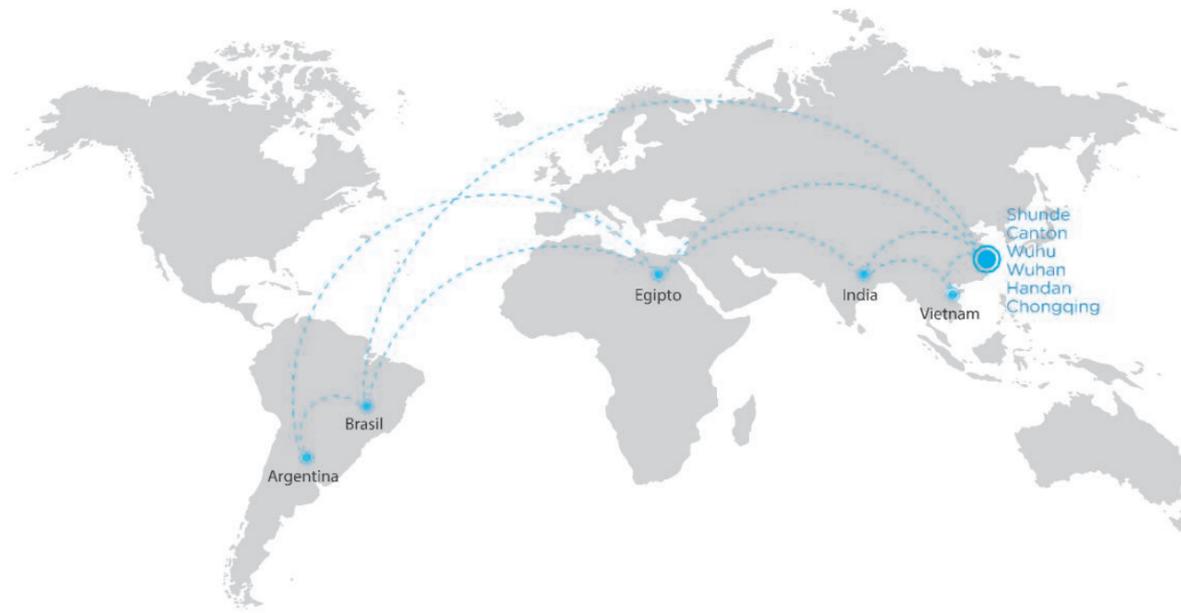
El Grupo de Midea (SZ.000333) representa la realidad de China con la producción más diversificada, la cual cotiza en la Bolsa de Valores de Shenzhen desde 2013, junto con otras dos sociedades del mismo Holding: Little Swan (SZ000418) y Welling Holding Ltd (HK00382).



Establecida en 1968, entró en el negocio de fabricación de electrodomésticos en 1980 que fue seguido por el registro de la marca "Midea" en 1981. Hoy, el Grupo de Midea representa una organización de 130.000 empleados y 20 plantas de fabricación ubicadas geográficamente en 6 países. Uno de los principales activos del grupo son las 60 filiales locales que dirigen el negocio en más de 200 países.

### Valores de la Empresa ▶

Los datos de facturación del Grupo Midea son alrededor de 20 mil millones de dólares, la mitad de los cuales se han realizado fuera de las fronteras de China. Con un valor estimado de alrededor de 10,5 millones de dólares, Midea es la quinta marca china en valor (fuente: R & F Clasificación global).



## División RAC

### Capacidad Productiva ▶

Desde el primer acondicionador fabricado en 1985, Midea se ha establecido como un líder industrial en la producción de climatización. Con 6 plantas de producción en China y 5 en otros países, Midea ofrece soluciones 360 ° para todas las principales categorías de aire acondicionado : Split, Climatización Comercial, Portátiles, Deshumidificadores y sistemas industriales: la capacidad de producción anual supera los 33 millones de equipos. Con una de las mayores cadenas industriales dedicadas a la producción de equipos de aire acondicionado, apoyados por laboratorios especializados en Investigación y Desarrollo, Midea fue galardonado por décimo año consecutivo, como líder de las exportaciones chinas de los acondicionadores de aire.

### Tecnología Inverter ▶

Con el apoyo de "Midea y Carrier-Toshiba DC Inverter Technology Development Lab", Midea tiene todo el know-how necesario para el desarrollo y aplicación de la tecnología Inverter: esta es una de las principales fortalezas de la competitividad de Midea en todos los mercados mundiales, incluyendo Europa.



## I + D

### Instituto de Investigación y Desarrollo I+D ▶

Nacido gracias a una inversión total de alrededor de USD 70 millones, el Instituto de Investigación y Desarrollo abarca una superficie total de 40.000 metros cuadrados, que albergan 89 laboratorios especializados.

### El Equipo Humano de I+D ▶

El corazón de cada avance tecnológico de Midea es sin duda el equipo humano especializado compuesto por más de 1.140 ingenieros y expertos de la industria de las mejores universidades del mundo.



## Gama 2015

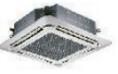
### Solar

| Producto                 | Imagen  | Tecnología     | SCOP | 12000 Btu/h |
|--------------------------|---|----------------|------|-------------|
| Split                    |  | 3D DC Inverter | 4.0  | ●           |
| Cassette 4 vías 60x60 cm |  | 3D DC Inverter | 4.0  | ●           |
| Conductos                |  | 3D DC Inverter | 3.8  | ●           |

### Pared

| Serie   | Imagen   | Tecnología     | SCOP | 9000 Btu/h | 12000 Btu/h | 18000 Btu/h | 24000 Btu/h |
|---------|--|----------------|------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Oasis   |   | 3D DC Inverter | 4.6  | ●          | ●           |             |             |
|         |  |                | 4.0  | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Mission |  | 3D DC Inverter | 4.0  | ●          | ●           | ●           | ●           |

### Comercial

| Serie                    | Imagen  | Tecnología     | 3.5kW | 5.2kW | 7.0kW | 8.8kW | 10.5kW | 14kW | 16kW |
|--------------------------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|
| Unidad Externa Universal |  | 3D DC Inverter | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      | ●    | ●    |
| Cassette 4 vías 60x60 cm |  | 3D DC Inverter | ●     | ●     |       |       |        |      |      |
| Cassette 4 vías 90x90 cm |  | 3D DC Inverter |       |       | ●     | ●     | ●      | ●    | ●    |
| Suelo/Techo              |  | 3D DC Inverter |       | ●     | ●     | ●     | ●      | ●    | ●    |
| Consola                  |  | 3D DC Inverter | ●     |       |       |       |        |      |      |
| Conducto                 |  | 3D DC Inverter | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      | ●    | ●    |

### Multi

| Unidad Externa | Imagen  | Tecnología  | 4.1kW | 4.6kW | 5.3kW | 6.1kW | 7.6kW | 7.9kW | 8.2kW | 10.5kW | 12.5kW |
|----------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Duo            |  | DC Inverter | ●     | ●     | ●     |       |       |       |       |        |        |
| Trio           |  | DC Inverter |       |       |       | ●     | ●     | ●     |       |        |        |
| Cuatro         |  | DC Inverter |       |       |       |       |       |       | ●     | ●      |        |
| Cinco          |  | DC Inverter |       |       |       |       |       |       |       | ●      | ●      |

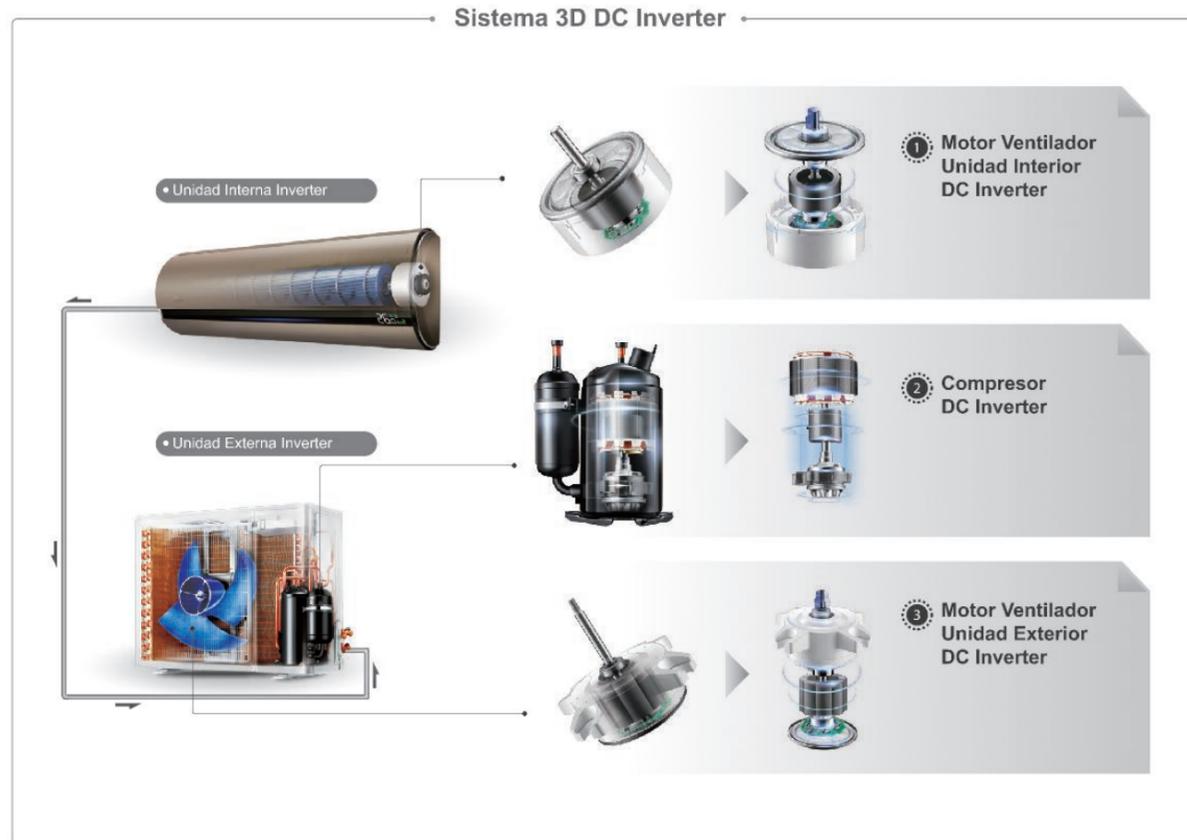
  

| Unidad Interna           | Imagen  | Tecnología     | 7000 Btu/h | 9000 Btu/h | 12000 Btu/h | 18000 Btu/h | 24000 Btu/h |
|--------------------------|---|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Oasis                    |   | 3D DC Inverter | ●          | ●          | ●           | ●           |             |
| Mission                  |  | 3D DC Inverter |            | ●          | ●           | ●           | ●           |
| Cassette 4 vías 60x60 cm |  | 3D DC Inverter | ●          | ●          | ●           | ●           |             |
| Conducto                 |  | 3D DC Inverter | ●          | ●          | ●           | ●           |             |
| Consola                  |  | 3D DC Inverter | ●          | ●          | ●           | ●           |             |

## La Tecnología

### 3D DC Inverter ▶

Gracias a la utilización de motores de tipo 3D DC Inverter, acondicionadores Midea alcanzan los más altos niveles de eficiencia energética, garantizando el máximo silencio: todo para ofrecer al usuario la mejor comodidad de uso y consumo mínimo de energía.



### Modo ECO ▶

El modo ECO, establecido por la noche, garantiza el máximo confort con el mínimo consumo de energía, gracias al apropiado "ciclo inteligente" de 8 horas

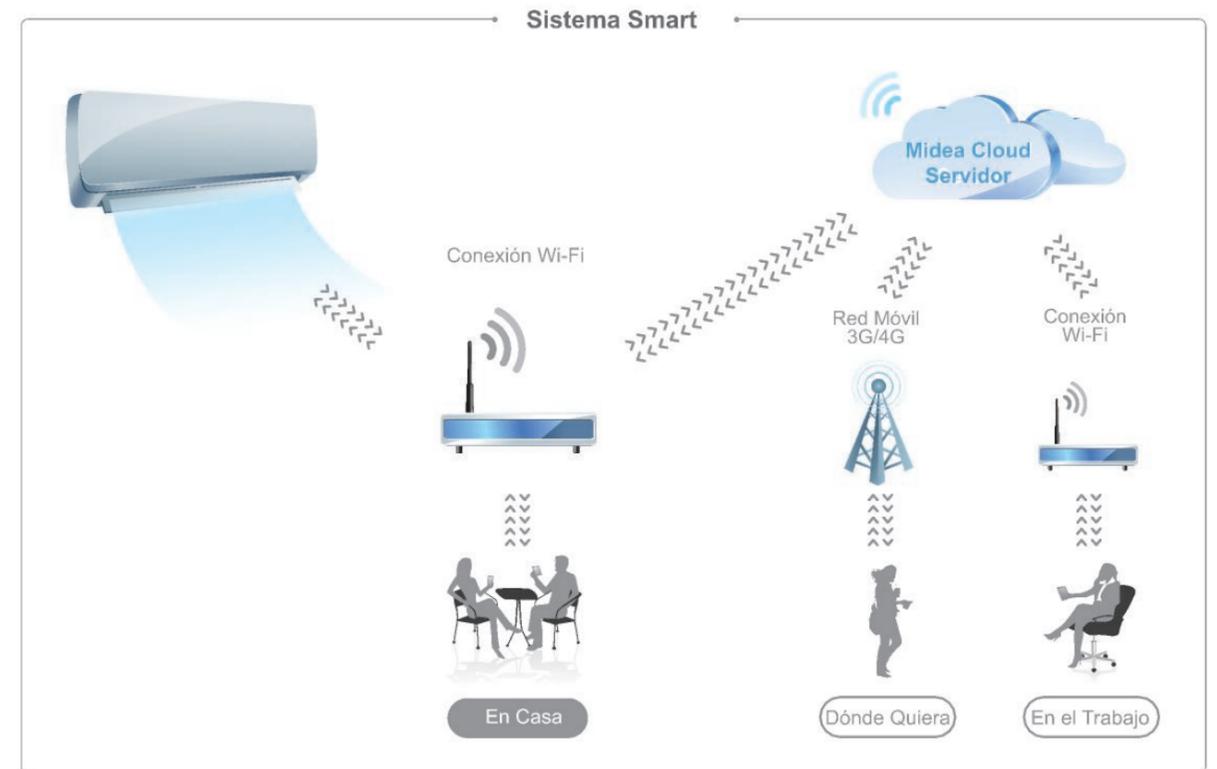


Comparativa del modo ECO con el modo de funcionamiento Frio estandar



### Control "Smart" ▶

Gracias a la "Wi-Fi Smart Kit" (disponible como opción) y la (App) Aplicación disponible para iOS y la aplicación de Android, se puede controlar el funcionamiento de los aparatos de aire acondicionado de pared Midea en cada situación: con el control remoto, o directamente desde su teléfono inteligente. Además, la aplicación ha sido diseñada para ofrecer mayor funcionalidad (ver más abajo), y facilidad de uso.



### Funciones Extra ▶

|                   |                      |                 |                      |
|-------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|                   |                      |                 |                      |
| Control Local     | Control Remoto       | Control Vocal   | Programación Semanal |
|                   |                      |                 |                      |
| Multi-Dispositivo | Previsión del Tiempo | Modo Silencioso | Modo Nocturno        |

## Características Relevantes

### Función "Emergencia" ▶

Los acondicionadores de Midea están equipados con la función especial de "Emergencia" que garantiza el funcionamiento del producto, incluso en caso de mal funcionamiento de los sensores de temperatura. Esto es para evitar el bloqueo completo de la unidad en caso de emergencia, o cuando es estrictamente necesario el aire acondicionado. La necesidad de asistencia técnica, por supuesto, viene marcada por una luz especial de alarma.



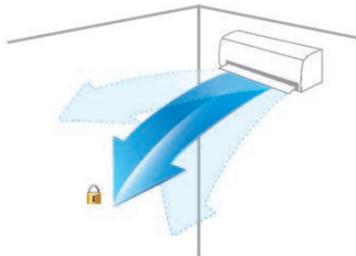
### Alarma de Fuga de Refrigerante ▶

En el caso en el que una instalación por descuido causase una micro-fuga de gas refrigerante, el sistema muestra la señal de alarma correspondiente "CE", y luego se detendrá, evitando así el riesgo de daños en el compresor.



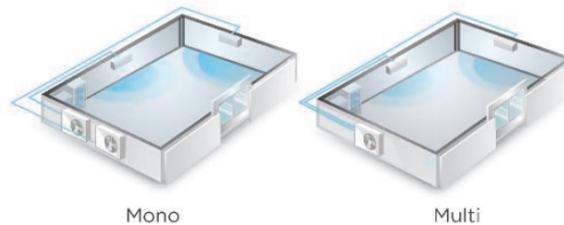
### Memoria de Posición de Lamas ▶

Cuando el un equipo de aire acondicionado esté apagado, al arrancar cambiará la posición de las lamas automáticamente al último ángulo establecido.



### Unidad de Pared Universal Mono/Multi ▶

Todas las unidades interiores de pared de la gama Midea, se puede utilizar tanto para instalaciones Mono como Multisplit, extendiendo al infinito las posibilidades de diseño de instalación y simplificando su stockage.

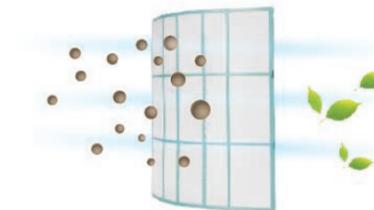


### Fresco Tech ▶

La tecnología "Fresco Tech" de Midea abarca diferentes tipos de filtrado, que puede configurar libremente según sus necesidades



### ■ Filtro HD de Alta Densidad

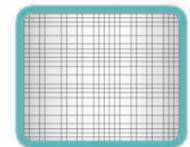


Captura hasta el **80%** mas de polen

Elimina hasta el **50%** mas de polvo



Filtro Común  
(Malla de 1.2mm)



Filtro HD  
(Malla de 0.54mm)



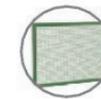
#### Filtro de Alta Densidad

En comparación con los filtros de polvo convencionales, el efecto anti polvo de este filtro es un 50% superior al de un filtro convencional y puede eliminar el polvo y el polen en más de un 80%.



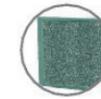
#### Filtro Frío Catalizador

Elimina el formaldehído y otros compuestos orgánicos volátiles (COV), así como otros olores y gases nocivos.



#### Bio Filtro

Está compuesto de una encima biológica especial y de un filtro eco. El filtro eco atrapa minúsculas partículas de polvo y neutraliza bacterias, hongos y microbios. La encima biológica mata las bacterias disolviendo sus paredes celulares para evitar así una nueva contaminación.



#### Filtro 3M Alto Caudal de Aire

El filtro asegura la emisión constante del caudal de aire máximo (requerido), además de la mínima pérdida de presión.



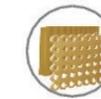
#### Filtro de Iones de Plata

Los iones de plata son capaces de matar bacterias o pueden prevenir la actividad maliciosa en una densidad muy baja.



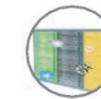
#### Filtro Activo de Plasma Anti-alérgico

Este sistema de filtrado activo crea una zona electrostática capaz de absorber y eliminar el polvo, olores, humo y hasta las partículas más pequeñas de polen.



#### Filtro Vitamina C

El filtro difunde vitamina C en pequeñísimas cantidades, que trae efectos beneficiosos sobre la piel



#### Filtro Compuesto

Combina diferentes funciones de filtrado específicas para satisfacer múltiples necesidades.



#### Filtro Iones Negativos - Ionizador

El filtro libera progresivamente los iones negativos para purificar la mayor parte del aire.



#### Super Ionizador

El filtro libera iones activos, eliminando así olores, polvo, humo y polen, asegurando así que el aire esté fresco y saludable.

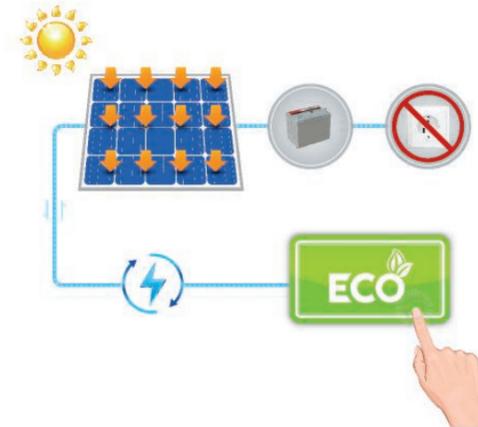


## CARACTERISTICAS DESTACADAS



### Modo ECO ▶

Seleccione el modo ECO para disfrutar de todas las ventajas de la energía solar.



### Diversos Tipos de Instalación ▶

Para este tipo de sistema, hay tres categorías de unidades interiores: Split pared, Cassette de 4 vías de 60x60 cm y conductos.



### ¿Como Funciona? ▶



## Solar Inverter

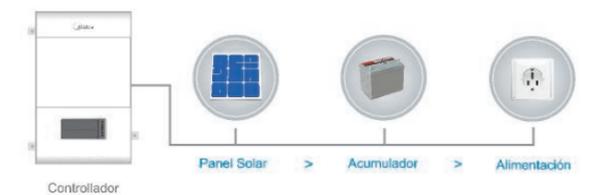
### Ahorro Energético ▶

La eficiencia energética de aire acondicionado Midea solar es altísima: de SEER igual a 23,5 y un SCOP 7.0



### Controlador Inteligente ▶

La lógica de gestión del controlador da prioridad a la alimentación a través de paneles solares, segundo acumulador, y sólo en casos de necesidad, a la alimentación eléctrica.



# Solar

## Especificaciones Técnicas Unidad Exterior ▶

DC Inverter



| Modelo                      |                     | MSOL-370U      |  |
|-----------------------------|---------------------|----------------|--|
| Alimentación                | V-, Hz, Ph          | 220-240, 50, 1 |  |
| Amperage Mínimo             | A                   | 9              |  |
| Corriente Absorbida (Máx)   | A                   | 15             |  |
| Caudal de Aire              | m³/h                | 2000           |  |
| Presión Sonora              | dB(A)               | 58             |  |
| Potencia Sonora             | dB(A)               | 64             |  |
| Dimensiones                 | LxPxA mm            | 810x310x558    |  |
|                             | LxPxA inch.         | 31.9x12.2x22.0 |  |
| Dimensiones Embalaje        | LxPxA mm            | 930x400x615    |  |
|                             | LxPxA inch.         | 36.6x15.8x24.2 |  |
| Conexiones Frigoríficas     | Líquido Ømm (inch.) | Φ 6.35 (1/4")  |  |
|                             | Gas Ømm (inch.)     | Φ 12.7 (1/2")  |  |
| Máxima Longitud de Líneas   | m                   | 25             |  |
| Máxima Diferencia de Altura | m                   | 10             |  |
| Peso Neto/Bruto             | Kg                  | 38 / 42        |  |

## Especificaciones Técnicas Unidad Interior ▶

DC Inverter



| Modelo                                    |                         | MSOL-37IU      |  | MCAL-35IU      |  | MTBL-35IU      |  |
|---|-------------------------|----------------|--|----------------|--|----------------|--|
| Rendimiento                               |                         | V-, Hz, Ph     |  | 220-240, 50, 1 |  | 220-240, 50, 1 |  |
| Refrigeración                             | Capacidad Btu/h         | 12000          |  | 12000          |  | 12000          |  |
|   | SEER W/W                | 6.8            |  | 5.8            |  | 5.1            |  |
|   | Clase Eficiencia Energ. | A++            |  | A+             |  | A              |  |
| Calefacción                               | Capacidad Btu/h         | 14000          |  | 14000          |  | 13000          |  |
|   | SCOP Btu/w              | 4.0            |  | 4.0            |  | 3.8            |  |
|   | Clase Eficiencia Energ. | A+             |  | A+             |  | A              |  |
| Presión Estética Externa                  | Nominal Pa              | -              |  | -              |  | 25             |  |
|   | Rango Pa                | -              |  | -              |  | 0-40           |  |
| Caudal de Aire                            | Max/Med/Min m³/h        | 650/620/510    |  | 650/550/460    |  | 550            |  |
| Presión Sonora                            | Max/Med/Min dB(A)       | 42/38/30       |  | 47/42/37       |  | 36/33/30       |  |
| Potencia Sonora                           | Max dB(A)               | 57             |  | 59             |  | 55             |  |
| <b>Dimensiones y Pesos Unidad Interna</b> |                         |                |  |                |  |                |  |
| Dimensiones                               | LxPxA mm                | 835x198x280    |  | 570x570x260    |  | 700x635x210    |  |
|   | LxPxA inch.             | 32.9x7.8x11.0  |  | 22.4x22.4x10.2 |  | 27.6x25.0x8.3  |  |
| Dimensiones Embalaje                      | LxPxA mm                | 910x270x355    |  | 655x655x290    |  | 915x655x290    |  |
|   | LxPxA inch.             | 35.8x10.7x14.0 |  | 25.8x25.8x11.4 |  | 36.0x25.8x11.4 |  |
| Peso Neto/Bruto                           | kg                      | 8.7 / 11.2     |  | 14 / 17.7      |  | 18.1 / 22.8    |  |
| <b>Dimensiones y Peso Panel</b>           |                         |                |  |                |  |                |  |
| Dimensiones                               | LxPxA mm                | -              |  | 647x647x50     |  | -              |  |
|   | LxPxA inch.             | -              |  | 715x715x123    |  | -              |  |
| Dimensiones Embalaje                      | LxPxA mm                | -              |  | 28.2x28.2x4.8  |  | -              |  |
|   | LxPxA inch.             | -              |  | 2.5 / 4.5      |  | -              |  |
| Peso Neto/Bruto                           | kg                      | -              |  | -              |  | -              |  |
| <b>Conexiones Frigoríficas</b>            |                         |                |  |                |  |                |  |
| Líneas de Refrigerante                    | Líquido Ømm (inch.)     | 6.35 (1/4")    |  | 6.35 (1/4")    |  | 6.35 (1/4")    |  |
|   | Gas Ømm (inch.)         | 9.52 (3/8")    |  | 9.52 (3/8")    |  | 12.7 (1/2")    |  |
|   | Drenaje Ømm             | -              |  | 25             |  | 25             |  |



# Oasis Alta Eficiencia MSOH

### Características

- Flujo Aire 360°
- Alarma Fuga de Refrigerante
- Función Emergencia
- Memoria Posición de Lamas
- Climatización Locales Técnicas
- 1W Standby
- Función Anti Aire Frio
- 12 Velocidades de Ventilación Unidad interna
- 5 Velocidades de Ventilación Unidad Externa
- Follow Me I Fell
- Sleep Modo Nocturno
- Turbo
- Función Anti Hielo
- Unidad Universal Mono/Multi
- Filtro Activo de Plasma
- Filtro HD de Alta Densidad
- Dos salidas de agua de Condensación

### Opcional

- WiFi Control

# CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Oasis Split



## Oasis MSOH

Especificaciones Técnicas ▶

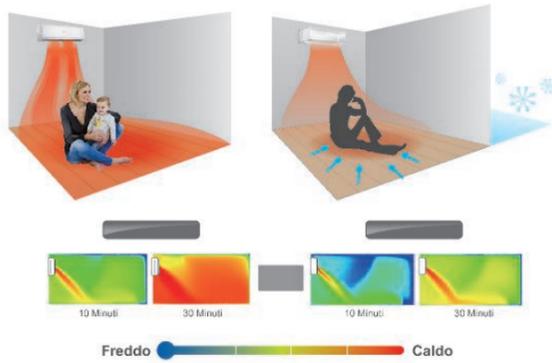


| Modelo Unidad Interna              |                       | MSOH-27IU           | MSOH-37IU            |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa              |                       | MSOH-27OU           | MSOH-37OU            |
| Alimentación                       | Ph-V-Hz               | 220-240V- 50Hz, 1Ph | 220-240V- 50Hz, 1Ph  |
| Potencia Nominal ( Frigorífica)    | kW                    | 2.7 (1.3-3.5)       | 3.6 (1.3-4.2)        |
| Potencia Absorbida (Frigorífica)   | W                     | 663(97-1339)        | 1046(97-1620)        |
| Corriente Absorbida (Frigorífica)  | A                     | 3.03(0.44-6.13)     | 4.8(0.44-7.42)       |
| EER                                | W/W                   | 4,2                 | 3,5                  |
| Potencia Nominal (Calorífica)      | kW                    | 2.9 (0.9-5.0)       | 4.0 (0.9-5.3)        |
| Potencia Absorbida (Calorífica)    | W                     | 610(142-1798)       | 989(141-1897)        |
| Corriente Absorbida (Calorífica)   | A                     | 2.8(0.65-8.23)      | 4.5 (0.65-8.68)      |
| COP                                | W/W                   | 4,8                 | 4,0                  |
| Refrigeración                      | Pdesignc              | kW                  | 2,7                  |
|                                    | SEER                  | W/W                 | 8,5                  |
|                                    | Clase Energética      |                     | A+++                 |
| Calefacción (Clima Medio)          | Pdesignh              | kW                  | 2,6                  |
|                                    | SCOP                  | W/W                 | 4,6                  |
|                                    | Clase Energética      |                     | A++                  |
| Calefacción (Clima Cálido)         | Pdesignh              | kW                  | 3,1                  |
|                                    | SCOP                  | W/W                 | 5,4                  |
|                                    | Clase Energética      |                     | A+++                 |
| Tol (Temperatura Operativa Límite) |                       | -20                 | -20                  |
| Capacidad de Deshumectación        | L/h                   | 1,0                 | 1,2                  |
| Caudal de aire Unidad Interna      | m <sup>3</sup> /h     | 595/475/385         | 610/490/400          |
| Presión Sonora Unidad Interna      | dB(A)                 | 42/36/29/21         | 43/37/31/21          |
| Potencia Sonora Unidad Interna     | dB(A)                 | 54                  | 57                   |
| Unidad Interna                     | Dimensiones (LxPxA)   | mm                  | 835x198x280          |
|                                    | Embalaje (LxPxA)      | mm                  | 910x270x355          |
|                                    | Peso Neto / Bruto     | Kg                  | 9 / 11,5             |
| Caudal de Aire Unidad Exterior     | m <sup>3</sup> /h     | 1900                | 2000                 |
| Presión Sonora Unidad Exterior     | dB(A)                 | 56                  | 56                   |
| Potencia Sonora Unidad Exterior    | dB(A)                 | 60                  | 63                   |
| Unidad Exterior                    | Dimensiones (LxPxA)   | mm                  | 810x310x558          |
|                                    | Embalaje (LxPxA)      | mm                  | 930x400x615          |
|                                    | Peso Neto / Bruto     | Kg                  | 36 / 39              |
| Refrigerante                       | Tipo                  |                     | R410A                |
|                                    | GWP                   |                     | 2088                 |
|                                    | Precarga              | Kg                  | 1,5                  |
| Presión de Diseño                  | MPa                   | 4,2/1,5             | 4,2/1,5              |
| Conexiones Frigoríficas            | Línea Líquido / Gas   | mm(inch)            | 6.35/9.52(1/4"/3/8") |
|                                    | Distancia Máxima      | m                   | 25                   |
|                                    | Desnivel Max          | m                   | 10                   |
| Límites Operativos                 | Internos (Frio/Calor) |                     | 17-32/0-30           |
|                                    | Externos (Frio/Calor) |                     | -15-50/-20-30        |

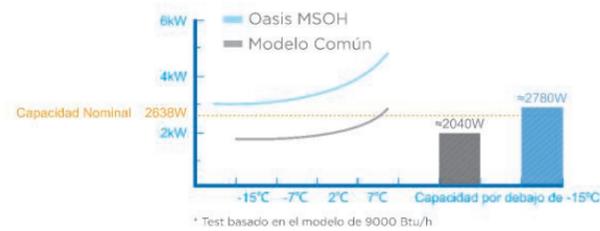
Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
 Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior

### Máxima Extensión del Límite Operativo ▶

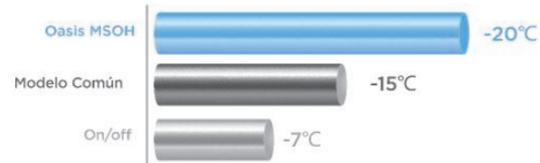
Los límites de funcionamiento de calefacción de la gama Oasis de alta eficiencia se extienden a los -20 ° C



### Grandes Rendimientos en Calefacción por debajo de -15 ° C



### Calefacción Garantizada hasta -20 ° C



### Clasificación de Eficiencia Energética ▶

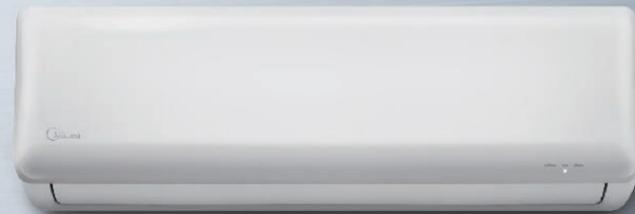
Los Splits de la gama OASIS de Alta Eficiencia garantizan la clase A+++ en enfriamiento y A++ en calefacción.



### Función Anti Hielo ▶

Las unidades interiores de pared Oasis de alta eficiencia están dotadas con un modo especial que permite que, en los meses de invierno, mantener una temperatura estable de 8 ° C, suficiente para evitar los riesgos de congelación.





## Oasis Split MSOW

### Características



### Opcional



## CARACTERISTICAS DESTACADAS

Oasis Split



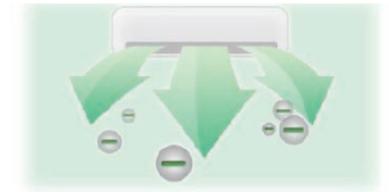
### Climatización Local Técnico ▶

Una tecnología especial permite a todos de Split MSOW poder funcionar en "enfriamiento", incluso a temperaturas de hasta -15 °. Ideal para instalaciones en salas de servidores y / o salas técnicas.



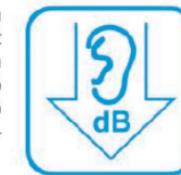
### Filtro Activo de Plasma ▶

Este sistema de filtrado activo, en la serie Split MSOW, crea una zona electrostática capaz de absorber y eliminar el polvo, olores, humo y hasta las partículas más pequeñas de polen.



### Modo Super-Silencioso ▶

Sin alterar el flujo de aire o la capacidad, todos los Split MSOW tienen una función especial "super silenciosa", lo que permite al usuario disfrutar del aire acondicionado por la noche.



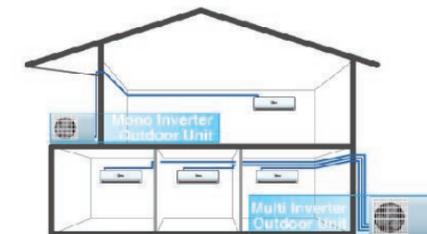
### Función Anti-Hielo ▶

Las nuevas unidades interiores de pared MSO cuentan con un modo especial que permite que, en los meses de invierno, mantener una temperatura mínima de 8 ° C, la cual es necesaria para evitar el riesgo de congelación



### Split Universal Mono/Multi ▶

Todas las unidades internas de la gama MSOW pueden ser utilizadas en instalaciones de (1x1) Mono, y de Multi Split, extendiendo las posibilidades de instalación



# Oasis MSOW

## Especificaciones Técnicas ▶

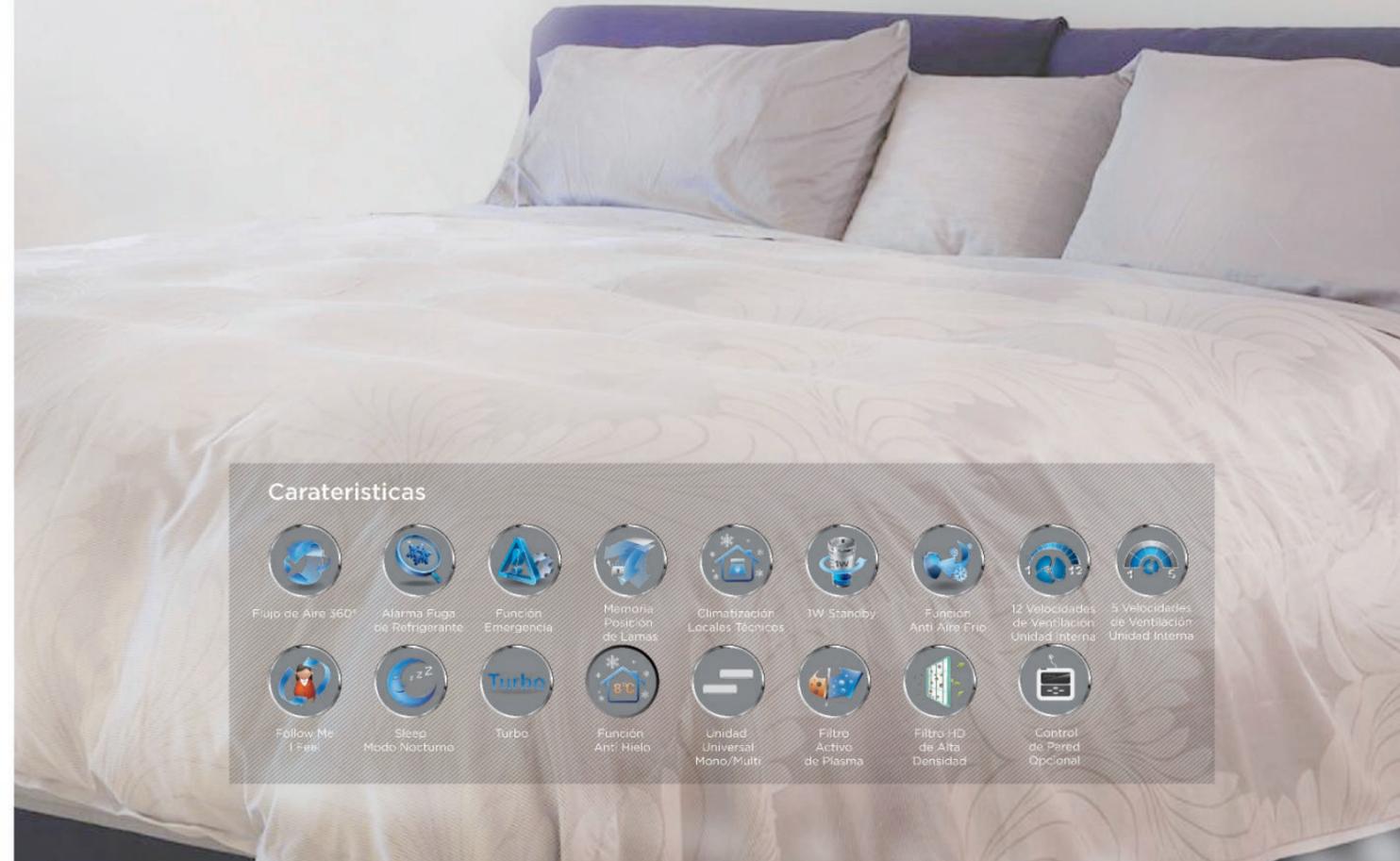


| Modelo Unidad Interna              |                       | MSOW-27IU           | MSOW-37IU            | MSOW-53IU            | MSOW-64IU            |                      |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa              |                       | MSOW-27OU           | MSOW-37OU            | MSOW-53OU            | MSOW-64OU            |                      |
| Alimentación                       | Ph-V-Hz               | 220-240V- 50Hz, 1Ph | 220-240V- 50Hz, 1Ph  | 220-240V- 50Hz, 1Ph  | 220-240V- 50Hz, 1Ph  |                      |
| Potencia Nominal (Frigorífica)     | kW                    | 2.7 (1.3-3.5)       | 3.6 (1.3-4.7)        | 5.3 (1.9-6.2)        | 6.4 (2.2-7.4)        |                      |
| Potencia Absorbida (Frigorífica)   | W                     | 750(113-1360)       | 99-1830              | 147-2390             | 195-2850             |                      |
| Corriente Absorbida (Frigorífica)  | A                     | 3.3(0.49-5.91)      | 0.43-7.96            | 0.64-10.41           | 0.85-12.4            |                      |
| EER                                | W/W                   | 3.70                | 3.50                 | 3.23                 | 3.02                 |                      |
| Potencia Nominal (Calorífica)      | kW                    | 2.7 (1.2-3.5)       | 3.7 (1.0-4.9)        | 5.5 (1.2-7.0)        | 7.3 (1.5-9.0)        |                      |
| Potencia Absorbida (Calorífica)    | W                     | 660(160-1270)       | 162-1770             | 231-2490             | 284-3240             |                      |
| Corriente Absorbida (Calorífica)   | A                     | 0.7-5.53            | 0.7-7.69             | 1-10.81              | 1.23-14.11           |                      |
| COP                                | W/W                   | 4.20                | 3.75                 | 3.71                 | 3.30                 |                      |
| Refrigeración                      | Pdesignc              | kW                  | 2,8                  | 3,6                  | 5,2                  | 6,4                  |
|                                    | SEER                  | W/W                 | 6,5                  | 7,0                  | 6,4                  | 6,4                  |
|                                    | Clase Energética      |                     | A++                  | A++                  | A++                  | A++                  |
| Calefacción (Clima Medio)          | Pdesignh              | kW                  | 2,5                  | 2,8                  | 4,8                  | 5,6                  |
|                                    | SCOP                  | W/W                 | 4,0                  | 4,1                  | 4,0                  | 4,0                  |
|                                    | Clase Energética      |                     | A+                   | A+                   | A+                   | A+                   |
|                                    | Tbiv                  |                     | -7                   | -7                   | -7                   | -7                   |
| Calefacción (Clima Cálido)         | Pdesignh              | kW                  | 2,8                  | 3,1                  | 4,6                  | 7                    |
|                                    | SCOP                  | W/W                 | 5,1                  | 5,1                  | 4,8                  | 4,7                  |
|                                    | Clase Energética      |                     | A+++                 | A+++                 | A++                  | A++                  |
|                                    | Tbiv                  |                     | 2                    | 2                    | 2                    | 5                    |
| Tol (Temperatura Operativa Límite) |                       |                     | -15                  | -15                  | -15                  | -15                  |
| Capacidad de Deshumidificación     | L/h                   | 1,0                 | 1,2                  | 1,7                  | 2,3                  |                      |
| Caudal de aire Unidad Interna      | m <sup>3</sup> /h     | 650/530/400         | 700/580/500          | 1250/980/820         | 1450/1300/1200       |                      |
| Presión Sonora Unidad Interna      | dB(A)                 | 42/34/25/21         | 42/35/28/22          | 47/40/32/23          | 48/44/39/38          |                      |
| Potencia Sonora Unidad Interna     | dB(A)                 | 56                  | 57                   | 60                   | 63                   |                      |
| Unidad Interna                     | Dimensiones (LxPxA)   | mm                  | 835x198x280          | 835x198x280          | 990x218x315          | 1186x258x343         |
|                                    | Embalaje (LxPxA)      | mm                  | 910x270x355          | 910x270x355          | 1065x300x400         | 1265x420x340         |
|                                    | Peso Neto / Bruto     | Kg                  | 8.8/11.3             | 8.7 / 11.2           | 11.8 / 15            | 16.6 / 21.7          |
| Caudal de aire Unidad Externa      | m <sup>3</sup> /h     | 1800                | 2000                 | 2100                 | 2700                 |                      |
| Presión Sonora Unidad Externa      | dB(A)                 | 55                  | 56                   | 60                   | 61                   |                      |
| Potencia Sonora Unidad Externa     | dB(A)                 | 62                  | 62                   | 64                   | 68                   |                      |
| Unidad Externa                     | Dimensiones (LxPxA)   | mm                  | 780x250x540          | 810x310x558          | 810x310x558          | 845x320x700          |
|                                    | Embalaje (LxPxA)      | mm                  | 910x335x585          | 930x400x615          | 930x400x615          | 965x395x755          |
|                                    | Peso Neto / Bruto     | Kg                  | 28 / 30              | 30 / 32.5            | 36.5 / 39            | 46.8 / 50.2          |
| Refrigerante                       | Tipo                  |                     | R410A                | R410A                | R410A                |                      |
|                                    | GWP                   |                     | 2088                 | 2088                 | 2088                 |                      |
|                                    | Precarga              | Kg                  | 1,03                 | 1,03                 | 1,65                 | 1,95                 |
| Presión de Diseño                  | MPa                   | 4,2/1,5             | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              |                      |
| Conexiones Frigoríficas            | Línea Líquido / Gas   | mm(Inch)            | 6.35/9.52(1/4"/3/8") | 6.35/9.52(1/4"/3/8") | 6.35/12.7(1/4"/1/2") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
|                                    | Distancia Máxima      | m                   | 25                   | 25                   | 30                   | 30                   |
|                                    | Desnivel Max          | m                   | 10                   | 10                   | 20                   | 20                   |
| Límites Operativos                 | Internos (Frio/Calor) |                     | 17-32/0-30           | 17-32/0-30           | 17-32/0-30           | 17-32/0-30           |
|                                    | Externos (Frio/Calor) |                     | -15-50/-15-30        | -15-50/-15-30        | -15-50/-15-30        | -15-50/-15-30        |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
 Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior



# Oasis Split MSO



### Características

- Flujo de Aire 360°
- Alarma Fuga de Refrigerante
- Función Emergencia
- Memoria Posición de Lamas
- Climatización Locales Técnicas
- 1W Standby
- Función Anti Airo Frio
- 12 Velocidades de Ventilación Unidad Interna
- 5 Velocidades de Ventilación Unidad Interna
- Follow Me I Feel
- Sleep Modo Nocturno
- Turbo
- Función Anti Hielo
- Unidad Universal Mono/Multi
- Filtro Activo de Plasma
- Filtro HD de Alta Densidad
- Control de Pared Opcional

# CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Oasis Split



## Climatización Local Técnico ▶

Una tecnología especial permite a todos de Split MSO poder funcionar en "enfriamiento", incluso a temperaturas de hasta -15 °. Ideal para instalaciones en salas de servidores y / o salas técnicas.



## Filtro Activo de Plasma ▶

Este sistema de filtrado activo, en la serie Split MSO, crea una zona electrostática capaz de absorber y eliminar el polvo, olores, humo y hasta las partículas más pequeñas de polen.



## Modo Super-Silencioso ▶

Sin alterar el flujo de aire o la capacidad, todos los Split MSO tienen una función especial "super silenciosa", lo que permite al usuario disfrutar del aire acondicionado por la noche.



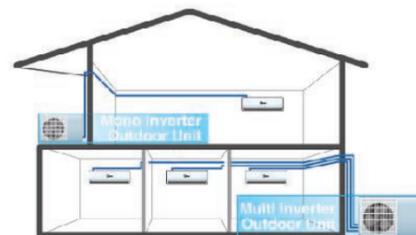
## Función Anti-Hielo ▶

Las nuevas unidades interiores de pared MSO cuentan con un modo especial que permite que, en los meses de invierno, mantener una temperatura mínima de 8 ° C, la cual es necesaria para evitar el riesgo de congelación.



## Split Universal Mono/Multi ▶

Todas las unidades internas de la gama MSO pueden ser utilizadas en instalaciones de (1x1) Mono, y de Multi Split, extendiendo las posibilidades de instalación.



## Control en la Pared - Opcional ▶

Todos los Split MSO están preparados para ser controlados via el mando a distancia, y también con mando de pared de Midea (accesorio opcional). La solución perfecta para locales públicos y oficinas.



# Oasis MSO

## Especificaciones Técnicas



| Modelo Unidad Interna             |                                    | MSO-29IU            | MSO-37IU             | MSO-51IU             | MSO-74IU             |                      |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa             |                                    | MSO-29OU            | MSO-37OU             | MSO-51OU             | MSO-74OU             |                      |
| Alimentación                      | Ph-V-Hz                            | 220-240V- 50Hz, 1Ph | 220-240V- 50Hz, 1Ph  | 220-240V- 50Hz, 1Ph  | 220-240V- 50Hz, 1Ph  |                      |
| Potencia Nominal (Frigorífica)    | kW                                 | 2.9 (1.0-3.6)       | 3.6 (1.2-4.1)        | 5.1 (1.6-6.1)        | 7.3 (2.9-8.2)        |                      |
| Potencia Absorbida (Frigorífica)  | W                                  | 130-730-1180        | 150-1140-1400        | 210-1600-2190        | 360-2280-2780        |                      |
| Corriente Absorbida (Frigorífica) | A                                  | 0.6-3.2-5.1         | 0.7-5.0-6.1          | 0.9-7.0-9.5          | 1.6-9.9-12.1         |                      |
| EER                               | W/W                                | 4,02                | 3,21                 | 3,21                 | 3,21                 |                      |
| Potencia Nominal (Calorífica)     | kW                                 | 3.0 (1.0-3.8)       | 3.8 (1.1-4.4)        | 5.2 (1.6-6.3)        | 7.6 (3.2-8.3)        |                      |
| Potencia Absorbida (Calorífica)   | W                                  | 150-740-1120        | 190-910-1390         | 240-1280-2120        | 390-1900-2700        |                      |
| Corriente Absorbida (Calorífica)  | A                                  | 0.7-3.2-4.9         | 0.8-3.9-6.0          | 1.0-5.6-9.2          | 1.7-8.3-11.7         |                      |
| COP                               | W/W                                | 4,15                | 4,20                 | 4,13                 | 4,01                 |                      |
| Refrigeración                     | Pdesignc                           | kW                  | 2.9                  | 3.7                  | 5.1                  | 7.5                  |
|                                   | SEER                               | W/W                 | 7.0                  | 6.3                  | 6.9                  | 5.8                  |
|                                   | Clase Energética                   |                     | A++                  | A++                  | A++                  | A+                   |
| Calefacción (Clima Medio)         | Pdesignh                           | kW                  | 3.0                  | 3.7                  | 5.2                  | 6.5                  |
|                                   | SCOP                               | W/W                 | 4.0                  | 4.0                  | 3.9                  | 3.8                  |
|                                   | Clase Energética                   |                     | A+                   | A+                   | A                    | A                    |
| Calefacción (Clima Cálido)        | Tbiv                               |                     | -10                  | -7                   | -7                   | -7                   |
|                                   | Pdesignh                           | kW                  | -                    | -                    | -                    | -                    |
|                                   | SCOP                               | W/W                 | -                    | -                    | -                    | -                    |
|                                   | Clase Energética                   |                     | -                    | -                    | -                    | -                    |
|                                   | Tbiv                               |                     | -                    | -                    | -                    | -                    |
|                                   | Tol (Temperatura Operativa Limite) |                     | -15                  | -15                  | -15                  | -15                  |
| Capacidad de Deshumidificación    | L/h                                | 1.0                 | 1.3                  | 1.7                  | 2.6                  |                      |
| Caudal de aire Unidad Interna     | m3/h                               | 650/570/420         | 750/580/440          | 1150/900/750         | 1450/1280/1050       |                      |
| Presión Sonora Unidad Interna     | dB(A)                              | 40/34/26/21         | 41/35/26/22          | 47/39/31/23          | 51/47/40/38          |                      |
| Potencia Sonora Unidad Interna    | dB(A)                              | 52                  | 56                   | 56                   | 63                   |                      |
| Unidad Interna                    | Dimensiones (LxPxX)                | mm                  | 750x198x280          | 835x198x280          | 990x218x315          | 1186x258x340         |
|                                   | Embalaje (LxPxX)                   | mm                  | 830x270x355          | 910x270x355          | 1065x300x400         | 1265x420x340         |
|                                   | Peso Neto / Bruto                  | Kg                  | 7 / 9                | 9 / 11               | 12 / 14              | 16 / 20              |
| Caudal de aire Unidad Externa     | m3/h                               | 1800                | 1800                 | 2200                 | 2700                 |                      |
| Presión Sonora Unidad Externa     | dB(A)                              | 1800                | 1800                 | 2200                 | 2700                 |                      |
| Potencia Sonora Unidad Externa    | dB(A)                              | 59                  | 63                   | 61                   | 67                   |                      |
| Unidad Externa                    | Dimensiones (LxPxX)                | mm                  | 760x285x590          | 760x285x590          | 760x285x590          | 845x320x700          |
|                                   | Embalaje (LxPxX)                   | mm                  | 887x355x645          | 887x355x645          | 887x355x645          | 965x395x755          |
|                                   | Peso Neto / Bruto                  | Kg                  | 35 / 37              | 35 / 37              | 36 / 38.5            | 50 / 53.5            |
| Refrigerante                      | Tipo                               |                     | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
|                                   | GWP                                |                     | -                    | -                    | -                    | -                    |
|                                   | Precarga                           | Kg                  | 1100g                | 1100g                | 1250g                | 2250g                |
| Presión de Diseño                 | MPa                                | 4.2/1.5             | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              |                      |
| Conexiones Frigoríficas           | Línea Líquido / Gas                | mm(inch)            | 6.35/9.52(1/4"/3/8") | 6.35/9.52(1/4"/3/8") | 6.35/12.7(1/4"/1/2") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
|                                   | Distancia Máxima                   | m                   | 20                   | 20                   | 20                   | 25                   |
|                                   | Desnivel Max                       | m                   | 8                    | 8                    | 8                    | 10                   |
| Límites Operativos                | Internos (Frio/Calor)              |                     | >17/ <30             | >17/ <30             | >17/ <30             | >17/ <30             |
|                                   | Externos (Frio/Calor)              |                     | 0 ~ 50/ -15 ~ 30     | 0 ~ 50/ -15 ~ 30t    | 0 ~ 50/ -15 ~ 30t    | 0 ~ 50/ -15 ~ 30     |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior



# Mission Cool Comfort



## CARACTERISTICAS DESTACADAS

Mission Split



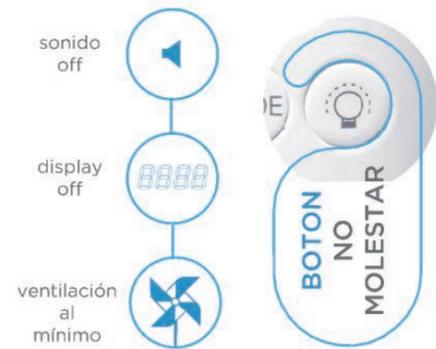
### Modo ECO ▶

Comparativa del modo do ECO con el modo de refrigeración estándar



\* Condiciones de ensayo:  
Temp. Interna y Externa: 30°C, Temp. Seleccionada 24°C.

### No Molestar ▶



### Control Remoto Arctic Fox ▶

El nuevo control remoto de Mission "ARCTIC FOX" es elegante y ultra moderno. Es intuitivo, facil de usar,le ofrece un control total de su equipo.



### Wi-Fi Smart Kit ▶

El Smart Kit Wi-Fi y la App disponible para iOS y Android estan diseñados para un conseguir aun mejor funcionamiento mas confortable y accesible.



### Características

- Modo ECO
- Modo NO MOLESTAR
- Botón Manual de Arranque
- Alarma Fuga de Refrigerante
- Función de Emergencia
- Memoria Posición de Lámpas
- Climatización Locales Técnicas
- TW Standby
- Función Anti-air Frob
- 12 Velocidades de Ventilación Unidad Interna
- 5 Velocidades de Ventilación Unidad Externa
- Unidad Universal Mono/Multi
- Filtro HD de Alta Densidad
- Follow Me I Feel
- Turbo

### Opcional

- Wi-Fi Smart Kit

# Mission



| Modelo Unidad Interna              |                       | MISSION-27IU        | MISSION-35IU         | MISSION-53IU         | MISSION-70IU         |                      |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa              |                       | MISSION-27OU        | MISSION-35OU         | MISSION-53OU         | MISSION-70OU         |                      |
| Alimentación                       | Ph-V-Hz               | 220-240V- 50Hz, 1Ph | 220-240V- 50Hz, 1Ph  | 220-240V- 50Hz, 1Ph  | 220-240V- 50Hz, 1Ph  |                      |
| Potencia Nominal (Frigorífica)     | kW                    | 2.7 (0.7-3.2)       | 3.5 (0.7-4.1)        | 5.3 (0.8-5.4)        | 7.0 (1.4-7.7)        |                      |
| Potencia Absorbida (Frigorífica)   | W                     | 694(160-1150)       | 1085(170-1250)       | 1540(220-1700)       | 2500(370-2830)       |                      |
| Corriente Absorbida (Frigorífica)  | A                     | 3.0                 | 4.8                  | 6.8                  | 11.1                 |                      |
| EER                                | W/W                   | 3.80                | 3.24                 | 3.42                 | 2.81                 |                      |
| Potencia Nominal (Calorífica)      | kW                    | 2.9 (0.7-3.5)       | 3.8 (0.7-4.7)        | 5.5 (0.8-6.3)        | 7.6 (1.6-8.2)        |                      |
| Potencia Absorbida (Calorífica)    | W                     | 730(160-1400)       | 1025(170-1450)       | 1500(230-1870)       | 2375(340-2890)       |                      |
| Corriente Absorbida (Calorífica)   | A                     | 3.1                 | 4.5                  | 6.5                  | 10.5                 |                      |
| COP                                | W/W                   | 4.01                | 3.71                 | 3.71                 | 3.21                 |                      |
| Refrigeración                      | Pdesignc              | 2,6                 | 3,5                  | 5,2                  | 7,0                  |                      |
|                                    | SEER                  | 7,3                 | 6,5                  | 7,0                  | 6,3                  |                      |
|                                    | Clase Energética      | A++                 | A++                  | A++                  | A++                  |                      |
| Calefacción (Clima Medio)          | Pdesignh              | 2,3                 | 2,5                  | 4,1                  | 5,4                  |                      |
|                                    | SCOP                  | 4,0                 | 4,0                  | 4,0                  | 4,0                  |                      |
|                                    | Clase Energética      | A+                  | A+                   | A+                   | A+                   |                      |
| Calefacción (Clima Cálido)         | Pdesignh              | 2,6                 | 3,1                  | 5,4                  | 6,2                  |                      |
|                                    | SCOP                  | 5,1                 | 5,1                  | 5,1                  | 5,1                  |                      |
|                                    | Clase Energética      | A+++                | A+++                 | A+++                 | A+++                 |                      |
| Tbiv                               |                       | 2                   | 2                    | 5                    | 5                    |                      |
| Tol (Temperatura Operativa Límite) |                       | -15                 | -15                  | -15                  | -15                  |                      |
| Capacidad de Deshumectación        | L/h                   | /                   | /                    | /                    | /                    |                      |
| Caudal de aire Unidad Interna      | m3/h                  | 450/360/300         | 470/425/300          | 725/530/460          | 1055/865/670         |                      |
| Presión Sonora Unidad Interna      | dB(A)                 | 37/30/23/19         | 38/31/24/20          | 42/37/33/22          | 47/40/33/23          |                      |
| Potencia Sonora Unidad Interna     | dB(A)                 | 52                  | 52                   | 60                   | 63                   |                      |
| Unidad Interna                     | Dimensiones (LxPxA)   | 730x198x293         | 810x200x300          | 980x225x325          | 1090x235x338         |                      |
|                                    | Embalaje (LxPxA)      | 810x285x375         | 890x285x385          | 1055x305x405         | 1165/420/315         |                      |
|                                    | Peso Neto / Bruto     | Kg                  | 7.4/9.8              | 8.2/11.1             | 11/13                | 13.5/16.5            |
| Caudal de Aire Unidad Exterior     | m3/h                  | 2100                | 2100                 | 2100                 | 2700                 |                      |
| Presión Sonora Unidad Exterior     | dB(A)                 | 54                  | 54                   | 56                   | 59                   |                      |
| Potencia Sonora Unidad Exterior    | dB(A)                 | 62                  | 62                   | 65                   | 68                   |                      |
| Unidad Exterior                    | Dimensiones (LxPxA)   | 810x324x558         | 810x324x558          | 810x324x558          | 845x320x700          |                      |
|                                    | Embalaje (LxPxA)      | 920x390x615         | 920x390x615          | 920x390x615          | 965x395x755          |                      |
|                                    | Peso Neto / Embalaje  | Kg                  | 29.4/32.5            | 29.3/32              | 36/39                | 50.5/53.5            |
| Refrigerante                       | Tipo                  | R410A               | R410A                | R410A                | R410A                |                      |
|                                    | GWP                   | 2088                | 2088                 | 2088                 | 2088                 |                      |
|                                    | Precarga              | Kg                  | 0,85                 | 0,95                 | 1,65                 | 1,95                 |
| Presión de Diseño                  | MPa                   | 4.2/1.5             | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              |                      |
| Conexiones Frigoríficas            | Línea Líquido / Gas   | mm(inch)            | 6.35/9.52(1/4"/3/8") | 6.35/9.52(1/4"/3/8") | 6.35/12.7(1/4"/1/2") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
|                                    | Distancia Máxima      | m                   | 25                   | 25                   | 30                   | 50                   |
|                                    | Desnivel Max          | m                   | 10                   | 10                   | 20                   | 25                   |
| Límites Operativos                 | Internos (Frio/Calor) |                     | 17-32/0-30           | 17-32/0-30           | 17-32/0-30           | 17-32/0-30           |
|                                    | Externos (Frio/Calor) |                     | -15-50/-20-30        | -15-50/-20-30        | -15-50/-20-30        | -15-50/-20-30        |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
 Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior

## Controles

### Control Remoto Inalámbrico



### Controles de Pared

KJR-12B





## Línea Multi

La gama de sistemas Multi Midea es una de las más completas y extensas en el mercado, y va a cubrir todas las necesidades de la instalación del usuario, a partir de instalaciones doble, hasta combinaciones de 5x1. La profundidad de la gama también pasa a través de las unidades interiores, declinado en todas las principales categorías, como Split, conductos, cassette de 4 vías, y la consola de suelo: todos los sistemas de aire acondicionado caracterizado por su alta eficiencia, tanto en el modo de modo de calefacción como de refrigeración. Para ampliar el escenario de posibles instalaciones, toda la línea Multi Midea es "Free Match": a cada unidad externa se puede conectar diferentes tipos de unidades interiores, sin que esto afecta su funcionamiento o rendimiento.

### Gama Extendida



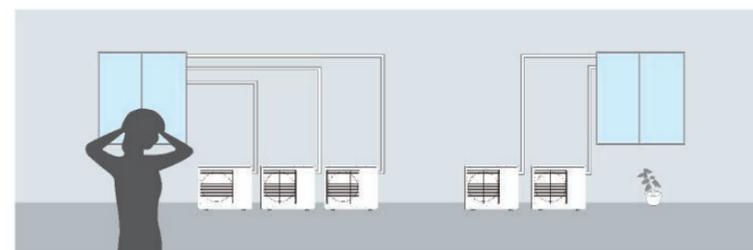
## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Multi

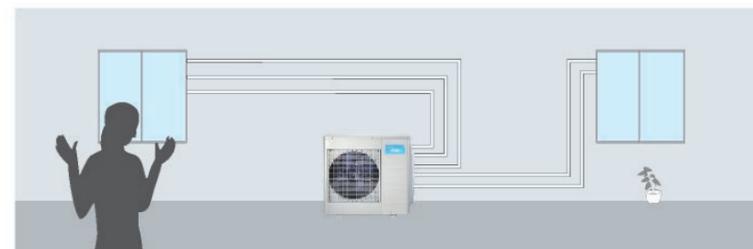


### Fácil Instalación ▶

Las unidades exteriores Multi de Midea permiten la conexión de hasta 5 unidades interiores de cualquier tipo. Cada unidad interior se puede controlar de forma completamente independiente.



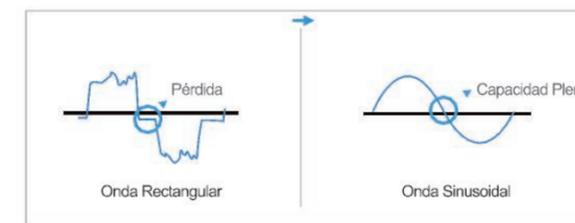
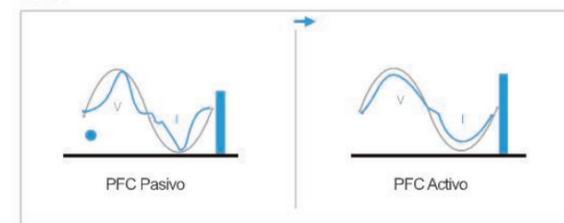
5 Unidades Exteriores



1 Unidad Exterior

### Ahorro Energético ▶

El control preciso del inversor de onda sinusoidal y tecnología PFC activo, garantiza el mínimo consumo de energía y el mínimo nivel de ruido.



## Gama Multi

| Capacidad (x 1000 Btu/h) | Split   |   |         |    |                          |    | Comercial |    |         |   |    |    |   |   |    |    |
|--------------------------|---------|---|---------|----|--------------------------|----|-----------|----|---------|---|----|----|---|---|----|----|
|                          | Oasis   |   | Mission |    | Cassette 4 vías 60x60 cm |    | Conducto  |    | Consola |   |    |    |   |   |    |    |
|                          | 7       | 9 | 12      | 18 | 9                        | 12 | 18        | 24 | 7       | 9 | 12 | 18 | 7 | 9 | 12 | 18 |
| Duo                      | 2M-41K  | ✓ | ✓       | ✓  |                          | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  |    | ✓ | ✓ | ✓  |    |
|                          | 2M-46K  | ✓ | ✓       | ✓  |                          | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  |    | ✓ | ✓ | ✓  |    |
|                          | 2M-53K  | ✓ | ✓       | ✓  | ✓                        | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  |
| Trio                     | 3M-61K  | ✓ | ✓       | ✓  | ✓                        | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  |
|                          | 3M-76K  | ✓ | ✓       | ✓  | ✓                        | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  |
|                          | 3M-79K  | ✓ | ✓       | ✓  | ✓                        | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  |
| Cuatro                   | 4M-82K  | ✓ | ✓       | ✓  | ✓                        | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  |
|                          | 4M-105K | ✓ | ✓       | ✓  | ✓                        | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  |
| Cinco                    | 5M-105K | ✓ | ✓       | ✓  | ✓                        | ✓  | ✓         |    | ✓       | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  |
|                          | 5M-125K | ✓ | ✓       | ✓  | ✓                        | ✓  | ✓         | ✓  | ✓       | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  |

## Unidad Exterior Universal

### Especificaciones Técnicas ▶

 DC Inverter



| Modelo  |                   | 3M-79K        | 4M-82K        | 4M-105K       | 5M-105K       | 5M-125K       |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tipo  |                   | Trio          | Cuatro        | Cinco         | Cinco         | Cinco         |
| <b>Rendimiento</b>                                  |                   |               |               |               |               |               |
| Alimentación  | V-, Hz, Ph        | 220-240,50,1  | 220-240,50,1  | 220-240,50,1  | 220-240,50,1  | 220-240,50,1  |
| Caudal de Aire                                      | m³/h              | 3500          | 3800          | 5500          | 5500          | 5500          |
| Potencia Sonora                                     | dB(A)             | 67            | 70            | 69            | 88            | 72            |
| Presión Sonora                                      | dB(A)             | 61            | 59            | 65            | 64            | 66            |
| <b>Dimensiones, Pesos y Conexiones Frigoríficas</b> |                   |               |               |               |               |               |
| Dimensiones   | LxPxA mm          | 900x315x860   | 900x315x860   | 990x345x965   | 990x345x965   | 990x345x965   |
| Dimensiones Embalaje                                | LxPxA mm          | 1043x395x915  | 1043x395x915  | 1120x435x1100 | 1120x435x1100 | 1120x435x1100 |
| Peso Neto/Bruto                                     | kg                | 62/67         | 65/69         | 78/88         | 80/91         | 83,5/93       |
| Línea Líquido/Gas                                   | Φmm               | 3x(6.35/9.52) | 4x(6.35/9.52) | 4x(6.35/9.52) | 5x(6.35/9.52) | 5x(6.35/9.52) |
| Máxima Longitud de Líneas                           | por cada unidad m | 15            | 15            | 15            | 15            | 15            |
| Máxima Diferencia Altura                            | por cada unidad m | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
 Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior

## Unidad Exterior Universal

### Especificaciones Técnicas ▶

 DC Inverter



| Modelo  | 2M-41K          | 2M-46K        | 2M-53K        | 3M-61K        | 3M-76K        |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tipo  | Duo             | Duo           | Duo           | Trio          | Trio          |
| <b>Rendimiento</b>                                  |                 |               |               |               |               |
| Alimentación  | 220-240,50,1    | 220-240,50,1  | 220-240,50,1  | 220-240,50,1  | 220-240,50,1  |
| Caudal de Aire                                      | 2500            | 2100          | 2100          | 2700          | 2700          |
| Potencia Sonora                                     | 63              | 65            | 65            | 64            | 68            |
| Presión Sonora                                      | 58              | 56            | 56            | 58            | 58            |
| <b>Dimensiones, Pesos y Conexiones Frigoríficas</b> |                 |               |               |               |               |
| Dimensiones   | LxPxA           | 845x320x700   | 810x310x558   | 810x310x558   | 845x320x700   |
| Dimensiones Embalaje                                | LxPxA           | 965x395x755   | 930x400x615   | 930x400x615   | 965x395x755   |
| Peso Neto/Bruto                                     |                 | 46/50         | 34.5/37.5     | 36.5/39.5     | 50/54         |
| Línea Líquido/Gas                                   |                 | 2x(6.35/9.52) | 2x(6.35/9.52) | 2x(6.35/9.52) | 3x(6.35/9.52) |
| Máxima Longitud de Líneas                           | por cada unidad | 15            | 15            | 15            | 15            |
| Máxima Diferencia Altura                            | por cada unidad | 10            | 10            | 10            | 10            |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
 Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior

## Unidad Interior Multi

### Oasis MSOW ▶

 3D DC Inverter



| Combinaciones            | Combinaciones de Ensayo en Laboratorio |       |         |           |       |       |         |           |
|--------------------------|--|-------|---------|-----------|-------|-------|---------|-----------|
|                          | 7+7                                    | 7+7+7 | 7+7+7+7 | 7+7+7+7+7 | 9+9   | 9+9+9 | 9+9+9+9 | 9+9+9+9+9 |
| Potencia Nom. Frío       | Btu/h                                  | 18000 | 22000   | 28000     | 36000 | 18000 | 26000   | 36000     |
|                          | kW                                     | 4.7   | 6.4     | 8.2       | 10.6  | 5.3   | 7.6     | 10.6      |
| Potencia Nom. Calor      | Btu/h                                  | 17800 | 23000   | 32000     | 41000 | 20000 | 27000   | 43000     |
|                          | kW                                     | 5.2   | 6.7     | 9.4       | 12.0  | 5.8   | 7.9     | 12.6      |
| SEER                     | W/W                                    | 6.6   | 6.4     | 6.4       | 5.7   | 6.8   | 7.0     | 5.8       |
| Clase Energética (Frío)  |  | A++   | A++     | A++       | A+    | A++   | A++     | A+        |
| SCOP                     | W/W                                    | 4.0   | 4.1     | 3.8       | 3.8   | 4.0   | 4.2     | 3.8       |
| Clase Energética (Calor) |  | A+    | A+      | A         | A     | A+    | A+      | A         |
| Tbiv                     | C                                      | -7    | -7      | -7        | -7    | -7    | -7      | -7        |
| Tol                      | C                                      | -15   | -15     | -15       | -15   | -15   | -15     | -15       |

|                          |              | MSOW-20IU      | MSOW-27IU      | MSOW-37IU      | MSOW-53IU      |
|--------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Rendimiento</b>       |              |                |                |                |                |
| Alimentación             | V-, Hz, Ph   | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Potencia Nominal - Frío  | Btu/h        | 7000           | 9500           | 12000          | 18000          |
|                          | kW           | 2.05           | 2.78           | 3.52           | 4.98           |
| Potencia Nominal - Calor | Btu/h        | 8000           | 9500           | 13000          | 18000          |
|                          | kW           | 2.34           | 2.78           | 3.81           | 5.28           |
| Caudal de Aire           | m³(H/M/L)    | 530/480/350    | 630/540/430    | 700/580/500    | 1250/980/820   |
| Presión Sonora           | dB(A)(H/M/L) | 40/37/28/21    | 40/37/28/21    | 42/38/31/22    | 47/40/34/23    |
| Potencia Sonora          | dB(A)(H)     | 56             | 54             | 57             | 60             |
| Dimensiones              | mm(LxPxA)    | 750x198x280    | 835x198x280    | 835x198x280    | 990x218x315    |
| Embalaje                 | mm(LxPxA)    | 830x270x355    | 910x270x355    | 910x270x355    | 1065x300x400   |
| Peso Neto / Bruto        | kg           | 7.7 / 9.8      | 8.8 / 11.3     | 8.7 / 11.2     | 11.8 / 15      |
| Línea Líquido            | Φmm(inch)    | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      |
| Línea Gas                | Φmm(inch)    | 9.52(3/8)      | 9.52(3/8)      | 9.52(3/8)      | 12.7(1/2)      |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
 Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior

# Unidad Interior Multi

## Mission Split ▶

 3D DC Inverter



| Combinaciones de Ensayo en Laboratorio |       |       |       |         |
|--|-------|-------|-------|---------|
| Combinaciones                          |       | 9+9   | 9+9+9 | 9+9+9+9 |
| Potencia Nom. Frío                     | Btu/h | 18000 | 26200 | 36000   |
|  | kW    | 5.28  | 7.7   | 10.6    |
| Potencia Nom. Calor                    | Btu/h | 19000 | 24000 | 41000   |
|  | kW    | 5.6   | 7.0   | 12.0    |
| SEER                                   | W/W   | 6.6   | 6.6   | 5.4     |
| Clase Energética (Frío)                |       | A++   | A++   | A       |
| SCOP                                   | W/W   | 4.1   | 3.8   | 3.8     |
| Clase Energética (Calor)               |       | A+    | A     | A       |
| Tbiv                                   | C     | -7    | -7    | -7      |
| Tol                                    | C     | -15   | -15   | -15     |

| Rendimiento              |                        | MISSION-27IU   | MISSION-35IU   | MISSION-53IU   | MISSION-70IU   |
|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentación             | V-, Hz, Ph             | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Potencia Nominal - Frío  | Btu/h                  | 9000           | 12000          | 18000          | 24000          |
|                          | kW                     | 2.64           | 3.52           | 5.28           | 7.03           |
| Potencia Nominal - Calor | Btu/h                  | 10000          | 13000          | 19000          | 26000          |
|                          | kW                     | 2.93           | 3.81           | 5.57           | 7.62           |
| Caudal de Aire           | m <sup>3</sup> (H)/M/L | 450/360/300    | 470/425/300    | 725/530/460    | 1055/865/670   |
| Presión Sonora           | dB(A)(H/M/L)           | 37/30/23/19    | 38/31/24/20    | 42/37/33/22    | 47/40/33/23    |
| Potencia Sonora          | dB(A)(H)               | 52             | 52             | 60             | 63             |
| Dimensiones              | mm(LxPxA)              | 730x198x293    | 810x200x300    | 980x225x325    | 1090x235x338   |
| Embalaje                 | mm(LxPxA)              | 810x285x375    | 890x285x385    | 1055x305x405   | 1165x315x420   |
| Peso Neto / Bruto        | kg                     | 7.4/9.8        | 8.2/11.1       | 10.5/13.5      | 12.9/16.5      |
| Línea Líquido            | Ømm(inch)              | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 9.52(3/8)      |
| Línea Gas                | Ømm(inch)              | 9.53(3/8)      | 9.53(3/8)      | 12.7(1/2)      | 15.9(5/8)      |

## Cassette 4 Vías 60 x 60 cm ▶

 3D DC Inverter



| Combinaciones de Ensayo en Laboratorio |       |       |       |         |           |       |       |         |
|--|-------|-------|-------|---------|-----------|-------|-------|---------|
| Combinaciones                          |       | 7+7   | 7+7+7 | 7+7+7+7 | 7+7+7+7+7 | 9+9   | 9+9+9 | 9+9+9+9 |
| Potencia Nom. Frío                     | Btu/h | 16000 | 21000 | 28000   | 36000     | 18000 | 25000 | 36000   |
|  | kW    | 4.7   | 6.2   | 8.2     | 12        | 5.3   | 7.2   | 10.6    |
| Potencia Nom. Calor                    | Btu/h | 18000 | 23000 | 31000   | 42000     | 20000 | 23000 | 41000   |
|  | kW    | 5.3   | 6.7   | 9.1     | 12.3      | 5.9   | 6.7   | 12.0    |
| SEER                                   | W/W   | 7.0   | 5.8   | 6.1     | 5.6       | 6.1   | 5.8   | 5.2     |
| Clase Energética (Frío)                |       | A++   | A     | A++     | A+        | A++   | A+    | A       |
| SCOP                                   | W/W   | 4.0   | 3.8   | 3.8     | 3.8       | 4.0   | 4.0   | 3.8     |
| Clase Energética (Calor)               |       | A+    | A     | A       | A         | A+    | A+    | A       |
| Tbiv                                   | C     | -7    | -7    | -7      | -7        | -7    | -7    | -7      |
| Tol                                    | C     | -15   | -15   | -15     | -15       | -15   | -15   | -15     |

| Rendimiento                 |                        | MCCAD-20IU     | MCCAD-27IU     | MCAD-35        | MCCAD-53IU     |
|-----------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentación                | V-, Hz, Ph             | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Potencia Nominal - Frío     | Btu/h                  | 7000           | 9000           | 12000          | 18000          |
|                             | kW                     | 2.05           | 2.64           | 3.52           | 5.28           |
| Potencia Nominal - Calor    | Btu/h                  | 8000           | 10000          | 12000          | 19000          |
|                             | kW                     | 2.34           | 2.93           | 3.52           | 5.57           |
| Caudal de Aire              | m <sup>3</sup> (H)/M/L | 580/500/450    | 580/500/450    | 650/530/450    | 800/650/500    |
| Presión Sonora              | dB(A)(H/M/L)           | 42/38/35       | 42/38/35       | 41/37/34       | 48/42/36       |
| Potencia Sonora             | dB(A)(H)               | 53             | 53             | 58             | 59             |
| Dimensiones Netas Unidad    | mm(LxPxA)              | 570x570x260    | 570x570x260    | 570x570x260    | 570x570x260    |
| Dimensiones Embalaje Uní.   | mm(LxPxA)              | 655x655x290    | 655x655x290    | 655x655x290    | 655x655x290    |
| Dimensiones Netas Panel     | mm(LxPxA)              | 647x647x50     | 647x647x50     | 647x647x50     | 647x647x50     |
| Dimensiones Embalajes Panel | mm(LxPxA)              | 715x715x123    | 715x715x123    | 715x715x123    | 715x715x123    |
| Peso Neto / Bruto (Unidad)  | kg                     | 14.5/17.3      | 14.5/17.3      | 16/19          | 18/21          |
| Peso Neto / Bruto (Panel)   | kg                     | 2.5/4.5        | 2.5/4.5        | 2.5/4.5        | 2.5/4.5        |
| Línea Líquido               | Ømm(inch)              | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      |
| Línea Gas                   | Ømm(inch)              | 9.53(3/8)      | 9.53(3/8)      | 9.53(3/8)      | 12.7(1/2)      |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior

## Conductos ▶

 3D DC Inverter



| Combinaciones de Ensayo en Laboratorio |       |       |       |         |           |       |       |         |
|--|-------|-------|-------|---------|-----------|-------|-------|---------|
| Combinaciones                          |       | 7+7   | 7+7+7 | 7+7+7+7 | 7+7+7+7+7 | 9+9   | 9+9+9 | 9+9+9+9 |
| Potencia Nom. Frío                     | Btu/h | 16000 | 21000 | 28000   | 36000     | 18000 | 26000 | 36000   |
|  | kW    | 4.7   | 6.2   | 8.2     | 12        | 5.3   | 7.6   | 10.6    |
| Potencia Nom. Calor                    | Btu/h | 17800 | 23000 | 31000   | 42000     | 20000 | 23000 | 41000   |
|  | kW    | 5.2   | 6.7   | 9.1     | 12.3      | 5.9   | 6.7   | 12.0    |
| SEER                                   | W/W   | 5.6   | 5.4   | 5.6     | 5.1       | 5.8   | 6.1   | 5.2     |
| Clase Energética (Frío)                |       | A+    | A     | A+      | A         | A+    | A++   | A       |
| SCOP                                   | W/W   | 4.0   | 3.8   | 3.8     | 3.8       | 4.0   | 3.8   | 3.8     |
| Clase Energética (Calor)               |       | A+    | A     | A       | A         | A+    | A     | A       |
| Tbiv                                   | C     | -7    | -7    | -7      | -7        | -7    | -7    | -7      |
| Tol                                    | C     | -15   | -15   | -15     | -15       | -15   | -15   | -15     |

| Rendimiento                 |                        | MMTB-20IU      | MMTB-27IU      | MTBD-35        | MMTB-53IU      |
|-----------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentación                | V-, Hz, Ph             | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Potencia Nominal - Frío     | Btu/h                  | 7000           | 9000           | 12000          | 18000          |
|                             | kW                     | 2.05           | 2.64           | 3.52           | 5.28           |
| Potencia Nominal - Calor    | Btu/h                  | 8000           | 10000          | 12000          | 20000          |
|                             | kW                     | 2.34           | 2.93           | 3.52           | 5.86           |
| Presión estática disponible | Pa                     | 40             | 40             | 40             | 60             |
| Caudal de Aire              | m <sup>3</sup> (H)/M/L | 530/400/340    | 530/400/340    | 560/440/410    | 816/546/450    |
| Presión Sonora              | dB(A)(H/M/L)           | 37/34/30       | 41/37/34       | 42/38/34       | 46/42/40       |
| Potencia Sonora             | dB(A)(H)               | 55             | 55             | 57             | 59             |
| Dimensiones                 | mm(LxPxA)              | 700x210x635    | 700x210x635    | 700x210x635    | 920x210x635    |
| Embalaje                    | mm(LxPxA)              | 915x290x655    | 915x290x655    | 915x290x655    | 1135x290x655   |
| Peso Neto / Bruto           | kg                     | 18.1/22.5      | 18.1/22.5      | 18.1/22.8      | 23/29          |
| Línea Líquido               | Ømm(inch)              | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      |
| Línea Gas                   | Ømm(inch)              | 9.53(3/8)      | 9.53(3/8)      | 9.53(3/8)      | 12.7(1/2)      |

## Consola ▶

 3D DC Inverter



| Combinaciones de Ensayo en Laboratorio |       |       |       |         |           |       |       |         |
|--|-------|-------|-------|---------|-----------|-------|-------|---------|
| Combinaciones                          |       | 7+7   | 7+7+7 | 7+7+7+7 | 7+7+7+7+7 | 9+9   | 9+9+9 | 9+9+9+9 |
| Potencia Nom. Frío                     | Btu/h | 16000 | 21000 | 28000   | 36000     | 18000 | 26000 | 36000   |
|  | kW    | 4.7   | 6.1   | 8.2     | 12        | 5.3   | 7.6   | 10.6    |
| Potencia Nom. Calor                    | Btu/h | 17500 | 23000 | 31000   | 42000     | 20000 | 23000 | 41000   |
|  | kW    | 5.1   | 6.7   | 9.1     | 12.3      | 5.9   | 6.7   | 12.0    |
| SEER                                   | W/W   | 6.1   | 6.1   | 6.1     | 5.7       | 6.1   | 6.1   | 5.4     |
| Clase Energética (Frío)                |       | A++   | A++   | A++     | A+        | A++   | A++   | A       |
| SCOP                                   | W/W   | 3.8   | 3.8   | 3.8     | 3.8       | 3.8   | 4.0   | 3.8     |
| Clase Energética (Calor)               |       | A     | A     | A       | A         | A     | A+    | A       |
| Tbiv                                   | C     | -7    | -7    | -7      | -7        | -7    | -7    | -7      |
| Tol                                    | C     | -15   | -15   | -15     | -15       | -15   | -15   | -15     |

| Rendimiento              |                        | MMFF-20IU      | MMFF-27IU      | MFAD-35        | MMFF-53IU      |
|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alimentación             | V-, Hz, Ph             | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Potencia Nominal - Frío  | Btu/h                  | 7000           | 9000           | 12000          | 18000          |
|                          | kW                     | 2.05           | 2.64           | 3.52           | 5.28           |
| Potencia Nominal - Calor | Btu/h                  | 8000           | 10000          | 12000          | 19000          |
|                          | kW                     | 2.34           | 2.93           | 3.52           | 5.28           |
| Caudal de Aire           | m <sup>3</sup> (H)/M/L | 680/580/450    | 710/680/580    | 710/680/580    | 820/740/650    |
| Presión Sonora           | dB(A)(H/M/L)           | 38/35/31       | 45/40/35       | 46/40/34       | 48/44/39       |
| Potencia Sonora          | dB(A)(H)               | 56             | 57             | 57             | 59             |
| Dimensiones              | mm(LxPxA)              | 700x210x600    | 700x210x600    | 700x210x600    | 700x210x600    |
| Embalaje                 | mm(LxPxA)              | 810x305x710    | 810x305x710    | 810x305x710    | 810x305x710    |
| Peso Neto / Bruto        | kg                     | 13.6/18.6      | 13.5/18        | 15/20          | 15/20          |
| Línea Líquido            | Ømm(inch)              | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      | 6.35(1/4)      |
| Línea Gas                | Ømm(inch)              | 9.53(3/8)      | 9.53(3/8)      | 9.53(3/8)      | 12.7(1/2)      |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto  
Nota: Todos los sistemas se alimentan por la unidad exterior

# Combinaciones Multi

## 2M-41K ▶ Duo

### Refrigeración

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          | Potencia Nominal (kW) |          |      | Capacidad Refrigeración (kW) |      |       | Potencia Absorbida (kW) |       |      | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|-----------------------|----------|------|------------------------------|------|-------|-------------------------|-------|------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad A              | Unidad B | Min. | Nominal                      | Max. | Min.  | Nominal                 | Max.  | Min. |           |              |
| (2x1) | 7+7            | 7                         | 7        | 2.05                  | 2.05     | 2.87 | 4.10                         | 5.13 | 0.670 | 1.117                   | 1.508 | 3.67 | A+        |              |
|       | 7+9            | 7                         | 9        | 2.00                  | 2.50     | 3.15 | 4.50                         | 5.31 | 0.771 | 1.286                   | 1.607 | 3.50 | A+        |              |
|       | 7+12           | 7                         | 12       | 1.95                  | 3.00     | 3.47 | 4.95                         | 5.35 | 0.868 | 1.447                   | 1.631 | 3.42 | A+        |              |
|       | 9+9            | 9                         | 9        | 2.45                  | 2.45     | 3.43 | 4.90                         | 5.35 | 0.852 | 1.420                   | 1.631 | 3.45 | A+        |              |
|       | 9+12           | 9                         | 12       | 2.40                  | 2.95     | 3.75 | 5.35                         | 5.35 | 0.979 | 1.631                   | 1.631 | 3.28 | A         |              |

### Calefacción

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          | Potencia Nominal (kW) |          |      | Capacidad Calefacción (kW) |      |       | Potencia Absorbida (kW) |       |      | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|-----------------------|----------|------|----------------------------|------|-------|-------------------------|-------|------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad A              | Unidad B | Min. | Nominal                    | Max. | Min.  | Nominal                 | Max.  | Min. |           |              |
| (2x1) | 7+7            | 7                         | 7        | 2.35                  | 2.35     | 3.29 | 4.70                       | 5.41 | 0.671 | 1.119                   | 1.432 | 4.20 | A+        |              |
|       | 7+9            | 7                         | 9        | 2.25                  | 2.75     | 3.50 | 5.00                       | 5.50 | 0.748 | 1.247                   | 1.496 | 4.01 | A+        |              |
|       | 7+12           | 7                         | 12       | 2.15                  | 3.25     | 3.78 | 5.40                       | 5.70 | 0.869 | 1.448                   | 1.579 | 3.73 | A         |              |
|       | 9+9            | 9                         | 9        | 2.60                  | 2.60     | 3.64 | 5.20                       | 5.70 | 0.810 | 1.351                   | 1.579 | 3.85 | A+        |              |
|       | 9+12           | 9                         | 12       | 2.50                  | 3.20     | 3.99 | 5.70                       | 5.70 | 0.947 | 1.579                   | 1.579 | 3.61 | A         |              |

## 2M-46K ▶ Duo

### Refrigeración

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          | Potencia Nominal (kW) |          |      | Capacidad Refrigeración (kW) |      |      | Potencia Absorbida (kW) |      |      | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|-----------------------|----------|------|------------------------------|------|------|-------------------------|------|------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad A              | Unidad B | Min. | Nominal                      | Max. | Min. | Nominal                 | Max. | Min. |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —        | 2.30                  | —        | 0.97 | 2.30                         | 2.88 | 0.40 | 0.70                    | 1.01 | 3.28 | A         |              |
|       | 9              | 9                         | —        | 2.77                  | —        | 1.16 | 2.77                         | 3.46 | 0.40 | 0.85                    | 1.21 | 3.25 | A         |              |
|       | 12             | 12                        | —        | 3.35                  | —        | 1.41 | 3.35                         | 4.19 | 0.41 | 1.04                    | 1.41 | 3.23 | A         |              |
|       | 7+7            | 7                         | 7        | 2.08                  | 2.08     | 1.75 | 4.16                         | 5.20 | 0.44 | 1.11                    | 1.51 | 3.75 | A+        |              |
| (2x1) | 7+9            | 7                         | 9        | 2.05                  | 2.64     | 1.97 | 4.69                         | 5.49 | 0.54 | 1.36                    | 1.61 | 3.45 | A+        |              |
|       | 7+12           | 7                         | 12       | 1.89                  | 3.25     | 2.16 | 5.14                         | 5.65 | 0.61 | 1.51                    | 1.64 | 3.40 | A+        |              |
|       | 9+9            | 9                         | 9        | 2.57                  | 2.57     | 2.16 | 5.14                         | 5.65 | 0.61 | 1.51                    | 1.64 | 3.40 | A+        |              |
|       | 9+12           | 9                         | 12       | 2.31                  | 3.08     | 2.26 | 5.38                         | 5.65 | 0.64 | 1.61                    | 1.64 | 3.34 | A         |              |

### Calefacción

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          | Potencia Nominal (kW) |          |      | Capacidad Calefacción (kW) |      |      | Potencia Absorbida (kW) |      |      | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|-----------------------|----------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad A              | Unidad B | Min. | Nominal                    | Max. | Min. | Nominal                 | Max. | Min. |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —        | 2.45                  | —        | 1.03 | 2.45                       | 2.82 | 0.40 | 0.71                    | 1.03 | 3.45 | B         |              |
|       | 9              | 9                         | —        | 2.92                  | —        | 1.23 | 2.92                       | 3.36 | 0.40 | 0.85                    | 1.22 | 3.43 | B         |              |
|       | 12             | 12                        | —        | 3.75                  | —        | 1.58 | 3.75                       | 4.31 | 0.44 | 1.10                    | 1.48 | 3.42 | B         |              |
| (2x1) | 7+7            | 7                         | 7        | 2.35                  | 2.35     | 2.01 | 4.78                       | 5.70 | 0.45 | 1.13                    | 1.43 | 4.25 | A+        |              |
|       | 7+9            | 7                         | 9        | 2.25                  | 2.75     | 2.10 | 5.00                       | 5.80 | 0.49 | 1.22                    | 1.50 | 4.10 | A+        |              |
|       | 7+12           | 7                         | 12       | 2.15                  | 3.25     | 2.33 | 5.54                       | 6.20 | 0.58 | 1.44                    | 1.59 | 3.85 | A+        |              |
|       | 9+9            | 9                         | 9        | 2.60                  | 2.60     | 2.33 | 5.54                       | 6.20 | 0.58 | 1.44                    | 1.59 | 3.85 | A+        |              |
|       | 9+12           | 9                         | 12       | 2.50                  | 3.20     | 2.48 | 5.90                       | 6.20 | 0.63 | 1.57                    | 1.59 | 3.75 | A         |              |

## 2M-53K ▶ Duo

### Refrigeración

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          | Potencia Nominal (kW) |          |      | Capacidad Refrigeración (kW) |      |      | Potencia Absorbida (kW) |      |      | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|-----------------------|----------|------|------------------------------|------|------|-------------------------|------|------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad A              | Unidad B | Min. | Nominal                      | Max. | Min. | Nominal                 | Max. | Min. |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —        | 2.30                  | —        | 0.97 | 2.30                         | 2.88 | 0.41 | 0.71                    | 1.02 | 3.24 | A         |              |
|       | 9              | 9                         | —        | 2.70                  | —        | 1.13 | 2.70                         | 3.38 | 0.41 | 0.83                    | 1.25 | 3.24 | A         |              |
|       | 12             | 12                        | —        | 3.46                  | —        | 1.45 | 3.46                         | 4.33 | 0.42 | 1.06                    | 1.50 | 3.26 | A         |              |
|       | 18             | 18                        | —        | 5.15                  | —        | 2.16 | 5.15                         | 6.44 | 0.64 | 1.59                    | 1.85 | 3.23 | A         |              |
| (2x1) | 7+7            | 7                         | 7        | 2.10                  | 2.10     | 1.76 | 4.20                         | 5.46 | 0.42 | 1.05                    | 1.60 | 4.00 | A+        |              |
|       | 7+9            | 7                         | 9        | 2.15                  | 2.55     | 1.97 | 4.70                         | 5.80 | 0.49 | 1.24                    | 1.80 | 3.80 | A+        |              |
|       | 7+12           | 7                         | 12       | 1.98                  | 3.30     | 2.22 | 5.28                         | 6.40 | 0.62 | 1.55                    | 1.86 | 3.40 | A+        |              |
|       | 7+18           | 7                         | 18       | 1.76                  | 4.50     | 2.60 | 6.20                         | 6.55 | 0.76 | 1.91                    | 1.98 | 3.25 | A         |              |
|       | 9+9            | 9                         | 9        | 2.64                  | 2.64     | 2.22 | 5.28                         | 6.40 | 0.62 | 1.55                    | 1.86 | 3.40 | A+        |              |
|       | 9+12           | 9                         | 12       | 2.38                  | 3.32     | 2.39 | 5.70                         | 6.50 | 0.69 | 1.73                    | 1.98 | 3.30 | A         |              |
|       | 9+18           | 9                         | 18       | 1.98                  | 4.32     | 2.65 | 6.30                         | 6.60 | 0.78 | 1.94                    | 1.98 | 3.25 | A         |              |
|       | 12+12          | 12                        | 12       | 3.00                  | 3.00     | 2.52 | 6.00                         | 6.50 | 0.74 | 1.85                    | 1.98 | 3.25 | A         |              |

## Calefacción

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          | Potencia Nominal (kW) |          |      | Capacidad Calefacción (kW) |      |      | Potencia Absorbida (kW) |      |      | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|-----------------------|----------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad A              | Unidad B | Min. | Nominal                    | Max. | Min. | Nominal                 | Max. | Min. |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —        | 2.45                  | —        | 1.03 | 2.45                       | 2.96 | 0.42 | 0.66                    | 1.25 | 3.73 | A         |              |
|       | 9              | 9                         | —        | 2.92                  | —        | 1.23 | 2.92                       | 3.53 | 0.42 | 0.78                    | 1.40 | 3.73 | A         |              |
|       | 12             | 12                        | —        | 3.75                  | —        | 1.58 | 3.75                       | 4.54 | 0.45 | 1.00                    | 1.60 | 3.75 | A         |              |
|       | 18             | 18                        | —        | 5.40                  | —        | 2.27 | 5.40                       | 6.53 | 0.58 | 1.46                    | 2.00 | 3.71 | A         |              |
|       | 7+7            | 7                         | 7        | 2.40                  | 2.40     | 2.02 | 4.80                       | 5.80 | 0.47 | 1.17                    | 1.70 | 4.10 | A+        |              |
| (2x1) | 7+9            | 7                         | 9        | 2.17                  | 2.83     | 2.10 | 5.00                       | 6.25 | 0.49 | 1.22                    | 1.90 | 4.10 | A+        |              |
|       | 7+12           | 7                         | 12       | 2.14                  | 3.43     | 2.34 | 5.57                       | 6.70 | 0.56 | 1.39                    | 2.05 | 4.00 | A+        |              |
|       | 7+18           | 7                         | 18       | 1.77                  | 4.68     | 2.71 | 6.45                       | 7.00 | 0.68 | 1.70                    | 2.15 | 3.80 | A+        |              |
|       | 9+9            | 9                         | 9        | 2.78                  | 2.78     | 2.34 | 5.57                       | 6.70 | 0.56 | 1.39                    | 2.05 | 4.00 | A+        |              |
|       | 9+12           | 9                         | 12       | 2.62                  | 3.23     | 2.46 | 5.85                       | 6.85 | 0.61 | 1.52                    | 2.15 | 3.85 | A+        |              |
|       | 9+18           | 9                         | 18       | 2.09                  | 4.56     | 2.79 | 6.65                       | 7.00 | 0.71 | 1.78                    | 2.15 | 3.73 | A         |              |
|       | 12+12          | 12                        | 12       | 3.08                  | 3.08     | 2.58 | 6.15                       | 6.85 | 0.64 | 1.60                    | 2.15 | 3.85 | A+        |              |

## 3M-61K ▶ Trío

### Refrigeración

|        | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          |          | Potencia Nominal (kW) |          |          | Capacidad Refrigeración (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |       | EER (W/W) | Clase Energ. |      |
|--------|----------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|------------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|------|
|        |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad C | Unidad A              | Unidad B | Unidad C | Min.                         | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              | Min. |
| (1x1)  | 7              | 7                         | —        | —        | 2.30                  | —        | —        | 1.61                         | 2.30    | 2.94  | 0.596                   | 0.852   | 1.133 | 2.70      | D            |      |
|        | 9              | 9                         | —        | —        | 2.70                  | —        | —        | 1.89                         | 2.70    | 3.46  | 0.700                   | 1.000   | 1.330 | 2.70      | D            |      |
|        | 12             | 12                        | —        | —        | 3.46                  | —        | —        | 2.25                         | 3.46    | 4.43  | 0.800                   | 1.231   | 1.638 | 2.81      | C            |      |
|        | 18             | 18                        | —        | —        | 5.35                  | —        | —        | 3.32                         | 5.35    | 6.85  | 1.142                   | 1.904   | 2.280 | 2.81      | C            |      |
| (2x1)  | 7+7            | 7                         | 7        | —        | 2.10                  | 2.10     | —        | 2.52                         | 4.20    | 4.83  | 0.897                   | 1.495   | 1.988 | 2.81      | C            |      |
|        | 7+9            | 7                         | 9        | —        | 2.08                  | 2.67     | —        | 2.85                         | 4.75    | 5.46  | 1.007                   | 1.678   | 2.220 | 2.83      | C            |      |
|        | 7+12           | 7                         | 12       | —        | 1.92                  | 3.28     | —        | 3.12                         | 5.20    | 5.98  | 1.095                   | 1.825   | 2.250 | 2.85      | C            |      |
|        | 7+18           | 7                         | 18       | —        | 1.85                  | 4.77     | —        | 3.97                         | 6.62    | 7.55  | 1.302                   | 2.170   | 2.370 | 3.05      | B            |      |
|        | 9+9            | 9                         | 9        | —        | 2.60                  | 2.60     | —        | 3.12                         | 5.20    | 5.98  | 1.095                   | 1.825   | 2.270 | 2.85      | C            |      |
|        | 9+12           | 9                         | 12       | —        | 2.57                  | 3.43     | —        | 3.60                         | 6.00    | 6.90  | 1.263                   | 2.105   | 2.370 | 2.85      | C            |      |
|        | 9+18           | 9                         | 18       | —        | 2.32                  | 4.63     | —        | 4.17                         | 6.95    | 7.60  | 1.367                   | 2.279   | 2.370 | 3.05      | B            |      |
|        | 12+12          | 12                        | 12       | —        | 3.19                  | 3.19     | —        | 3.83                         | 6.38    | 7.34  | 1.255                   | 2.092   | 2.330 | 3.05      | B            |      |
|        | (3x1)          | 7+7+7                     | 7        | 7        | 7                     | 2.05     | 2.05     | 2.05                         | 4.00    | 6.15  | 7.07                    | 1.140   | 1.900 | 2.280     | 3.24         | A    |
|        |                | 7+7+9                     | 7        | 7        | 9                     | 1.96     | 1.96     | 2.52                         | 4.19    | 6.45  | 7.22                    | 1.190   | 1.990 | 2.290     | 3.24         | A    |
| 7+7+12 |                | 7                         | 7        | 12       | 1.87                  | 1.87     | 3.21     | 4.52                         | 6.95    | 7.51  | 1.290                   | 2.150   | 2.360 | 3.24      | A            |      |
| 7+9+9  |                | 7                         | 9        | 9        | 1.90                  | 2.45     | 2.45     | 4.42                         | 6.80    | 7.48  | 1.260                   | 2.100   | 2.330 | 3.24      | A            |      |
| 7+9+12 |                | 7                         | 9        | 12       | 1.81                  | 2.33     | 3.11     | 4.71                         | 7.25    | 7.60  | 1.350                   | 2.250   | 2.370 | 3.22      | A            |      |
| 9+9+9  |                | 9                         | 9        | 9        | 2.37                  | 2.37     | 2.37     | 4.62                         | 7.10    | 7.60  | 1.320                   | 2.200   | 2.370 | 3.22      | A            |      |
| 9+9+12 | 9              | 9                         | 12       | 2.28     | 2.28                  | 3.04     | 4.94     | 7.60                         | 7.60    | 1.420 | 2.370                   | 2.370   | 3.21  | A         |              |      |

### Calefacción

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          |          | Potencia Nominal (kW) |          |          | Capacidad Calefacción (kW) |         |      | Potencia Absorbida (kW) |         |       | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------------------------|---------|------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad C | Unidad A              | Unidad B | Unidad C | Min.                       | Nominal | Max. | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —        | —        | 2.45                  | —        | —        | 1.59                       | 2.45    | 3.14 | 0.647                   | 0.863   | 1.165 | 2.84      | D            |
|       | 9              | 9                         | —        | —        | 2.92                  |          |          |                            |         |      |                         |         |       |           |              |

## Combinaciones Multi

### 3M-76K ▶ Trío

#### Refrigeración

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          |          | Potencia Nominal (kW) |          |          | Capacidad Refrigeración (kW) |         |      | Potencia Absorbida (kW) |         |       | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|------------------------------|---------|------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad C | Unidad A              | Unidad B | Unidad C | Min.                         | Nominal | Max. | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —        | —        | 2.30                  | —        | —        | 0.97                         | 2.30    | 2.88 | 0.493                   | 0.821   | 1.050 | 2.80      | C            |
|       | 9              | 9                         | —        | —        | 2.77                  | —        | —        | 1.16                         | 2.77    | 3.46 | 0.594                   | 0.989   | 1.250 | 2.80      | C            |
|       | 12             | 12                        | —        | —        | 3.46                  | —        | —        | 1.45                         | 3.46    | 4.33 | 0.650                   | 1.227   | 1.580 | 2.82      | C            |
|       | 18             | 18                        | —        | —        | 5.35                  | —        | —        | 2.25                         | 5.35    | 6.69 | 0.759                   | 1.897   | 2.250 | 2.82      | C            |
| (2x1) | 7+7            | 7                         | 7        | —        | 2.20                  | 2.20     | —        | 1.76                         | 4.20    | 5.46 | 0.619                   | 1.474   | 2.000 | 2.85      | C            |
|       | 7+9            | 7                         | 9        | —        | 2.08                  | 2.67     | —        | 2.00                         | 4.75    | 6.18 | 0.700                   | 1.667   | 2.110 | 2.85      | C            |
|       | 7+12           | 7                         | 12       | —        | 1.92                  | 3.28     | —        | 2.18                         | 5.20    | 6.76 | 0.740                   | 1.763   | 2.250 | 2.95      | C            |
|       | 7+18           | 7                         | 18       | —        | 2.03                  | 5.22     | —        | 3.05                         | 7.25    | 8.15 | 0.998                   | 2.377   | 2.760 | 3.05      | B            |
|       | 9+9            | 9                         | 9        | —        | 2.60                  | 2.60     | —        | 2.18                         | 5.20    | 6.76 | 0.740                   | 1.763   | 2.250 | 2.95      | C            |
|       | 9+12           | 9                         | 12       | —        | 2.57                  | 3.43     | —        | 2.52                         | 6.00    | 7.50 | 0.813                   | 1.935   | 2.320 | 3.10      | C            |
|       | 9+18           | 9                         | 18       | —        | 2.50                  | 5.00     | —        | 3.15                         | 7.50    | 8.25 | 1.010                   | 2.404   | 2.760 | 3.12      | B            |
|       | 12+12          | 12                        | 12       | —        | 3.23                  | 3.23     | —        | 2.71                         | 6.45    | 7.80 | 0.874                   | 2.081   | 2.680 | 3.10      | B            |
|       | 12+18          | 12                        | 18       | —        | 3.08                  | 4.62     | —        | 3.23                         | 7.70    | 8.30 | 1.027                   | 2.444   | 2.760 | 3.15      | B            |
|       | 7+7+7          | 7                         | 7        | 7        | 2.15                  | 2.15     | 2.15     | 2.71                         | 6.45    | 7.50 | 0.774                   | 1.843   | 2.320 | 3.50      | A+           |
| (3x1) | 7+7+9          | 7                         | 7        | 9        | 2.05                  | 2.05     | 2.64     | 2.84                         | 6.75    | 7.80 | 0.834                   | 1.985   | 2.680 | 3.40      | A+           |
|       | 7+7+12         | 7                         | 7        | 12       | 1.90                  | 1.90     | 3.25     | 2.96                         | 7.05    | 8.15 | 0.884                   | 2.104   | 2.720 | 3.35      | A            |
|       | 7+7+18         | 7                         | 7        | 18       | 1.78                  | 1.78     | 4.58     | 3.42                         | 8.15    | 8.35 | 1.060                   | 2.523   | 2.760 | 3.23      | A            |
|       | 7+9+9          | 7                         | 9        | 9        | 1.97                  | 2.54     | 2.54     | 2.96                         | 7.05    | 8.15 | 0.884                   | 2.104   | 2.720 | 3.35      | A            |
|       | 7+9+12         | 7                         | 9        | 12       | 1.91                  | 2.45     | 3.27     | 3.20                         | 7.62    | 8.25 | 0.985                   | 2.345   | 2.760 | 3.25      | A            |
|       | 7+9+18         | 7                         | 9        | 18       | 1.71                  | 2.20     | 4.39     | 3.49                         | 8.30    | 8.35 | 1.073                   | 2.554   | 2.760 | 3.25      | A            |
|       | 7+12+12        | 7                         | 12       | 12       | 1.80                  | 2.31     | 3.85     | 3.34                         | 7.95    | 8.35 | 1.031                   | 2.454   | 2.760 | 3.24      | A            |
|       | 9+9+9          | 9                         | 9        | 9        | 2.64                  | 2.64     | 2.64     | 3.20                         | 7.62    | 8.25 | 0.985                   | 2.345   | 2.760 | 3.25      | A            |
|       | 9+9+12         | 9                         | 9        | 12       | 2.39                  | 2.39     | 3.18     | 3.34                         | 7.95    | 8.35 | 1.031                   | 2.454   | 2.760 | 3.24      | A            |
|       | 9+12+12        | 9                         | 12       | 12       | 2.20                  | 2.20     | 3.66     | 3.38                         | 8.05    | 8.35 | 1.047                   | 2.492   | 2.760 | 3.23      | A            |
|       | 12+12+12       | 12                        | 12       | 12       | 2.74                  | 2.74     | 2.74     | 3.45                         | 8.21    | 8.35 | 1.068                   | 2.542   | 2.760 | 3.23      | A            |

#### Calefacción

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          |          | Potencia Nominal (kW) |          |          | Capacidad Calefacción (kW) |         |      | Potencia Absorbida (kW) |         |       | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------------------------|---------|------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad C | Unidad A              | Unidad B | Unidad C | Min.                       | Nominal | Max. | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —        | —        | 2.45                  | —        | —        | 1.03                       | 2.45    | 3.14 | 0.550                   | 0.860   | 1.100 | 2.85      | D            |
|       | 9              | 9                         | —        | —        | 2.92                  | —        | —        | 1.23                       | 2.92    | 3.74 | 0.550                   | 1.025   | 1.320 | 2.85      | D            |
|       | 12             | 12                        | —        | —        | 3.75                  | —        | —        | 1.58                       | 3.75    | 4.80 | 0.580                   | 1.293   | 1.560 | 2.90      | D            |
|       | 18             | 18                        | —        | —        | 5.40                  | —        | —        | 2.27                       | 5.40    | 6.90 | 0.725                   | 1.812   | 2.270 | 2.98      | D            |
| (2x1) | 7+7            | 7                         | 7        | —        | 2.20                  | 2.20     | —        | 2.02                       | 4.80    | 5.81 | 0.594                   | 1.486   | 1.900 | 3.23      | C            |
|       | 7+9            | 7                         | 9        | —        | 2.34                  | 3.01     | —        | 2.25                       | 5.35    | 6.70 | 0.663                   | 1.656   | 2.100 | 3.23      | C            |
|       | 7+12           | 7                         | 12       | —        | 2.23                  | 3.82     | —        | 2.54                       | 6.05    | 7.30 | 0.745                   | 1.862   | 2.350 | 3.25      | C            |
|       | 7+18           | 7                         | 18       | —        | 2.08                  | 5.34     | —        | 3.12                       | 7.42    | 8.30 | 0.876                   | 2.189   | 2.650 | 3.39      | C            |
|       | 9+9            | 9                         | 9        | —        | 3.00                  | 3.00     | —        | 2.52                       | 6.00    | 7.25 | 0.741                   | 1.852   | 2.510 | 3.24      | C            |
|       | 9+12           | 9                         | 12       | —        | 2.76                  | 3.69     | —        | 2.71                       | 6.45    | 7.40 | 0.791                   | 1.979   | 2.550 | 3.26      | C            |
|       | 9+18           | 9                         | 18       | —        | 2.68                  | 5.35     | —        | 3.37                       | 8.03    | 8.60 | 0.928                   | 2.321   | 2.680 | 3.46      | B            |
|       | 12+12          | 12                        | 12       | —        | 3.48                  | 3.48     | —        | 2.92                       | 6.95    | 7.90 | 0.813                   | 2.032   | 2.600 | 3.42      | B            |
|       | 12+18          | 12                        | 18       | —        | 3.27                  | 4.91     | —        | 3.44                       | 8.18    | 8.60 | 0.924                   | 2.311   | 2.680 | 3.54      | B            |
|       | 7+7+7          | 7                         | 7        | 7        | 2.27                  | 2.27     | 2.27     | 2.86                       | 6.80    | 7.80 | 0.706                   | 1.766   | 2.550 | 3.85      | A+           |
| (3x1) | 7+7+9          | 7                         | 7        | 9        | 2.16                  | 2.16     | 2.78     | 2.98                       | 7.10    | 7.90 | 0.743                   | 1.859   | 2.580 | 3.82      | A+           |
|       | 7+7+12         | 7                         | 7        | 12       | 2.05                  | 2.05     | 3.52     | 3.20                       | 7.62    | 8.30 | 0.802                   | 2.005   | 2.650 | 3.80      | A            |
|       | 7+7+18         | 7                         | 7        | 18       | 1.83                  | 1.83     | 4.70     | 3.51                       | 8.35    | 8.80 | 0.900                   | 2.251   | 2.680 | 3.71      | A            |
|       | 7+9+9          | 7                         | 9        | 9        | 2.13                  | 2.74     | 2.74     | 3.20                       | 7.62    | 8.30 | 0.813                   | 2.032   | 2.650 | 3.75      | A            |
|       | 7+9+12         | 7                         | 9        | 12       | 2.01                  | 2.58     | 3.44     | 3.37                       | 8.03    | 8.50 | 0.857                   | 2.141   | 2.680 | 3.75      | A            |
|       | 7+9+18         | 7                         | 9        | 18       | 1.74                  | 1.74     | 4.97     | 3.55                       | 8.45    | 8.80 | 0.911                   | 2.278   | 2.680 | 3.71      | A            |
|       | 7+12+12        | 7                         | 12       | 12       | 1.85                  | 2.38     | 3.96     | 3.44                       | 8.19    | 8.80 | 0.874                   | 2.184   | 2.680 | 3.75      | A            |
|       | 9+9+9          | 9                         | 9        | 9        | 2.64                  | 2.64     | 2.64     | 3.37                       | 8.03    | 8.50 | 0.861                   | 2.153   | 2.680 | 3.73      | A            |
|       | 9+9+12         | 9                         | 9        | 12       | 2.46                  | 2.46     | 3.28     | 3.44                       | 8.19    | 8.80 | 0.881                   | 2.202   | 2.680 | 3.72      | A            |
|       | 9+12+12        | 9                         | 12       | 12       | 2.28                  | 2.28     | 3.80     | 3.51                       | 8.35    | 8.80 | 0.898                   | 2.245   | 2.680 | 3.72      | A            |
|       | 12+12+12       | 12                        | 12       | 12       | 2.80                  | 2.80     | 2.80     | 3.53                       | 8.40    | 8.80 | 0.906                   | 2.264   | 2.680 | 3.71      | A            |

### 3M-79K ▶ Trío

#### Refrigeración

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          |          | Potencia Nominal (kW) |          |          | Capacidad Refrigeración (kW) |         |      | Potencia Absorbida (kW) |         |       | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|------------------------------|---------|------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad C | Unidad A              | Unidad B | Unidad C | Min.                         | Nominal | Max. | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (3x1) | 7+7+7          | 7                         | 7        | 7        | 2.20                  | 2.20     | 2.20     | 4.62                         | 6.60    | 7.79 | 1.062                   | 1.769   | 2.176 | 3.73      | A+           |
|       | 7+7+9          | 7                         | 7        | 9        | 2.10                  | 2.10     | 2.65     | 4.80                         | 6.85    | 7.88 | 1.174                   | 1.957   | 2.349 | 3.50      | A+           |
|       | 7+7+12         | 7                         | 7        | 12       | 2.05                  | 2.05     | 3.60     | 5.39                         | 6.70    | 8.86 | 1.359                   | 2.265   | 2.672 | 3.40      | A+           |
|       | 7+7+18         | 7                         | 7        | 18       | 1.95                  | 1.95     | 4.60     | 5.95                         | 8.50    | 9.40 | 1.569                   | 2.615   | 2.919 | 3.25      | A            |
|       | 7+9+9          | 7                         | 9        | 9        | 2.00                  | 2.55     | 2.55     | 4.97                         | 7.10    | 8.52 | 1.235                   | 2.058   | 2.511 | 3.45      | A+           |
|       | 7+9+12         | 7                         | 9        | 12       | 1.95                  | 2.45     | 3.45     | 5.50                         | 7.85    | 9.40 | 1.454                   | 2.423   | 2.919 | 3.24      | A            |
|       | 7+9+18         | 7                         | 9        | 18       | 1.90                  | 2.15     | 4.55     | 6.02                         | 8.60    | 9.40 | 1.593                   | 2.654   | 2.919 | 3.24      | A            |
|       | 7+12+12        | 7                         | 12       | 12       | 1.95                  | 3.30     | 3.30     | 5.99                         | 8.55    | 9.40 | 1.588                   | 2.647   | 2.919 | 3.23      | A            |
|       | 7+12+18        | 7                         | 12       | 18       | 1.80                  | 3.10     | 4.30     | 6.44                         | 9.20    | 9.40 | 1.714                   | 2.857   | 2.919 | 3.22      | A            |
|       | 9+9+9          | 9                         | 9        | 9        | 2.64                  | 2.64     | 2.64     | 5.54                         | 7.92    | 9.11 | 1.440                   | 2.400   | 2.832 | 3.30      | A            |
|       | 9+9+12         | 9                         | 9        | 12       | 2.50                  | 2.50     | 3.50     | 5.95                         | 8.50    | 9.40 | 1.589                   | 2.648   | 2.919 | 3.21      | A            |
|       | 9+9+18         | 9                         | 9        | 18       | 2.30                  | 2.30     | 4.50     | 6.37                         | 9.10    | 9.40 | 1.685                   | 2.809   | 2.919 | 3.24      | A            |
|       | 9+12+12        | 9                         | 12       | 12       | 2.40                  | 3.20     | 3.20     | 6.16                         | 8.80    | 9.40 | 1.635                   | 2.724   | 2.919 | 3.23      | A            |
|       | 9+12+18        | 9                         | 12       | 18       | 2.10                  | 2.90     | 4.40     | 6.58                         | 9.40    | 9.40 | 1.752                   | 2.919   | 2.919 | 3.22      | A            |
|       | 12+12+12       | 12                        | 12       | 12       | 3.00                  | 3.00     | 3.00     | 6.30                         | 9.00    | 9.40 | 1.677                   | 2.795   | 2.919 | 3.22      | A            |

#### Calefacción

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |          |          | Potencia Nominal (kW) |          |          | Capacidad Calefacción (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |       | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|       |                | Unidad A                  | Unidad B | Unidad C | Unidad A              | Unidad B | Unidad C | Min.                       | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (3x1) | 7+7+7          | 7                         | 7        | 7        | 2.50                  | 2.50     | 2.50     | 5.25                       | 7.50    | 9.75  | 1.154                   | 1.923   | 2.554 | 3.90      | A+           |
|       | 7+7+9          | 7                         | 7        | 9        | 2.50                  | 2.50     | 3.00     | 5.60                       | 8.00    | 10.40 | 1.263                   | 2.105   | 2.632 | 3.80      | A+           |
|       | 7+7+12         | 7                         | 7        | 12       | 2.50                  | 2.50     | 3.80     | 6.16                       | 8.80    | 10.12 | 1.427                   | 2.378   | 2.806 | 3.70      | A            |
|       | 7+7+18         | 7                         | 7        | 18       | 2.40                  | 2.40     | 5.10     | 6.93                       | 9.90    | 10.50 | 1.623                   | 2.705   | 2.893 | 3.66      | A            |
|       | 7+9+9          | 7                         | 9        | 9        | 2.50                  | 3.00     | 3.00     | 5.95                       | 8.50    | 10.20 | 1.360                   | 2.267   | 2.765 | 3.75      | A            |
|       | 7+9+12         | 7                         | 9        | 12       | 2.40                  | 2.80     | 3.70     | 6.23                       | 8.90    | 10.50 | 1.447                   | 2.412   | 2.893 | 3.69      | A            |
|       | 7+9+18         | 7                         | 9        | 18       | 2.30                  | 2.70     | 5.00     | 7.00                       | 10.00   | 10.50 | 1.639                   | 2.732   | 2.893 | 3.66      | A            |
|       | 7+12+12        | 7                         | 12       | 12       | 2.30                  | 3.55     | 3.55     | 6.58                       | 9.40    |       |                         |         |       |           |              |

# Combinaciones Multi

4M-82K ▶  Cuatro

## Refrigeración

|           | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         | Capacidad Refrigeración (kW) |         |      | Potencia Absorbida (kW) |         |       | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-----------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|           |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Min.                         | Nominal | Max. | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (1x1)     | 7              | 7                         | —       | —       | —       | 2.30                  | —       | —       | —       | 1.61                         | 2.30    | 2.81 | 0.737                   | 0.983   | 1.327 | 2.34      | F            |
|           | 9              | 9                         | —       | —       | —       | 2.70                  | —       | —       | —       | 1.89                         | 2.70    | 3.29 | 0.837                   | 1.116   | 1.506 | 2.42      | E            |
|           | 12             | 12                        | —       | —       | —       | 3.46                  | —       | —       | —       | 2.42                         | 3.46    | 4.22 | 0.994                   | 1.326   | 1.790 | 2.61      | D            |
|           | 18             | 18                        | —       | —       | —       | 5.35                  | —       | —       | —       | 3.75                         | 5.35    | 6.53 | 1.537                   | 2.050   | 2.580 | 2.61      | D            |
| (2x1)     | 7+7            | 7                         | 7       | —       | —       | 2.28                  | 2.28    | —       | —       | 1.92                         | 4.56    | 5.56 | 1.013                   | 1.747   | 2.359 | 2.61      | D            |
|           | 7+9            | 7                         | 9       | —       | —       | 2.37                  | 3.07    | —       | —       | 2.28                         | 5.44    | 6.64 | 1.209                   | 2.084   | 2.610 | 2.61      | D            |
|           | 7+12           | 7                         | 12      | —       | —       | 2.35                  | 3.75    | —       | —       | 2.56                         | 6.10    | 7.44 | 1.356                   | 2.337   | 2.770 | 2.61      | D            |
|           | 7+18           | 7                         | 18      | —       | —       | 2.12                  | 5.61    | —       | —       | 3.25                         | 7.73    | 9.08 | 1.630                   | 2.811   | 3.030 | 2.75      | D            |
|           | 9+9            | 9                         | 9       | —       | —       | 3.02                  | 3.02    | —       | —       | 2.54                         | 6.04    | 7.37 | 1.342                   | 2.314   | 2.760 | 2.61      | D            |
|           | 9+12           | 9                         | 12      | —       | —       | 2.81                  | 3.45    | —       | —       | 2.63                         | 6.26    | 7.64 | 1.320                   | 2.276   | 2.750 | 2.75      | D            |
|           | 9+18           | 9                         | 18      | —       | —       | 2.59                  | 5.29    | —       | —       | 3.31                         | 7.88    | 9.11 | 1.615                   | 2.784   | 3.020 | 2.83      | C            |
|           | 12+12          | 12                        | 12      | —       | —       | 3.65                  | 3.65    | —       | —       | 3.07                         | 7.30    | 8.91 | 1.540                   | 2.655   | 2.970 | 2.75      | D            |
|           | 12+18          | 12                        | 18      | —       | —       | 3.06                  | 5.06    | —       | —       | 3.41                         | 8.12    | 9.18 | 1.613                   | 2.781   | 3.020 | 2.92      | C            |
|           | 18+18          | 18                        | 18      | —       | —       | 4.51                  | 4.51    | —       | —       | 3.79                         | 9.02    | 9.79 | 1.710                   | 2.948   | 3.030 | 3.06      | B            |
| (3x1)     | 7+7+7          | 7                         | 7       | 7       | —       | 2.09                  | 2.09    | 2.09    | —       | 2.64                         | 6.28    | 7.66 | 1.325                   | 2.284   | 2.750 | 2.75      | D            |
|           | 7+7+9          | 7                         | 7       | 9       | —       | 2.21                  | 2.21    | 2.88    | —       | 3.07                         | 7.30    | 8.91 | 1.540                   | 2.655   | 2.970 | 2.75      | D            |
|           | 7+7+12         | 7                         | 7       | 12      | —       | 2.10                  | 2.10    | 3.36    | —       | 3.18                         | 7.56    | 9.02 | 1.566                   | 2.700   | 3.020 | 2.80      | C            |
|           | 7+7+18         | 7                         | 7       | 18      | —       | 1.86                  | 1.86    | 4.93    | —       | 3.63                         | 8.65    | 9.44 | 1.695                   | 2.922   | 3.030 | 2.96      | C            |
|           | 7+9+9          | 7                         | 9       | 9       | —       | 2.10                  | 2.68    | 2.68    | —       | 3.18                         | 7.56    | 9.02 | 1.566                   | 2.700   | 3.020 | 2.80      | C            |
|           | 7+9+12         | 7                         | 9       | 12      | —       | 2.02                  | 2.63    | 3.23    | —       | 3.31                         | 7.88    | 9.11 | 1.615                   | 2.784   | 3.030 | 2.83      | C            |
|           | 7+9+18         | 7                         | 9       | 18      | —       | 1.81                  | 2.35    | 4.80    | —       | 3.76                         | 8.96    | 9.74 | 1.721                   | 2.967   | 3.030 | 3.02      | B            |
|           | 7+12+12        | 7                         | 12      | 12      | —       | 1.93                  | 3.09    | 3.09    | —       | 3.41                         | 8.12    | 9.18 | 1.613                   | 2.781   | 3.030 | 2.92      | C            |
|           | 7+12+18        | 7                         | 12      | 18      | —       | 1.72                  | 2.75    | 4.55    | —       | 3.79                         | 9.02    | 9.79 | 1.710                   | 2.948   | 3.030 | 3.06      | B            |
|           | 9+9+9          | 9                         | 9       | 9       | —       | 2.63                  | 2.63    | 2.63    | —       | 3.31                         | 7.88    | 9.11 | 1.615                   | 2.784   | 3.030 | 2.83      | C            |
|           | 9+9+12         | 9                         | 9       | 12      | —       | 2.51                  | 2.51    | 3.09    | —       | 3.41                         | 8.12    | 9.18 | 1.613                   | 2.781   | 3.030 | 2.92      | C            |
|           | 9+9+18         | 9                         | 9       | 18      | —       | 2.23                  | 2.23    | 4.55    | —       | 3.79                         | 9.02    | 9.79 | 1.710                   | 2.948   | 3.030 | 3.06      | B            |
|           | 9+12+12        | 9                         | 12      | 12      | —       | 2.50                  | 3.08    | 3.08    | —       | 3.63                         | 8.65    | 9.44 | 1.695                   | 2.922   | 3.030 | 2.96      | C            |
|           | 9+12+18        | 9                         | 12      | 18      | —       | 2.13                  | 2.62    | 4.34    | —       | 3.82                         | 9.09    | 9.82 | 1.723                   | 2.971   | 3.030 | 3.06      | B            |
|           | 12+12+12       | 12                        | 12      | 12      | —       | 2.95                  | 2.95    | 2.95    | —       | 3.72                         | 8.85    | 9.70 | 1.700                   | 2.930   | 3.030 | 3.02      | B            |
|           | (4x1)          | 7+7+7+7                   | 7       | 7       | 7       | 7                     | 2.05    | 2.05    | 2.05    | 2.05                         | 5.34    | 8.21 | 9.20                    | 1.480   | 2.470 | 2.790     | 3.32         |
| 7+7+7+9   |                | 7                         | 7       | 7       | 9       | 1.98                  | 1.98    | 1.98    | 2.57    | 5.53                         | 8.50    | 9.35 | 1.540                   | 2.560   | 2.870 | 3.32      | A            |
| 7+7+7+12  |                | 7                         | 7       | 7       | 12      | 1.94                  | 1.94    | 1.94    | 3.10    | 5.80                         | 8.92    | 9.72 | 1.610                   | 2.690   | 2.980 | 3.32      | A            |
| 7+7+7+18  |                | 7                         | 7       | 7       | 18      | 1.73                  | 1.73    | 1.73    | 4.60    | 6.37                         | 9.80    | 9.94 | 1.790                   | 2.990   | 3.030 | 3.28      | A            |
| 7+7+9+9   |                | 7                         | 7       | 9       | 9       | 1.91                  | 1.91    | 2.49    | 2.49    | 5.72                         | 8.80    | 9.68 | 1.590                   | 2.650   | 2.970 | 3.32      | A            |
| 7+7+9+12  |                | 7                         | 7       | 9       | 12      | 1.88                  | 1.88    | 2.45    | 3.01    | 5.99                         | 9.22    | 9.87 | 1.680                   | 2.790   | 3.020 | 3.30      | A            |
| 7+7+12+12 |                | 7                         | 7       | 12      | 12      | 1.86                  | 1.86    | 2.97    | 2.97    | 6.27                         | 9.65    | 9.94 | 1.760                   | 2.930   | 3.030 | 3.29      | A            |
| 7+9+9+9   |                | 7                         | 9       | 9       | 9       | 1.85                  | 2.41    | 2.41    | 2.41    | 5.90                         | 9.08    | 9.81 | 1.650                   | 2.740   | 3.020 | 3.31      | A            |
| 7+9+9+12  |                | 7                         | 9       | 9       | 12      | 1.83                  | 2.38    | 2.38    | 2.93    | 6.18                         | 9.51    | 9.94 | 1.730                   | 2.890   | 3.030 | 3.29      | A            |
| 7+9+12+12 |                | 7                         | 9       | 12      | 12      | 1.81                  | 2.35    | 2.89    | 2.89    | 6.46                         | 9.94    | 9.94 | 1.820                   | 3.030   | 3.030 | 3.28      | A            |
| 9+9+9+9   |                | 9                         | 9       | 9       | 9       | 2.34                  | 2.34    | 2.34    | 2.34    | 6.07                         | 9.34    | 9.94 | 1.700                   | 2.840   | 3.030 | 3.29      | A            |
| 9+9+9+12  |                | 9                         | 9       | 9       | 12      | 2.32                  | 2.32    | 2.32    | 2.85    | 6.37                         | 9.80    | 9.94 | 1.790                   | 2.990   | 3.030 | 3.28      | A            |

4M-82K ▶  Cuatro

## Calefacción

|       | Unidad Interne | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         | Capacidad Calefacción (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |       | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|       |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Min.                       | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —       | —       | —       | 2.65                  | —       | —       | —       | 1.86                       | 2.65    | 3.23  | 0.789                   | 1.008   | 1.409 | 2.63      | E            |
|       | 9              | 9                         | —       | —       | —       | 2.92                  | —       | —       | —       | 2.04                       | 2.92    | 3.56  | 0.869                   | 1.110   | 1.553 | 2.63      | E            |
|       | 12             | 12                        | —       | —       | —       | 3.75                  | —       | —       | —       | 2.63                       | 3.75    | 4.58  | 1.057                   | 1.359   | 1.889 | 2.76      | E            |
|       | 18             | 18                        | —       | —       | —       | 5.85                  | —       | —       | —       | 4.10                       | 5.85    | 7.14  | 1.649                   | 2.082   | 2.247 | 2.81      | E            |
| (2x1) | 7+7            | 7                         | 7       | —       | —       | 2.38                  | 2.38    | —       | —       | 3.09                       | 4.76    | 5.81  | 1.052                   | 1.619   | 2.036 | 2.94      | D            |
|       | 7+9            | 7                         | 9       | —       | —       | 2.63                  | 3.41    | —       | —       | 3.93                       | 6.04    | 7.37  | 1.326                   | 2.040   | 2.243 | 2.96      | D            |
|       | 7+12           | 7                         | 12      | —       | —       | 2.55                  | 4.09    | —       | —       | 4.32                       | 6.64    | 8.10  | 1.457                   | 2.242   | 2.350 | 2.96      | D            |
|       | 7+18           | 7                         | 18      | —       | —       | 2.29                  | 6.07    | —       | —       | 5.43                       | 8.36    | 9.99  | 1.722                   | 2.650   | 2.880 | 3.16      | D            |
|       | 9+9            | 9                         | 9       | —       | —       | 3.32                  | 3.32    | —       | —       | 4.32                       | 6.64    | 8.10  | 1.426                   | 2.194   | 2.320 | 3.03      | D            |
|       | 9+12           | 9                         | 12      | —       | —       | 3.08                  | 3.78    | —       | —       | 4.46                       | 6.86    | 8.37  | 1.474                   | 2.267   | 2.360 | 3.03      | D            |
|       | 9+18           | 9                         | 18      | —       | —       | 2.77                  | 5.65    | —       | —       | 5.47                       | 8.42    | 10.02 | 1.717                   | 2.641   | 2.880 | 3.19      | D            |
|       | 12+12          | 12                        | 12      | —       | —       | 3.58                  | 3.58    | —       | —       | 4.65                       | 7.15    | 8.72  | 1.536                   | 2.363   | 2.520 | 3.03      | D            |
|       | 12+18          | 12                        | 18      | —       | —       | 3.15                  | 5.21    | —       | —       | 5.43                       | 8.36    | 9.99  | 1.705                   | 2.623   | 2.860 | 3.19      | D            |
|       | 18+18          | 18                        | 18      | —       | —       | 4.41                  | 4.41    | —       | —       | 5.73                       | 8.82    | 10.10 | 1.799                   | 2.767   | 2.900 | 3.19      | D            |
| (3x1) | 7+7+7          | 7                         | 7       | 7       | —       | 2.28                  | 2.28    | 2.28    | —       | 4.45                       | 6.85    | 8.36  | 1.471                   | 2.264   | 2.360 | 3.03      | D            |
|       | 7+7+9          | 7                         | 7       | 9       | —       | 2.36                  | 2.36    | 3.06    | —       | 5.06                       | 7.78    | 9.49  | 1.671                   | 2.571   | 2.830 | 3.03      | D            |
|       | 7+7+12         | 7                         | 7       | 12      | —       | 2.32                  | 2.32    | 3.72    | —       | 5.43                       | 8.36    | 9.99  | 1.722                   | 2.650   | 2.880 | 3.16      | D            |
|       | 7+7+18         | 7                         | 7       | 18      | —       | 2.02                  | 2.02    | 5.35    | —       | 6.10                       | 9.38    | 10.20 | 1.869                   | 2.875   | 2.900 | 3.26      | D            |
|       | 7+9+9          | 7                         | 9       | 9       | —       | 2.32                  | 2.68    | 2.68    | —       | 5.43                       | 8.36    | 9.99  | 1.722                   | 2.650   | 2.880 | 3.16      | D            |
|       | 7+9+12         | 7                         | 9       | 12      | —       | 2.18                  | 2.84    | 3.50    | —       | 5.54                       | 8.52    | 10.39 | 1.737                   | 2.673   | 2.880 | 3.19      | D            |
|       | 7+9+18         | 7                         | 9       | 18      | —       | 1.98                  | 2.57    | 5.24    | —       | 6.36                       | 9.78    | 10.52 | 1.866                   | 2.871   | 2.900 | 3.41      | D            |
|       | 7+12+12        | 7                         | 12      | 12      | —       | 2.11                  | 3.38    | 3.38    | —       | 5.76                       | 8.86    | 10.11 | 1.771                   | 2.724   | 2.900 | 3.25      | D            |
|       | 7+12+18        | 7                         | 12      | 18      | —       | 1.89                  | 3.02    | 5.01    | —       | 6.45                       | 9.92    | 10.56 | 1.869                   | 2.875   | 2.900 | 3.45      | C            |
|       | 9+9+9          | 9                         | 9       | 9       | —       | 2.84                  | 2.84    | 2.84    | —       | 5.54                       | 8.52    | 10.39 | 1.737                   | 2.673   | 2.880 | 3.19      | D            |
|       | 9+9+12         | 9                         | 9       | 12      | —       | 2.74                  | 2.74    | 3.38    | —       | 5.76                       | 8.86    | 10.11 | 1.771                   | 2.724   | 2.900 | 3.25      | D            |
|       | 9+9+18         | 9                         | 9       | 18      | —       | 2.46                  | 2.46    | 5.01    | —       | 6.45                       | 9.92    | 10.56 | 1.869                   | 2.875   | 2.900 | 3.45      | C            |
|       | 9+12+12        | 9                         | 12      | 12      | —       | 2.71                  | 3.34    | 3.34    | —       | 6.10                       | 9.38    | 10.20 | 1.856                   | 2.856   | 2.900 | 3.28      | D            |
|       | 9+12+18        | 9                         | 12      | 18      | —       | 2.36                  | 2.91    | 4.81    | —       | 6.55                       | 10.08   | 10.60 | 1.888                   | 2.905   | 2.900 | 3.47      | C            |
|       | 12+12+12       | 12                        | 12      | 12      | —       | 3.25                  | 3.25    | 3.25    | —       | 6.34                       | 9.76    | 10.52 | 1.                      |         |       |           |              |

# Combinaciones Multi

4M-105K ▶  Cuatro

## Refrigeración

|             | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         | Capacidad Refrigeración (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |       | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-------------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|             |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Min.                         | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (1x1)       | 7              | 7                         | —       | —       | —       | 2.30                  | —       | —       | —       | 0.94                         | 2.30    | 2.78  | 0.716                   | 1.022   | 1.257 | 2.25      | F            |
|             | 9              | 9                         | —       | —       | —       | 2.70                  | —       | —       | —       | 1.11                         | 2.70    | 3.27  | 0.781                   | 1.116   | 1.372 | 2.42      | E            |
|             | 12             | 12                        | —       | —       | —       | 3.46                  | —       | —       | —       | 1.42                         | 3.46    | 4.19  | 0.989                   | 1.412   | 1.737 | 2.45      | E            |
|             | 18             | 18                        | —       | —       | —       | 5.84                  | —       | —       | —       | 2.39                         | 5.84    | 7.07  | 1.635                   | 2.336   | 2.873 | 2.50      | E            |
| (2x1)       | 7+7            | 7                         | 7       | —       | —       | 2.08                  | 2.08    | —       | —       | 1.71                         | 4.16    | 5.03  | 0.713                   | 1.698   | 2.088 | 2.45      | E            |
|             | 7+9            | 7                         | 9       | —       | —       | 2.37                  | 3.07    | —       | —       | 2.23                         | 5.44    | 6.58  | 0.933                   | 2.220   | 2.731 | 2.45      | E            |
|             | 7+12           | 7                         | 12      | —       | —       | 2.25                  | 3.59    | —       | —       | 2.39                         | 5.84    | 7.07  | 0.981                   | 2.336   | 2.873 | 2.50      | E            |
|             | 7+18           | 7                         | 18      | —       | —       | 1.98                  | 5.24    | —       | —       | 2.96                         | 7.22    | 8.74  | 1.157                   | 2.756   | 3.390 | 2.62      | D            |
|             | 9+9            | 9                         | 9       | —       | —       | 2.92                  | 2.92    | —       | —       | 2.39                         | 5.84    | 7.07  | 0.981                   | 2.336   | 2.873 | 2.50      | E            |
|             | 9+12           | 9                         | 12      | —       | —       | 2.62                  | 3.22    | —       | —       | 2.39                         | 5.84    | 7.07  | 0.981                   | 2.336   | 2.873 | 2.50      | E            |
|             | 9+18           | 9                         | 18      | —       | —       | 2.68                  | 5.47    | —       | —       | 3.34                         | 8.15    | 9.86  | 1.245                   | 2.964   | 3.645 | 2.75      | D            |
|             | 12+12          | 12                        | 12      | —       | —       | 3.14                  | 3.14    | —       | —       | 2.57                         | 6.28    | 7.60  | 1.034                   | 2.463   | 3.029 | 2.55      | E            |
|             | 12+18          | 12                        | 18      | —       | —       | 3.07                  | 5.08    | —       | —       | 3.34                         | 8.15    | 9.86  | 1.245                   | 2.964   | 3.645 | 2.75      | D            |
|             | 18+18          | 18                        | 18      | —       | —       | 5.25                  | 5.25    | —       | —       | 4.31                         | 10.50   | 12.71 | 1.451                   | 3.454   | 4.248 | 3.04      | B            |
| (3x1)       | 7+7+7          | 7                         | 7       | 7       | —       | 2.09                  | 2.09    | 2.09    | —       | 2.57                         | 6.28    | 7.60  | 1.034                   | 2.463   | 3.029 | 2.55      | E            |
|             | 7+7+9          | 7                         | 7       | 9       | —       | 2.19                  | 2.19    | 2.84    | —       | 2.96                         | 7.22    | 8.74  | 1.157                   | 2.756   | 3.390 | 2.62      | D            |
|             | 7+7+12         | 7                         | 7       | 12      | —       | 2.01                  | 2.01    | 3.21    | —       | 2.96                         | 7.22    | 8.74  | 1.157                   | 2.756   | 3.390 | 2.62      | D            |
|             | 7+7+18         | 7                         | 7       | 18      | —       | 2.10                  | 2.10    | 5.56    | —       | 4.00                         | 9.75    | 11.80 | 1.417                   | 3.374   | 4.150 | 2.89      | C            |
|             | 7+9+9          | 7                         | 9       | 9       | —       | 2.01                  | 2.68    | 2.68    | —       | 2.96                         | 7.22    | 8.74  | 1.157                   | 2.756   | 3.390 | 2.62      | D            |
|             | 7+9+12         | 7                         | 9       | 12      | —       | 2.09                  | 2.72    | 3.34    | —       | 3.34                         | 8.15    | 9.86  | 1.245                   | 2.964   | 3.645 | 2.75      | D            |
|             | 7+9+18         | 7                         | 9       | 18      | —       | 2.12                  | 2.76    | 5.62    | —       | 4.31                         | 10.50   | 12.71 | 1.451                   | 3.454   | 4.248 | 3.04      | B            |
|             | 7+12+12        | 7                         | 12      | 12      | —       | 1.94                  | 3.10    | 3.10    | —       | 3.34                         | 8.15    | 9.86  | 1.245                   | 2.964   | 3.645 | 2.75      | D            |
|             | 7+12+18        | 7                         | 12      | 18      | —       | 2.00                  | 3.20    | 5.30    | —       | 4.31                         | 10.50   | 12.71 | 1.451                   | 3.454   | 4.248 | 3.04      | B            |
|             | 7+18+18        | 7                         | 18      | 18      | —       | 1.88                  | 4.98    | 4.98    | —       | 4.85                         | 11.84   | 13.80 | 1.599                   | 3.807   | 4.313 | 3.11      | B            |
|             | 9+9+9          | 9                         | 9       | 9       | —       | 2.72                  | 2.72    | 2.72    | —       | 3.34                         | 8.15    | 9.86  | 1.245                   | 2.964   | 3.645 | 2.75      | D            |
|             | 9+9+12         | 9                         | 9       | 12      | —       | 2.52                  | 2.52    | 3.10    | —       | 3.34                         | 8.15    | 9.86  | 1.245                   | 2.964   | 3.645 | 2.75      | D            |
|             | 9+9+18         | 9                         | 9       | 18      | —       | 2.60                  | 2.60    | 5.30    | —       | 4.31                         | 10.50   | 12.71 | 1.451                   | 3.454   | 4.248 | 3.04      | B            |
|             | 9+12+12        | 9                         | 12      | 12      | —       | 2.82                  | 3.47    | 3.47    | —       | 4.00                         | 9.75    | 11.80 | 1.417                   | 3.374   | 4.150 | 2.89      | C            |
|             | 9+12+18        | 9                         | 12      | 18      | —       | 2.13                  | 2.62    | 4.34    | —       | 3.73                         | 9.09    | 11.00 | 1.248                   | 2.971   | 3.654 | 3.06      | B            |
|             | 9+18+18        | 9                         | 18      | 18      | —       | 2.33                  | 4.75    | 4.75    | —       | 4.85                         | 11.84   | 13.80 | 1.599                   | 3.807   | 4.313 | 3.11      | B            |
|             | 12+12+12       | 12                        | 12      | 12      | —       | 3.25                  | 3.25    | 3.25    | —       | 4.00                         | 9.75    | 11.80 | 1.417                   | 3.374   | 4.150 | 2.89      | C            |
|             | 12+12+18       | 12                        | 12      | 18      | —       | 3.20                  | 3.20    | 4.65    | —       | 4.53                         | 11.05   | 13.37 | 1.537                   | 3.659   | 4.313 | 3.02      | B            |
| 12+18+18    | 12             | 18                        | 18      | —       | 2.75    | 4.55                  | 4.55    | —       | 4.85    | 11.84                        | 13.80   | 1.599 | 3.807                   | 4.313   | 3.11  | B         |              |
| (4x1)       | 7+7+7+7        | 7                         | 7       | 7       | 7       | 2.10                  | 2.10    | 2.10    | 2.10    | 5.88                         | 8.40    | 10.92 | 1.652                   | 2.360   | 3.413 | 3.56      | A+           |
|             | 7+7+7+9        | 7                         | 7       | 7       | 9       | 2.00                  | 2.00    | 2.00    | 2.50    | 5.95                         | 8.50    | 11.05 | 1.671                   | 2.500   | 3.453 | 3.40      | A+           |
|             | 7+7+7+12       | 7                         | 7       | 7       | 12      | 2.00                  | 2.00    | 2.00    | 3.50    | 6.65                         | 9.50    | 12.35 | 1.868                   | 2.879   | 3.859 | 3.30      | A            |
|             | 7+7+7+18       | 7                         | 7       | 7       | 18      | 1.90                  | 1.90    | 1.90    | 4.30    | 7.00                         | 10.00   | 13.00 | 1.966                   | 3.058   | 4.063 | 3.27      | A            |
|             | 7+7+9+9        | 7                         | 7       | 9       | 9       | 2.00                  | 2.00    | 2.50    | 2.50    | 6.30                         | 9.00    | 11.70 | 1.770                   | 2.727   | 3.656 | 3.30      | A            |
|             | 7+7+9+12       | 7                         | 7       | 9       | 12      | 2.00                  | 2.00    | 2.50    | 3.50    | 7.00                         | 10.00   | 13.00 | 1.966                   | 3.030   | 4.063 | 3.30      | A            |
|             | 7+7+9+18       | 7                         | 7       | 9       | 18      | 1.90                  | 1.90    | 2.30    | 4.30    | 7.28                         | 10.40   | 13.52 | 2.045                   | 3.200   | 4.225 | 3.25      | A            |
|             | 7+7+12+12      | 7                         | 7       | 12      | 12      | 1.90                  | 1.90    | 3.30    | 3.30    | 7.28                         | 10.40   | 13.52 | 2.045                   | 3.200   | 4.225 | 3.25      | A            |
|             | 7+7+12+18      | 7                         | 7       | 12      | 18      | 1.80                  | 1.80    | 3.10    | 4.30    | 7.70                         | 11.00   | 13.80 | 2.163                   | 3.385   | 4.313 | 3.25      | A            |
|             | 7+7+18+18      | 7                         | 7       | 18      | 18      | 1.70                  | 1.70    | 4.50    | 4.50    | 8.68                         | 12.40   | 13.80 | 2.438                   | 3.827   | 4.313 | 3.24      | A            |
|             | 7+9+9+9        | 7                         | 9       | 9       | 9       | 2.00                  | 2.50    | 2.50    | 2.50    | 6.65                         | 9.50    | 12.35 | 1.868                   | 2.941   | 3.859 | 3.23      | A            |
|             | 7+9+9+12       | 7                         | 9       | 9       | 12      | 2.00                  | 2.50    | 2.50    | 3.50    | 7.35                         | 10.50   | 13.65 | 2.065                   | 3.241   | 4.266 | 3.24      | A            |
|             | 7+9+9+18       | 7                         | 9       | 9       | 18      | 2.00                  | 2.50    | 2.50    | 5.00    | 8.40                         | 12.00   | 13.80 | 2.360                   | 3.715   | 4.313 | 3.23      | A            |
|             | 7+9+12+12      | 7                         | 9       | 12      | 12      | 2.00                  | 2.50    | 3.50    | 3.50    | 8.05                         | 11.50   | 13.80 | 2.261                   | 3.549   | 4.313 | 3.24      | A            |
|             | 7+9+12+18      | 7                         | 9       | 12      | 18      | 1.90                  | 2.30    | 3.30    | 4.50    | 8.40                         | 12.00   | 13.80 | 2.360                   | 3.727   | 4.313 | 3.22      | A            |
|             | 7+9+18+18      | 7                         | 9       | 18      | 18      | 1.80                  | 2.30    | 4.50    | 4.30    | 9.03                         | 12.90   | 13.80 | 2.736                   | 3.981   | 4.313 | 3.24      | A            |
|             | 7+12+12+12     | 7                         | 12      | 12      | 12      | 2.00                  | 3.50    | 3.50    | 3.50    | 8.75                         | 12.50   | 13.80 | 2.574                   | 3.846   | 4.313 | 3.25      | A            |
|             | 7+12+12+18     | 7                         | 12      | 12      | 18      | 1.80                  | 3.30    | 3.30    | 4.50    | 9.03                         | 12.90   | 13.80 | 2.736                   | 3.957   | 4.313 | 3.26      | A            |
| 9+9+9+9     | 9              | 9                         | 9       | 9       | 2.64    | 2.64                  | 2.64    | 2.64    | 7.39    | 10.56                        | 13.73   | 3.560 | 3.280                   | 4.063   | 3.22  | A         |              |
| 9+9+9+12    | 9              | 9                         | 9       | 12      | 2.50    | 2.50                  | 2.50    | 3.50    | 7.70    | 11.00                        | 13.80   | 2.151 | 3.406                   | 4.313   | 3.23  | A         |              |
| 9+9+9+18    | 9              | 9                         | 9       | 18      | 2.50    | 2.50                  | 2.50    | 5.00    | 8.75    | 12.50                        | 13.80   | 2.444 | 3.882                   | 4.313   | 3.22  | A         |              |
| 9+9+12+12   | 9              | 9                         | 12      | 12      | 2.50    | 2.50                  | 3.50    | 3.50    | 8.40    | 12.00                        | 13.80   | 2.346 | 3.715                   | 4.313   | 3.23  | A         |              |
| 9+9+12+18   | 9              | 9                         | 12      | 18      | 2.30    | 2.30                  | 3.30    | 4.50    | 8.68    | 12.40                        | 13.80   | 2.630 | 3.851                   | 4.313   | 3.22  | A         |              |
| 9+12+12+12  | 9              | 12                        | 12      | 12      | 2.30    | 2.30                  | 3.50    | 3.50    | 8.12    | 11.60                        | 13.80   | 2.268 | 3.602                   | 4.313   | 3.22  | A         |              |
| 9+12+12+18  | 9              | 12                        | 12      | 18      | 2.30    | 3.30                  | 3.30    | 4.50    | 9.38    | 13.40                        | 13.80   | 2.842 | 4.161                   | 4.313   | 3.22  | A         |              |
| 12+12+12+12 | 12             | 12                        | 12      | 12      | 3.10    | 3.10                  | 3.10    | 3.10    | 8.68    | 12.40                        | 13.80   | 2.630 | 3.863                   | 4.313   | 3.21  | A         |              |

## Calefacción

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         | Capacidad Calefacción (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |       | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|       |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Min.                       | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —       | —       | —       | 2.65                  | —       | —       | —       | 1.86                       | 2.65    | 3.26  | 0.821                   | 1.095   | 1.369 | 2.42      | F            |
|       | 9              | 9                         | —       | —       | —       | 2.92                  | —       | —       | —       | 2.04                       | 2.92    | 3.59  | 0.905                   | 1.207   | 1.508 | 2.42      | F            |
|       | 12             | 12                        | —       | —       | —       | 3.75                  | —       | —       | —       | 2.63                       | 3.75    | 4.61  | 1.148                   | 1.531   | 1.913 | 2.45      | F            |
|       | 18             | 18                        | —       | —       | —       | 6.34                  | —       | —       | —       | 2.66                       | 6.34    | 7.80  | 1.352                   | 2.457   | 3.072 | 2.58      | F            |
| (2x1) | 7+7            | 7                         | 7       | —       | —       | 2.38                  | 2.38    | —       | —       | 2.00                       | 4.76    | 5.85  | 0.777                   | 1.943   | 2.429 | 2.45      | F            |
|       | 7+9            | 7                         | 9       | —       | —       | 2.63                  | 3.41    | —       | —       | 2.54                       | 6.04    | 7.43  | 0.936                   | 2.341   | 2.926 | 2.58      | F            |
|       | 7+12           | 7                         | 12      | —       | —       | 2.44                  | 3.90    | —       | —       | 2.66                       | 6.34    | 7.80  | 0.972                   | 2.429   | 3.036 | 2.61      | E            |
|       | 7+18           | 7                         | 18      | —       | —       | 2.37                  | 6.28    | —       | —       | 3.63                       | 8.65    | 10.64 | 1.214                   | 3.035   | 3.794 | 2.85      | D            |
|       | 9+9            | 9                         | 9       | —       | —       | 3.17                  | 3.17    | —       | —       | 2.66                       | 6.34    | 7.80  | 0.972                   | 2.429   | 3.036 | 2.61      | E            |
|       | 9+12           | 9                         | 12      | —       | —       | 3.07                  | 3.77    | —       | —       | 2.87                       | 6.84    | 8.41  | 1.048                   | 2.621   | 3.276 | 2.61      | E            |
|       | 9+18           | 9                         | 18      | —       | —       | 2.90                  | 5.92    | —       | —       | 3.70                       | 8.82    | 10.85 | 0.988                   | 2.470   | 3.088 | 2.91      | D            |
|       | 12+12          | 12                        | 12      | —       | —       | 3.61                  | 3.61    | —       | —       | 3.03                       | 7.22    | 8.88  | 1.062                   | 2.654   | 3.318 | 2.72      | E            |
|       | 12+18          | 12                        | 18      | —       | —       | 3.32                  | 5.50    | —       | —       | 3.70                       | 8.82    | 10.85 | 0.988                   | 2.470   | 3.088 | 2.91      | D            |
|       | 18+18          | 18                        | 18      | —       | —       | 5.55                  | 5.55    | —       | —       | 4.66                       | 11.10   | 13.65 | 1.354                   | 3.384   | 4.230 | 3.28      | C            |
| (3x1) | 7+7+7          | 7                         | 7       | 7       | —       | 2.28                  | 2.28    | 2.28    | —       | 2.87                       | 6.84    | 8.41  | 1.048                   | 2.621   | 3.276 | 2.61      | E            |
|       | 7+7+9          | 7                         | 7       | 9       | —       | 2.19                  | 2.19    | 2.84    | —       | 3.03                       | 7.22    | 8.88  | 1.062                   | 2.654   | 3.318 | 2.72      | E            |
|       | 7+7+12         | 7                         | 7       | 12      | —       | 2.40                  | 2.40    | 3.84    | —       | 3.63                       | 8.65    | 10.64 | 1.214                   | 3.035   | 3.794 | 2.85      | D            |
|       | 7+7+18         | 7                         | 7       | 18      | —       | 2.33                  | 2.33    | 6.18    | —       | 4.56                       | 10.85   | 13.35 | 1.437                   | 3.593   | 4.235 | 3.02      | D            |
|       | 7+9+9          | 7                         | 9       | 9       | —       | 2.40                  | 2.68    | 2.68    | —       | 3.63                       | 8.65    | 10.64 | 1.214                   | 3.035   | 3.794 | 2.85      | D            |
|       | 7+9+12         | 7                         | 9       | 12      | —       | 2.                    |         |         |         |                            |         |       |                         |         |       |           |              |

# Combinaciones Multi

5M-105K  Cinco

## Refrigeración

|          | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         |         | Capacidad Refrigeración (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |       | EER (W/W) | Clase Energ. |   |
|----------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|---|
|          |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Min.                         | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |   |
| (1x1)    | 7              | 7                         | —       | —       | —       | —       | 2.32                  | —       | —       | —       | —       | 1.35                         | 2.32    | 2.56  | 0.546                   | 0.841   | 1.034 | 2.79      | D            |   |
|          | 9              | 9                         | —       | —       | —       | —       | 2.70                  | —       | —       | —       | —       | 1.57                         | 2.70    | 3.27  | 0.636                   | 0.978   | 1.203 | 2.79      | D            |   |
|          | 12             | 12                        | —       | —       | —       | —       | 3.48                  | —       | —       | —       | —       | 2.02                         | 3.48    | 4.21  | 0.805                   | 1.238   | 1.523 | 2.84      | C            |   |
|          | 18             | 18                        | —       | —       | —       | —       | 5.81                  | —       | —       | —       | —       | 3.37                         | 5.81    | 7.03  | 1.325                   | 2.039   | 2.507 | 2.88      | C            |   |
| (2x1)    | 7+7            | 7                         | 7       | —       | —       | —       | 2.21                  | 2.21    | —       | —       | —       | 2.56                         | 4.42    | 4.12  | 0.937                   | 1.562   | 1.921 | 2.86      | C            |   |
|          | 7+9            | 7                         | 9       | —       | —       | —       | 2.32                  | 3.02    | —       | —       | —       | 3.10                         | 5.34    | 6.12  | 0.793                   | 1.887   | 2.321 | 2.86      | C            |   |
|          | 7+12           | 7                         | 12      | —       | —       | —       | 2.25                  | 3.61    | —       | —       | —       | 3.40                         | 5.86    | 7.09  | 0.861                   | 2.049   | 2.520 | 2.89      | C            |   |
|          | 7+18           | 7                         | 18      | —       | —       | —       | 2.70                  | 5.51    | —       | —       | —       | 4.76                         | 8.21    | 9.93  | 1.169                   | 2.783   | 3.423 | 2.98      | C            |   |
|          | 9+9            | 9                         | 9       | —       | —       | —       | 1.98                  | 5.24    | —       | —       | —       | 4.19                         | 7.22    | 6.80  | 1.049                   | 2.498   | 3.073 | 2.92      | C            |   |
|          | 9+12           | 9                         | 12      | —       | —       | —       | 2.93                  | 2.93    | —       | —       | —       | 3.40                         | 5.86    | 7.09  | 0.861                   | 2.049   | 2.520 | 2.89      | C            |   |
|          | 9+18           | 9                         | 18      | —       | —       | —       | 3.27                  | 3.27    | —       | —       | —       | 3.79                         | 6.54    | 7.91  | 0.941                   | 2.240   | 2.755 | 2.95      | C            |   |
|          | 12+12          | 12                        | 12      | —       | —       | —       | 2.71                  | 3.33    | —       | —       | —       | 3.50                         | 6.04    | 7.31  | 0.872                   | 2.076   | 2.553 | 2.94      | C            |   |
|          | 12+18          | 12                        | 18      | —       | —       | —       | 3.26                  | 5.40    | —       | —       | —       | 5.02                         | 8.66    | 10.48 | 1.221                   | 2.906   | 3.574 | 3.01      | C            |   |
|          | 18+18          | 18                        | 18      | —       | —       | —       | 5.26                  | 5.26    | —       | —       | —       | 6.10                         | 10.52   | 12.73 | 1.468                   | 3.495   | 4.299 | 3.04      | B            |   |
|          | (3x1)          | 7+7+7                     | 7       | 7       | 7       | —       | —                     | 2.07    | 2.07    | 2.07    | —       | —                            | 3.61    | 6.22  | 7.53                    | 0.883   | 2.101 | 2.585     | 2.99         | C |
|          |                | 7+7+9                     | 7       | 7       | 9       | —       | —                     | 2.08    | 2.08    | 2.71    | —       | —                            | 3.98    | 6.87  | 8.31                    | 0.975   | 2.321 | 2.855     | 2.99         | C |
| 7+7+12   |                | 7                         | 7       | 12      | —       | —       | 2.04                  | 2.04    | 3.26    | —       | —       | 4.26                         | 7.34    | 8.88  | 1.052                   | 2.505   | 3.081 | 2.96      | C            |   |
| 7+7+18   |                | 7                         | 7       | 18      | —       | —       | 1.79                  | 4.74    | 4.74    | —       | —       | 6.54                         | 11.28   | 13.65 | 1.533                   | 3.650   | 4.490 | 3.12      | B            |   |
| 7+9+9    |                | 7                         | 9       | 9       | —       | —       | 2.10                  | 2.10    | 5.56    | —       | —       | 5.66                         | 9.75    | 11.80 | 1.360                   | 3.239   | 3.984 | 3.04      | B            |   |
| 7+9+12   |                | 7                         | 9       | 12      | —       | —       | 2.04                  | 2.68    | 2.68    | —       | —       | 4.26                         | 7.34    | 8.88  | 1.041                   | 2.480   | 3.050 | 2.99      | C            |   |
| 7+9+18   |                | 7                         | 9       | 18      | —       | —       | 2.68                  | 2.68    | 3.30    | —       | —       | 5.02                         | 8.66    | 10.48 | 1.229                   | 2.926   | 3.599 | 2.99      | C            |   |
| 7+12+12  |                | 7                         | 12      | 12      | —       | —       | 2.12                  | 2.76    | 5.62    | —       | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.71 | 1.451                   | 3.454   | 4.248 | 3.07      | B            |   |
| 7+12+18  |                | 7                         | 12      | 18      | —       | —       | 2.60                  | 2.60    | 5.30    | —       | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.71 | 1.451                   | 3.454   | 4.248 | 3.07      | B            |   |
| 7+18+18  |                | 7                         | 18      | 18      | —       | —       | 3.29                  | 3.29    | 3.29    | —       | —       | 5.72                         | 9.86    | 11.93 | 1.353                   | 3.222   | 3.963 | 3.09      | B            |   |
| 9+9+9    |                | 9                         | 9       | 9       | —       | —       | 2.11                  | 2.74    | 3.37    | —       | —       | 4.76                         | 8.21    | 9.93  | 1.173                   | 2.793   | 3.435 | 2.97      | C            |   |
| 9+9+12   |                | 9                         | 9       | 12      | —       | —       | 2.06                  | 3.30    | 3.30    | —       | —       | 5.02                         | 8.66    | 10.48 | 1.221                   | 2.906   | 3.574 | 3.01      | C            |   |
| 9+9+18   |                | 9                         | 9       | 18      | —       | —       | 2.82                  | 3.47    | 3.47    | —       | —       | 5.66                         | 9.75    | 11.80 | 1.351                   | 3.218   | 3.958 | 3.06      | B            |   |
| 9+12+12  |                | 9                         | 12      | 12      | —       | —       | 2.00                  | 3.20    | 5.30    | —       | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.71 | 1.451                   | 3.454   | 4.248 | 3.07      | B            |   |
| 9+12+18  |                | 9                         | 12      | 18      | —       | —       | 2.46                  | 3.03    | 5.01    | —       | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.71 | 1.441                   | 3.431   | 4.221 | 3.09      | B            |   |
| 9+18+18  |                | 9                         | 18      | 18      | —       | —       | 3.09                  | 3.09    | 5.11    | —       | —       | 6.54                         | 11.28   | 13.65 | 1.538                   | 3.662   | 4.505 | 3.11      | B            |   |
| 12+12+12 |                | 12                        | 12      | 12      | —       | —       | 2.74                  | 2.74    | 2.74    | —       | —       | 4.76                         | 8.21    | 9.93  | 1.169                   | 2.783   | 3.423 | 2.98      | C            |   |
| 12+12+18 |                | 12                        | 12      | 18      | —       | —       | 2.31                  | 4.72    | 4.72    | —       | —       | 6.82                         | 11.75   | 14.22 | 1.587                   | 3.778   | 4.647 | 3.14      | B            |   |
| 12+18+18 |                | 12                        | 18      | 18      | —       | —       | 2.72                  | 4.51    | 4.51    | —       | —       | 6.82                         | 11.75   | 14.22 | 1.597                   | 3.803   | 4.677 | 3.12      | B            |   |
| 18+18+18 |                | 18                        | 18      | 18      | —       | —       | 4.10                  | 4.10    | 4.10    | —       | —       | 7.14                         | 12.31   | 14.36 | 1.657                   | 3.946   | 4.750 | 3.15      | B            |   |
| (4x1)    |                | 7+7+7+7                   | 7       | 7       | 7       | 7       | —                     | 2.05    | 2.05    | 2.05    | 2.05    | —                            | 4.76    | 8.21  | 9.85                    | 1.120   | 2.666 | 3.252     | 3.11         | B |
|          |                | 7+7+7+9                   | 7       | 7       | 7       | 9       | —                     | 2.01    | 2.01    | 2.01    | 2.62    | —                            | 5.02    | 8.66  | 10.39                   | 1.181   | 2.812 | 3.430     | 3.11         | B |
|          |                | 7+7+7+12                  | 7       | 7       | 7       | 12      | —                     | 2.12    | 2.12    | 2.12    | 3.39    | —                            | 5.66    | 9.75  | 11.70                   | 1.334   | 3.176 | 3.875     | 3.1          | B |
|          |                | 7+7+7+18                  | 7       | 7       | 7       | 18      | —                     | 1.86    | 1.86    | 1.86    | 4.92    | —                            | 6.09    | 10.50 | 12.60                   | 1.436   | 3.420 | 4.173     | 3.1          | B |
|          | 7+7+9+9        | 7                         | 7       | 9       | 9       | —       | 2.12                  | 2.12    | 2.76    | 2.76    | —       | 5.66                         | 9.75    | 11.30 | 1.343                   | 3.197   | 3.900 | 3.08      | B            |   |
|          | 7+7+9+12       | 7                         | 7       | 9       | 12      | —       | 2.01                  | 2.01    | 2.62    | 3.22    | —       | 5.72                         | 9.86    | 11.83 | 1.362                   | 3.243   | 3.957 | 3.07      | B            |   |
|          | 7+7+9+18       | 7                         | 7       | 9       | 18      | —       | 1.88                  | 1.88    | 2.45    | 4.99    | —       | 6.50                         | 11.20   | 13.44 | 1.532                   | 3.648   | 4.451 | 3.1       | B            |   |
|          | 7+7+12+12      | 7                         | 7       | 12      | 12      | —       | 2.02                  | 2.02    | 3.23    | 3.23    | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.60 | 1.451                   | 3.454   | 4.214 | 3.07      | B            |   |
|          | 7+7+12+18      | 7                         | 7       | 12      | 18      | —       | 1.85                  | 1.85    | 2.96    | 4.90    | —       | 6.70                         | 11.56   | 13.87 | 1.576                   | 3.753   | 4.579 | 3.11      | B            |   |
|          | 7+7+18+18      | 7                         | 7       | 18      | 18      | —       | 1.81                  | 1.81    | 4.81    | 4.81    | —       | 7.68                         | 13.24   | 14.36 | 1.765                   | 4.203   | 5.128 | 3.18      | B            |   |
|          | 7+9+9+9        | 7                         | 9       | 9       | 9       | —       | 2.01                  | 2.62    | 2.62    | 2.62    | —       | 5.72                         | 9.86    | 11.83 | 1.336                   | 3.181   | 3.880 | 3.13      | B            |   |
|          | 7+9+9+12       | 7                         | 9       | 9       | 12      | —       | 2.02                  | 2.63    | 2.63    | 3.23    | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.60 | 1.432                   | 3.409   | 4.159 | 3.11      | B            |   |
|          | 7+9+9+18       | 7                         | 9       | 9       | 18      | —       | 1.89                  | 2.46    | 2.46    | 5.01    | —       | 6.86                         | 11.82   | 14.18 | 1.612                   | 3.838   | 4.682 | 3.11      | B            |   |
|          | 7+9+12+12      | 7                         | 9       | 12      | 12      | —       | 1.91                  | 2.48    | 3.05    | 3.05    | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.60 | 1.423                   | 3.387   | 4.132 | 3.13      | B            |   |
|          | 7+9+12+18      | 7                         | 9       | 12      | 18      | —       | 1.80                  | 2.35    | 2.89    | 4.78    | —       | 6.86                         | 11.82   | 14.18 | 1.617                   | 3.850   | 4.697 | 3.1       | B            |   |
|          | 7+9+18+18      | 7                         | 9       | 18      | 18      | —       | 1.81                  | 2.36    | 4.80    | 4.80    | —       | 7.99                         | 13.78   | 14.36 | 1.885                   | 4.489   | 4.750 | 3.1       | B            |   |
|          | 7+12+12+12     | 7                         | 12      | 12      | 12      | —       | 1.93                  | 3.09    | 3.09    | 3.09    | —       | 6.50                         | 11.20   | 13.44 | 1.532                   | 3.648   | 4.451 | 3.1       | B            |   |
|          | 7+12+12+18     | 7                         | 12      | 12      | 18      | —       | 1.83                  | 2.93    | 2.93    | 4.86    | —       | 7.28                         | 12.56   | 14.36 | 1.685                   | 4.013   | 4.750 | 3.16      | B            |   |
|          | 7+12+18+18     | 7                         | 12      | 18      | 18      | —       | 1.74                  | 2.79    | 4.62    | 4.62    | —       | 7.99                         | 13.78   | 14.36 | 1.873                   | 4.460   | 4.750 | 3.12      | B            |   |
|          | 9+9+9+9        | 9                         | 9       | 9       | 9       | —       | 2.63                  | 2.63    | 2.63    | 2.63    | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.81 | 1.346                   | 3.365   | 4.207 | 3.15      | B            |   |
|          | 9+9+9+12       | 9                         | 9       | 9       | 12      | —       | 2.48                  | 2.48    | 2.48    | 3.05    | —       | 6.09                         | 10.50   | 12.81 | 1.413                   | 3.365   | 4.106 | 3.15      | B            |   |
|          | 9+9+9+18       | 9                         | 9       | 9       | 18      | —       | 2.29                  | 2.29    | 2.29    | 4.66    | —       | 6.68                         | 11.52   | 13.82 | 1.571                   | 3.740   | 4.563 | 3.11      | B            |   |
|          | 9+9+12+12      | 9                         | 9       | 12      | 12      | —       | 2.51                  | 2.51    | 3.09    | 3.09    | —       | 6.50                         | 11.20   | 13.44 | 1.532                   | 3.648   | 4.451 | 3.1       | B            |   |
|          | 9+9+12+18      | 9                         | 9       | 12      | 18      | —       | 2.38                  | 2.38    | 2.93    | 4.86    | —       | 7.28                         | 12.56   | 14.36 | 1.685                   | 4.013   | 4.750 | 3.16      | B            |   |

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         |         | Capacidad Refrigeración (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |       | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|       |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Min.                         | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (4x1) | 9+9+18+18      | 9                         | 9       | 18      | 18      | —       | 2.27                  | 2.27    | 4.62    | 4.62    | —       | 7.99                         | 13.78   | 14.36 | 1.867                   | 4.445   | 4.750 | 3.13      | B            |
|       | 9+12+12+12     | 9                         | 12      | 12      | 12      | —       | 2.46                  | 3.02    | 3.02    | 3.02    | —       | 6.68                         | 11.52   | 13.82 | 1.571                   | 3.740   | 4.563 | 3.11      | B            |
|       | 9+12+12+18     | 9                         | 12      | 12      | 18      | —       | 2.41                  | 2.96    | 2.96    | 4.91    | —       | 7.68                         | 13.24   | 14.36 | 1.777                   | 4.230   | 4.750 | 3.16      | B            |
|       | 12+12+12+12    | 12                        | 12      | 12      | 12      | —       | 2.96                  | 2.96    | 2.96    | 2.96    | —       | 6.86                         | 11.82   | 14.18 | 1.601                   | 3.813   | 4.652 | 3.13      | B            |
|       | 12+12+12+18    | 12                        | 12      | 12      | 18      | —       | 2.84                  | 2.84    | 2.84    | 4.71    | —       | 7.68                         | 13.24   | 14.36 | 1.771                   | 4.217   | 4.750 | 3.17      | B            |
|       | 7+7+7+7+7      | 7                         | 7       |         |         |         |                       |         |         |         |         |                              |         |       |                         |         |       |           |              |

# Combinaciones Multi

5M-105K  Cinco

|              | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         |         | Capacidad Calefacción (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |       | COP (W/W) | Clase Energ. |
|--------------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------------|
|              |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Min.                       | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max.  |           |              |
| (3x1)        | 9+9+9          | 9                         | 9       | 9       | —       | —       | 2.88                  | 2.88    | 2.88    | —       | —       | 6.30                       | 8.65    | 10.64 | 1.617                   | 2.695   | 3.368 | 3.24      | C            |
|              | 9+9+12         | 9                         | 9       | 12      | —       | —       | 2.73                  | 2.73    | 3.36    | —       | —       | 5.20                       | 8.82    | 10.85 | 1.638                   | 2.731   | 3.413 | 3.26      | C            |
|              | 9+9+18         | 9                         | 9       | 18      | —       | —       | 2.75                  | 2.75    | 5.60    | —       | —       | 6.30                       | 11.10   | 13.65 | 2.030                   | 3.384   | 4.230 | 3.31      | C            |
|              | 9+12+12        | 9                         | 12      | 12      | —       | —       | 3.13                  | 3.86    | 3.86    | —       | —       | 6.77                       | 10.85   | 13.35 | 2.028                   | 3.380   | 4.225 | 3.24      | C            |
|              | 9+12+18        | 9                         | 12      | 18      | —       | —       | 2.67                  | 3.28    | 5.43    | —       | —       | 4.93                       | 11.38   | 14.00 | 2.082                   | 3.470   | 4.337 | 3.31      | C            |
|              | 9+18+18        | 9                         | 18      | 18      | —       | —       | 2.33                  | 4.75    | 4.75    | —       | —       | 5.20                       | 11.84   | 14.56 | 2.199                   | 3.666   | 4.500 | 3.26      | C            |
|              | 12+12+12       | 12                        | 12      | 12      | —       | —       | 3.62                  | 3.62    | 3.62    | —       | —       | 6.30                       | 10.85   | 13.35 | 2.028                   | 3.380   | 4.225 | 3.24      | C            |
|              | 12+12+18       | 12                        | 12      | 18      | —       | —       | 3.11                  | 3.11    | 5.16    | —       | —       | 5.85                       | 11.38   | 14.00 | 2.101                   | 3.502   | 4.377 | 3.28      | C            |
|              | 12+18+18       | 12                        | 18      | 18      | —       | —       | 2.79                  | 4.62    | 4.62    | —       | —       | 6.30                       | 12.04   | 14.81 | 2.223                   | 3.705   | 4.500 | 3.28      | C            |
|              | 18+18+18       | 18                        | 18      | 18      | —       | —       | 4.47                  | 4.47    | 2.53    | —       | —       | 7.05                       | 13.42   | 15.40 | 2.478                   | 4.129   | 4.500 | 3.28      | C            |
|              | 7+7+7+7        | 7                         | 7       | 7       | 7       | —       | 2.21                  | 2.21    | 2.21    | 2.21    | —       | 5.92                       | 8.48    | 9.60  | 1.482                   | 2.470   | 3.013 | 3.29      | C            |
|              | 7+7+7+9        | 7                         | 7       | 7       | 9       | —       | 2.05                  | 2.05    | 2.05    | 2.67    | —       | 6.77                       | 8.77    | 10.32 | 1.482                   | 2.470   | 3.013 | 3.29      | C            |
|              | 7+7+7+12       | 7                         | 7       | 7       | 12      | —       | 2.36                  | 2.36    | 2.36    | 3.77    | —       | 7.05                       | 9.20    | 10.67 | 1.961                   | 3.268   | 3.987 | 3.35      | C            |
|              | 7+7+7+18       | 7                         | 7       | 7       | 18      | —       | 2.13                  | 2.78    | 2.78    | 3.42    | —       | 6.30                       | 11.07   | 11.53 | 1.970                   | 3.284   | 4.007 | 3.41      | C            |
|              | 7+7+9+9        | 7                         | 7       | 9       | 9       | —       | 1.98                  | 1.98    | 1.98    | 5.23    | —       | 7.39                       | 9.20    | 10.67 | 2.017                   | 3.361   | 4.101 | 3.35      | C            |
| 7+7+9+12     | 7              | 7                         | 9       | 12      | —       | 2.36    | 2.36                  | 3.07    | 3.07    | —       | 4.93    | 9.80                       | 11.37   | 1.943 | 3.239                   | 3.951   | 3.38  | C         |              |
| 7+7+9+18     | 7              | 7                         | 9       | 18      | —       | 1.81    | 2.35                  | 2.89    | 4.79    | —       | 5.92    | 11.31                      | 11.66   | 2.114 | 3.524                   | 4.299   | 3.39  | C         |              |
| 7+7+12+12    | 7              | 7                         | 12      | 12      | —       | 1.88    | 1.88                  | 2.44    | 4.97    | —       | 5.85    | 10.19                      | 11.23   | 1.941 | 3.235                   | 3.946   | 3.48  | B         |              |
| 7+7+12+18    | 7              | 7                         | 12      | 18      | —       | 1.92    | 3.08                  | 3.08    | 3.08    | —       | 7.09    | 11.88                      | 12.25   | 1.993 | 3.321                   | 4.052   | 3.39  | C         |              |
| 7+7+18+18    | 7              | 7                         | 18      | 18      | —       | 2.26    | 2.26                  | 4.61    | 4.61    | —       | 6.30    | 13.74                      | 14.02   | 2.461 | 4.101                   | 4.500   | 3.38  | C         |              |
| 7+9+9+9      | 7              | 9                         | 9       | 9       | —       | 2.27    | 2.27                  | 2.94    | 3.62    | —       | 5.20    | 9.60                       | 10.78   | 1.982 | 3.304                   | 4.030   | 3.39  | C         |              |
| 7+9+9+12     | 7              | 9                         | 9       | 12      | —       | 2.13    | 2.13                  | 3.42    | 3.42    | —       | 6.30    | 10.19                      | 11.23   | 1.988 | 3.313                   | 4.042   | 3.38  | C         |              |
| 7+9+9+18     | 7              | 9                         | 9       | 18      | —       | 1.77    | 2.84                  | 2.84    | 4.70    | —       | 6.30    | 11.88                      | 12.25   | 2.194 | 3.657                   | 4.461   | 3.35  | C         |              |
| 7+9+12+12    | 7              | 9                         | 12      | 12      | —       | 1.76    | 1.76                  | 4.66    | 4.66    | —       | 5.92    | 12.84                      | 11.55   | 2.293 | 3.821                   | 4.500   | 3.39  | C         |              |
| 7+9+12+18    | 7              | 9                         | 12      | 18      | —       | 2.78    | 2.78                  | 2.78    | 2.78    | —       | 8.27    | 12.45                      | 12.84   | 1.930 | 3.217                   | 3.925   | 3.48  | B         |              |
| 7+9+18+18    | 7              | 9                         | 18      | 18      | —       | 2.33    | 2.87                  | 2.87    | 4.76    | —       | 6.72    | 14.00                      | 14.59   | 2.279 | 3.799                   | 4.500   | 3.41  | C         |              |
| 7+12+12+12   | 7              | 12                        | 12      | 12      | —       | 1.86    | 2.42                  | 2.42    | 4.93    | —       | 6.94    | 11.37                      | 11.83   | 2.023 | 3.371                   | 4.113   | 3.48  | B         |              |
| 7+12+12+18   | 7              | 12                        | 12      | 18      | —       | 2.35    | 2.35                  | 2.35    | 4.79    | —       | 7.54    | 13.02                      | 13.43   | 2.071 | 3.452                   | 4.211   | 3.46  | B         |              |
| 7+12+18+18   | 7              | 12                        | 18      | 18      | —       | 2.91    | 2.91                  | 2.91    | 2.91    | —       | 7.54    | 14.65                      | 14.80   | 2.046 | 3.411                   | 4.161   | 3.44  | B         |              |
| 9+9+9+9      | 9              | 9                         | 9       | 9       | —       | 1.86    | 1.86                  | 2.98    | 4.93    | —       | 5.85    | 10.19                      | 11.23   | 2.034 | 3.391                   | 4.137   | 3.46  | B         |              |
| 9+9+9+12     | 9              | 9                         | 9       | 12      | —       | 2.27    | 2.94                  | 2.94    | 2.94    | —       | 6.72    | 10.78                      | 11.22   | 1.988 | 3.313                   | 4.042   | 3.38  | C         |              |
| 9+9+9+18     | 9              | 9                         | 9       | 18      | —       | 2.64    | 2.64                  | 2.64    | 3.25    | —       | 6.72    | 12.45                      | 12.84   | 1.941 | 3.235                   | 3.946   | 3.48  | B         |              |
| 9+9+12+12    | 9              | 9                         | 12      | 12      | —       | 2.03    | 2.64                  | 3.25    | 3.25    | —       | 7.94    | 11.02                      | 11.37   | 2.017 | 3.361                   | 4.101   | 3.35  | C         |              |
| 9+9+12+18    | 9              | 9                         | 12      | 18      | —       | 2.50    | 2.50                  | 3.08    | 3.08    | —       | 8.27    | 13.02                      | 13.43   | 1.924 | 3.207                   | 3.912   | 3.51  | B         |              |
| 9+9+18+18    | 9              | 9                         | 18      | 18      | —       | 2.85    | 2.85                  | 2.85    | 4.71    | —       | 8.27    | 14.65                      | 14.80   | 2.352 | 3.920                   | 4.500   | 3.41  | C         |              |
| 9+12+12+12   | 9              | 12                        | 12      | 12      | —       | 1.74    | 2.27                  | 4.62    | 4.62    | —       | 6.30    | 11.59                      | 11.96   | 2.395 | 3.991                   | 4.500   | 3.35  | C         |              |
| 9+12+12+18   | 9              | 12                        | 12      | 18      | —       | 2.30    | 2.30                  | 2.84    | 4.70    | —       | 6.30    | 13.59                      | 14.01   | 2.149 | 3.581                   | 4.369   | 3.42  | C         |              |
| 12+12+12+12  | 12             | 12                        | 12      | 12      | —       | 1.74    | 2.78                  | 4.61    | 4.61    | —       | 7.09    | 12.16                      | 12.54   | 2.483 | 4.139                   | 4.500   | 3.35  | C         |              |
| 12+12+12+18  | 12             | 12                        | 12      | 18      | —       | 2.48    | 3.05                  | 3.05    | 3.05    | —       | 6.91    | 14.01                      | 14.30   | 2.040 | 3.401                   | 4.149   | 3.45  | B         |              |
| 7+7+7+7+7    | 7              | 7                         | 7       | 7       | 7       | 2.46    | 2.46                  | 2.46    | 2.46    | 2.46    | 8.00    | 12.31                      | 14.16   | 2.040 | 3.400                   | 4.010   | 3.62  | A         |              |
| 7+7+7+7+9    | 7              | 7                         | 7       | 7       | 9       | 2.37    | 2.37                  | 2.37    | 2.37    | 3.08    | 8.16    | 12.56                      | 14.19   | 2.080 | 3.470                   | 4.020   | 3.62  | A         |              |
| 7+7+7+7+12   | 7              | 7                         | 7       | 7       | 12      | 2.31    | 2.31                  | 2.31    | 2.31    | 3.69    | 8.40    | 12.93                      | 14.35   | 2.150 | 3.580                   | 4.050   | 3.61  | A         |              |
| 7+7+7+7+18   | 7              | 7                         | 7       | 7       | 18      | 1.81    | 1.81                  | 1.81    | 4.80    | 4.80    | 9.77    | 15.03                      | 15.40   | 2.590 | 4.320                   | 4.500   | 3.48  | B         |              |
| 7+7+7+9+9    | 7              | 7                         | 7       | 9       | 9       | 2.08    | 2.08                  | 3.33    | 3.33    | 3.33    | 9.20    | 14.16                      | 15.29   | 2.410 | 4.010                   | 4.410   | 3.53  | B         |              |
| 7+7+7+9+12   | 7              | 7                         | 7       | 9       | 12      | 2.29    | 2.29                  | 2.29    | 2.97    | 2.97    | 8.32    | 12.80                      | 14.27   | 2.130 | 3.550                   | 4.020   | 3.61  | A         |              |
| 7+7+7+9+18   | 7              | 7                         | 7       | 9       | 18      | 2.12    | 2.12                  | 2.76    | 3.40    | 3.40    | 8.97    | 13.80                      | 14.90   | 2.330 | 3.880                   | 4.260   | 3.56  | B         |              |
| 7+7+7+12+12  | 7              | 7                         | 7       | 12      | 12      | 2.19    | 2.19                  | 2.19    | 3.50    | 3.50    | 8.81    | 13.55                      | 14.63   | 2.270 | 3.780                   | 4.160   | 3.58  | B         |              |
| 7+7+7+12+18  | 7              | 7                         | 7       | 12      | 18      | 2.10    | 2.73                  | 2.73    | 2.73    | 3.36    | 8.89    | 13.67                      | 14.76   | 2.290 | 3.820                   | 4.200   | 3.58  | B         |              |
| 7+7+7+18+18  | 7              | 7                         | 7       | 18      | 18      | 2.43    | 2.43                  | 2.43    | 2.43    | 4.95    | 9.53    | 14.66                      | 15.40   | 2.500 | 4.160                   | 4.500   | 3.52  | B         |              |
| 7+7+9+9+9    | 7              | 7                         | 9       | 9       | 9       | 2.06    | 2.06                  | 2.06    | 2.06    | 5.45    | 8.89    | 13.67                      | 14.76   | 2.290 | 3.820                   | 4.200   | 3.58  | B         |              |
| 7+7+9+9+12   | 7              | 7                         | 9       | 9       | 12      | 2.00    | 2.00                  | 2.00    | 2.60    | 5.31    | 9.05    | 13.92                      | 15.03   | 2.350 | 3.920                   | 4.310   | 3.55  | B         |              |
| 7+7+9+9+18   | 7              | 7                         | 9       | 9       | 18      | 1.89    | 1.89                  | 2.45    | 2.45    | 5.00    | 8.89    | 13.67                      | 14.76   | 2.290 | 3.820                   | 4.200   | 3.58  | B         |              |
| 7+7+9+12+12  | 7              | 7                         | 9       | 12      | 12      | 2.16    | 2.16                  | 2.81    | 2.81    | 3.46    | 8.72    | 13.42                      | 14.56   | 2.250 | 3.750                   | 4.140   | 3.58  | B         |              |
| 7+7+9+12+18  | 7              | 7                         | 9       | 12      | 18      | 1.88    | 2.45                  | 2.45    | 3.01    | 4.99    | 9.61    | 14.78                      | 15.40   | 2.530 | 4.220                   | 4.500   | 3.50  | B         |              |
| 7+7+12+12+12 | 7              | 7                         | 12      | 12      | 12      | 2.15    | 2.79                  | 2.79    | 2.79    | 2.79    | 8.65    | 13.30                      | 14.50   | 2.230 | 3.720                   | 4.120   | 3.58  | B         |              |
| 7+9+9+9+9    | 7              | 9                         | 9       | 9       | 9       | 2.23    | 2.23                  | 2.23    | 2.90    | 3.57    | 8.57    | 13.18                      | 14.43   | 2.200 | 3.660                   | 4.060   | 3.60  | B         |              |
| 7+9+9+9+12   | 7              | 9                         | 9       | 9       | 12      | 2.21    | 2.21                  | 2.88    | 2.88    | 2.88    | 8.48    | 13.05                      | 14.36   | 2.180 | 3.630                   | 4.060   | 3.60  | B         |              |
| 7+9+9+9+18   | 7              | 9                         | 9       | 9       | 18      | 1.91    | 2.48                  | 2.48    | 2.48    | 5.06    | 9.37    | 14.41                      | 15.40   | 2.450 | 4.080                   | 4.500   | 3.53  | B         |              |
| 7+9+9+12+12  | 7              | 9                         | 9       | 12      | 12      | 1.90    | 1.90                  | 3.04    | 3.04    | 5.03    | 9.69    | 14.90                      | 15.40   | 2.560 | 4.270                   | 4.500   | 3.49  | B         |              |
| 7+9+9+12+18  | 7              | 9                         | 9       | 12      | 18      | 2.71    | 2.71                  | 2.71    | 2.71    | 2.71    | 8.81    | 13.55                      | 14.63   | 2.280 | 3.810                   | 4.190   | 3.56  | B         |              |
| 7+9+12+12+12 | 7              | 9                         | 12      | 12      | 12      | 2.06    | 2.68                  | 2.68    | 3.30    | 3.30    | 9.13    | 14.04                      | 15.16   | 2.370 | 3.950                   | 4.350   | 3.55  | B         |              |
| 9+9+9+9+9    | 9              | 9                         | 9       | 9       | 9       | 1.97    | 1.97                  | 1.97    | 3.15    | 5.22    | 9.29    | 14.29                      | 15.40   | 2.430 | 4.050                   | 4.500   | 3.53  | B         |              |
| 9+9+9+9+12   | 9              | 9                         | 9       | 9       | 12      | 1.92    | 1.92                  | 2.50    | 3.08    | 5.10    | 9.44    | 14.53                      | 15.40   | 2.480 | 4.130                   | 4.500   | 3.52  | B         |              |
| 9+9+9+12+12  | 9              | 9                         | 9       | 12      | 12      | 2.40    | 2.40                  | 2.40    | 2.95    | 4.89    | 9.77    | 15.03                      | 15.40   | 2.590 | 4.320                   | 4.500   | 3.48  | B         |              |

5M-125K  Cinco

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         |         | Capacidad Refrigeración (kW) |         |      | Potencia Absorbida (kW) |         |      | EER (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|------|-------------------------|---------|------|-----------|--------------|
|       |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Min.                         | Nominal | Max. | Min.                    | Nominal | Max. |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —       | —       | —       | —       | 2.30                  | —       | —       | —       | —       | 0.97                         | 2.30    | 2.76 | 0.47                    | 0.82    | 1.02 | 2.81      | C            |
|       | 9              | 9                         | —       | —       | —       | —       | 2.77                  | —       | —       | —       | —       | 1.16                         | 2.77    | 3.32 | 0.54                    | 0.99    | 1.23 | 2.81      | C            |
|       | 12             | 12                        | —       | —       | —       | —       | 3.46                  | —       | —       | —       | —       | 1.45                         | 3.46    | 4.15 | 0.62                    | 1.23    | 1.53 | 2.81      | C            |
|       | 18             | 18                        | —       | —       | —       | —       | 5.35                  | —       | —       | —       | —       | 2.25                         | 5.35    | 6.42 | 0.75                    | 1.88    | 2.34 | 2.84      | C            |
|       | 24             | 24                        | —       | —       | —       | —       | 7.03                  | —       | —       | —       | —       | 2.95                         | 7.03    | 8.44 | 0.98                    | 2.45    | 3.05 | 2.87      | C            |
|       | 7+7            | 7                         | 7       | —       | —       | —       | 2.00                  | 2.00    | —       | —       | —       | —                            | 1.68    | 4.00 | 4.80                    | 0.57    | 1.42 | 1.80</    |              |

# Combinaciones Multi

5M-125K ▶ Cinco

|               | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         |         | Capacidad Refrigeración (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |      | EER (W/W) | Clase Energ. |
|---------------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|------|-----------|--------------|
|               |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Min.                         | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max. |           |              |
| (4x1)         | 7+9+9+24       | 7                         | 9       | 9       | 24      | —       | 1.77                  | 2.30    | 2.30    | 6.20    | —       | 5.28                         | 12.57   | 13.94 | 1.59                    | 3.97    | 4.78 | 3.17      | B            |
|               | 7+9+12+12      | 7                         | 9       | 12      | 12      | —       | 1.88                  | 2.45    | 3.01    | 3.01    | —       | 4.35                         | 10.36   | 11.89 | 1.34                    | 3.36    | 4.19 | 3.09      | B            |
|               | 7+9+12+18      | 7                         | 9       | 12      | 18      | —       | 1.83                  | 2.38    | 2.94    | 4.86    | —       | 5.05                         | 12.02   | 13.78 | 1.53                    | 3.83    | 4.77 | 3.14      | B            |
|               | 7+9+12+24      | 7                         | 9       | 12      | 24      | —       | 1.74                  | 2.26    | 2.78    | 6.09    | —       | 5.40                         | 12.87   | 14.04 | 1.63                    | 4.06    | 4.81 | 3.17      | B            |
|               | 7+9+18+18      | 7                         | 9       | 18      | 18      | —       | 1.72                  | 2.24    | 4.56    | 4.56    | —       | 5.49                         | 13.07   | 14.10 | 1.62                    | 4.05    | 4.73 | 3.23      | A            |
|               | 7+9+18+24      | 7                         | 9       | 18      | 24      | —       | 1.65                  | 2.14    | 4.37    | 5.77    | —       | 5.85                         | 13.92   | 14.36 | 1.70                    | 4.25    | 4.74 | 3.28      | A            |
|               | 7+12+12+12     | 7                         | 12      | 12      | 12      | —       | 1.87                  | 2.99    | 2.99    | 2.99    | —       | 4.55                         | 10.83   | 12.43 | 1.40                    | 3.51    | 4.38 | 3.09      | B            |
|               | 7+12+12+18     | 7                         | 12      | 12      | 18      | —       | 1.80                  | 2.88    | 2.88    | 4.76    | —       | 5.17                         | 12.32   | 13.87 | 1.57                    | 3.93    | 4.81 | 3.14      | B            |
|               | 7+12+18+18     | 7                         | 12      | 12      | 24      | —       | 1.71                  | 2.74    | 2.74    | 5.99    | —       | 5.53                         | 13.17   | 14.13 | 1.63                    | 4.08    | 4.74 | 3.23      | A            |
|               | 7+12+18+24     | 7                         | 12      | 18      | 18      | —       | 1.69                  | 2.71    | 4.48    | 4.48    | —       | 5.61                         | 13.37   | 14.19 | 1.66                    | 4.14    | 4.76 | 3.23      | A            |
|               | 9+9+9+9        | 9                         | 9       | 9       | 9       | —       | 2.47                  | 2.47    | 2.47    | 2.47    | —       | 4.15                         | 9.89    | 11.35 | 1.29                    | 3.22    | 4.02 | 3.07      | B            |
|               | 9+9+9+12       | 9                         | 9       | 9       | 12      | —       | 2.45                  | 2.45    | 2.45    | 3.01    | —       | 4.35                         | 10.36   | 11.89 | 1.34                    | 3.36    | 4.19 | 3.09      | B            |
|               | 9+9+9+18       | 9                         | 9       | 9       | 18      | —       | 2.38                  | 2.38    | 2.38    | 4.86    | —       | 5.05                         | 12.02   | 13.78 | 1.53                    | 3.83    | 4.77 | 3.14      | B            |
|               | 9+9+9+24       | 9                         | 9       | 9       | 24      | —       | 2.26                  | 2.26    | 2.26    | 6.09    | —       | 5.40                         | 12.87   | 14.04 | 1.63                    | 4.06    | 4.81 | 3.17      | B            |
|               | 9+9+12+12      | 9                         | 9       | 12      | 12      | —       | 2.43                  | 2.43    | 2.99    | 2.99    | —       | 4.55                         | 10.83   | 12.43 | 1.40                    | 3.51    | 4.38 | 3.09      | B            |
|               | 9+9+12+18      | 9                         | 9       | 12      | 18      | —       | 2.34                  | 2.34    | 2.88    | 4.76    | —       | 5.17                         | 12.32   | 13.87 | 1.57                    | 3.93    | 4.81 | 3.14      | B            |
|               | 9+9+12+24      | 9                         | 9       | 12      | 24      | —       | 2.22                  | 2.22    | 2.74    | 5.99    | —       | 5.53                         | 13.17   | 14.13 | 1.63                    | 4.08    | 4.74 | 3.23      | A            |
|               | 9+9+18+18      | 9                         | 9       | 18      | 18      | —       | 2.20                  | 2.20    | 4.48    | 4.48    | —       | 5.61                         | 13.37   | 14.19 | 1.66                    | 4.14    | 4.76 | 3.23      | A            |
|               | 9+12+12+12     | 9                         | 12      | 12      | 12      | —       | 2.41                  | 2.97    | 2.97    | 2.97    | —       | 4.75                         | 11.31   | 12.97 | 1.46                    | 3.64    | 4.54 | 3.10      | B            |
|               | 9+12+12+18     | 9                         | 12      | 12      | 18      | —       | 2.29                  | 2.82    | 2.82    | 4.68    | —       | 5.30                         | 12.62   | 13.96 | 1.59                    | 3.98    | 4.79 | 3.17      | B            |
| 9+12+12+24    | 9              | 12                        | 12      | 24      | —       | 2.19    | 2.69                  | 2.69    | 5.89    | —       | 5.66    | 13.47                        | 14.22   | 1.65  | 4.13                    | 4.72    | 3.26 | A         |              |
| 9+12+18+18    | 9              | 12                        | 18      | 18      | —       | 2.17    | 2.67                  | 4.42    | 4.42    | —       | 5.74    | 13.67                        | 14.28   | 1.68  | 4.19                    | 4.74    | 3.26 | A         |              |
| 12+12+12+12   | 12             | 12                        | 12      | 12      | —       | 2.94    | 2.94                  | 2.94    | 2.94    | —       | 4.95    | 11.78                        | 13.51   | 1.52  | 3.80                    | 4.73    | 3.10 | B         |              |
| 12+12+12+18   | 12             | 12                        | 12      | 18      | —       | 2.77    | 2.77                  | 2.77    | 4.59    | —       | 5.43    | 12.92                        | 14.05   | 1.63  | 4.08                    | 4.82    | 3.17 | B         |              |
| 7+7+7+7       | 7              | 7                         | 7       | 7       | 7       | 2.11    | 2.11                  | 2.11    | 2.11    | 2.11    | 4.43    | 10.55                        | 11.61   | 1.24  | 3.10                    | 3.87    | 3.40 | A         |              |
| 7+7+7+9       | 7              | 7                         | 7       | 7       | 9       | 2.07    | 2.07                  | 2.07    | 2.07    | 2.69    | 4.61    | 10.97                        | 14.26   | 1.29  | 3.23                    | 4.75    | 3.40 | A         |              |
| 7+7+7+12      | 7              | 7                         | 7       | 7       | 12      | 2.02    | 2.02                  | 2.02    | 2.02    | 3.23    | 4.75    | 11.31                        | 14.29   | 1.34  | 3.36                    | 4.82    | 3.37 | A         |              |
| 7+7+7+18      | 7              | 7                         | 7       | 7       | 18      | 1.88    | 1.88                  | 1.88    | 1.88    | 4.97    | 5.24    | 12.48                        | 14.42   | 1.51  | 3.78                    | 4.97    | 3.30 | A         |              |
| 7+7+7+24      | 7              | 7                         | 7       | 7       | 24      | 1.79    | 1.79                  | 1.79    | 1.79    | 6.26    | 5.64    | 13.42                        | 14.52   | 1.64  | 4.11                    | 5.06    | 3.27 | A         |              |
| 7+7+9+9       | 7              | 7                         | 7       | 9       | 9       | 2.02    | 2.02                  | 2.02    | 2.62    | 2.62    | 4.75    | 11.31                        | 14.29   | 1.34  | 3.36                    | 4.82    | 3.37 | A         |              |
| 7+7+9+12      | 7              | 7                         | 7       | 9       | 12      | 1.97    | 1.97                  | 1.97    | 2.56    | 3.15    | 4.87    | 11.61                        | 13.28   | 1.38  | 3.45                    | 4.48    | 3.37 | A         |              |
| 7+7+9+18      | 7              | 7                         | 7       | 9       | 18      | 1.84    | 1.84                  | 1.84    | 2.40    | 4.88    | 5.38    | 12.81                        | 14.45   | 1.55  | 3.88                    | 4.98    | 3.30 | A         |              |
| 7+7+9+24      | 7              | 7                         | 7       | 9       | 24      | 1.76    | 1.76                  | 1.76    | 2.29    | 6.17    | 5.78    | 13.76                        | 14.55   | 1.68  | 4.21                    | 5.08    | 3.27 | A         |              |
| 7+7+12+12     | 7              | 7                         | 7       | 12      | 12      | 1.93    | 1.93                  | 1.93    | 3.09    | 3.09    | 5.02    | 11.96                        | 13.84   | 1.44  | 3.59                    | 4.72    | 3.33 | A         |              |
| 7+7+12+18     | 7              | 7                         | 7       | 12      | 18      | 1.81    | 1.81                  | 1.81    | 2.90    | 4.80    | 5.52    | 13.15                        | 14.49   | 1.60  | 4.00                    | 5.02    | 3.28 | A         |              |
| 7+7+12+24     | 7              | 7                         | 7       | 12      | 24      | 1.74    | 1.74                  | 1.74    | 2.78    | 6.09    | 5.92    | 14.09                        | 14.59   | 1.74  | 4.36                    | 5.15    | 3.23 | A         |              |
| 7+7+18+18     | 7              | 7                         | 7       | 18      | 18      | 1.72    | 1.72                  | 1.72    | 4.57    | 4.57    | 6.01    | 14.32                        | 14.61   | 1.77  | 4.43                    | 5.16    | 3.23 | A         |              |
| 7+9+9+9       | 7              | 7                         | 9       | 9       | 9       | 1.97    | 1.97                  | 2.57    | 2.57    | 2.57    | 4.89    | 11.64                        | 14.33   | 1.38  | 3.46                    | 4.83    | 3.37 | A         |              |
| 7+9+9+12      | 7              | 7                         | 9       | 9       | 12      | 1.93    | 1.93                  | 2.51    | 2.51    | 3.09    | 5.03    | 11.98                        | 14.36   | 1.44  | 3.59                    | 4.90    | 3.33 | A         |              |
| 7+9+9+18      | 7              | 7                         | 9       | 9       | 18      | 1.81    | 1.81                  | 2.36    | 2.36    | 4.80    | 5.52    | 13.15                        | 14.49   | 1.60  | 4.00                    | 5.02    | 3.28 | A         |              |
| 7+9+9+24      | 7              | 7                         | 9       | 9       | 24      | 1.74    | 1.74                  | 2.26    | 2.26    | 6.09    | 5.92    | 14.09                        | 14.59   | 1.74  | 4.36                    | 5.15    | 3.23 | A         |              |
| 7+9+12+12     | 7              | 7                         | 9       | 12      | 12      | 1.89    | 1.89                  | 2.46    | 3.03    | 3.03    | 5.17    | 12.31                        | 14.40   | 1.49  | 3.73                    | 4.97    | 3.30 | A         |              |
| 7+9+12+18     | 7              | 7                         | 9       | 12      | 18      | 1.79    | 1.79                  | 2.32    | 2.86    | 4.73    | 5.66    | 13.48                        | 14.53   | 1.65  | 4.13                    | 5.07    | 3.27 | A         |              |
| 7+9+18+18     | 7              | 7                         | 9       | 18      | 18      | 1.70    | 1.70                  | 2.21    | 4.51    | 4.51    | 6.15    | 14.65                        | 14.65   | 1.83  | 4.58                    | 5.23    | 3.20 | A         |              |
| 7+12+12+12    | 7              | 7                         | 12      | 12      | 12      | 1.86    | 1.86                  | 2.98    | 2.98    | 2.98    | 5.31    | 12.64                        | 14.44   | 1.53  | 3.83                    | 4.98    | 3.30 | A         |              |
| 7+12+12+18    | 7              | 7                         | 12      | 12      | 18      | 1.76    | 1.76                  | 2.82    | 2.82    | 4.66    | 5.80    | 13.81                        | 14.56   | 1.69  | 4.23                    | 5.08    | 3.27 | A         |              |
| 7+9+9+9       | 7              | 9                         | 9       | 9       | 9       | 1.93    | 2.51                  | 2.51    | 2.51    | 2.51    | 5.03    | 11.98                        | 14.36   | 1.44  | 3.59                    | 4.90    | 3.33 | A         |              |
| 7+9+9+12      | 7              | 9                         | 9       | 9       | 12      | 1.89    | 2.46                  | 2.46    | 2.46    | 3.03    | 5.17    | 12.31                        | 14.40   | 1.49  | 3.73                    | 4.97    | 3.30 | A         |              |
| 7+9+9+18      | 7              | 9                         | 9       | 9       | 18      | 1.79    | 2.32                  | 2.32    | 2.32    | 4.73    | 5.66    | 13.48                        | 14.53   | 1.65  | 4.13                    | 5.07    | 3.27 | A         |              |
| 7+9+9+24      | 7              | 9                         | 9       | 9       | 24      | 1.72    | 2.23                  | 2.23    | 2.23    | 6.01    | 6.06    | 14.43                        | 14.63   | 1.78  | 4.46                    | 5.16    | 3.23 | A         |              |
| 7+9+12+12     | 7              | 9                         | 9       | 12      | 12      | 1.86    | 2.42                  | 2.42    | 2.98    | 2.98    | 5.31    | 12.64                        | 14.44   | 1.53  | 3.83                    | 4.98    | 3.30 | A         |              |
| 7+9+12+18     | 7              | 9                         | 9       | 12      | 18      | 1.76    | 2.29                  | 2.29    | 2.82    | 4.66    | 5.80    | 13.81                        | 14.56   | 1.69  | 4.23                    | 5.08    | 3.27 | A         |              |
| 7+9+12+18     | 7              | 9                         | 12      | 12      | 18      | 1.83    | 2.38                  | 2.92    | 2.92    | 2.92    | 5.45    | 12.98                        | 14.47   | 1.58  | 3.95                    | 5.02    | 3.28 | A         |              |
| 7+9+12+18     | 7              | 9                         | 12      | 18      | 18      | 1.74    | 2.26                  | 2.78    | 2.78    | 4.60    | 5.94    | 14.15                        | 14.60   | 1.75  | 4.37                    | 5.15    | 3.23 | A         |              |
| 7+12+12+12+12 | 7              | 12                        | 12      | 12      | 12      | 1.80    | 2.88                  | 2.88    | 2.88    | 2.88    | 5.59    | 13.31                        | 14.51   | 1.62  | 4.05                    | 5.03    | 3.28 | A         |              |
| 9+9+9+9       | 9              | 9                         | 9       | 9       | 9       | 2.46    | 2.46                  | 2.46    | 2.46    | 2.46    | 5.17    | 12.31                        | 14.40   | 1.49  | 3.73                    | 4.97    | 3.30 | A         |              |
| 9+9+9+12      | 9              | 9                         | 9       | 9       | 12      | 2.42    | 2.42                  | 2.42    | 2.42    | 2.98    | 5.31    | 12.64                        | 14.44   | 1.53  | 3.83                    | 4.98    | 3.30 | A         |              |
| 9+9+9+18      | 9              | 9                         | 9       | 9       | 18      | 2.29    | 2.29                  | 2.29    | 2.29    | 4.66    | 5.80    | 13.81                        | 14.56   | 1.69  | 4.23                    | 5.08    | 3.27 | A         |              |
| 9+9+9+12+12   | 9              | 9                         | 9       | 12      | 12      | 2.38    | 2.38                  | 2.38    | 2.92    | 2.92    | 5.45    | 12.98                        | 14.47   | 1.58  | 3.95                    | 5.02    | 3.28 | A         |              |
| 9+9+9+12+18   | 9              | 9                         | 9       | 12      | 18      | 2.26    | 2.26                  | 2.26    | 2.78    | 4.60    | 5.94    | 14.15                        | 14.60   | 1.75  | 4.37                    | 5.15    | 3.23 | A         |              |
| 9+9+12+12+12  | 9              | 9                         | 12      | 12      | 12      | 2.34    | 2.34                  | 2.88    | 2.88    | 2.88    | 5.59    | 13.31                        | 14.51   | 1.62  | 4.05                    | 5.03    | 3.28 | A         |              |
| 9+12+12+12+12 | 9              | 12                        | 12      | 12      | 12      | 2.30    | 2.84                  | 2.84    | 2.84    | 2.84    | 5.73    | 13.65                        | 14.54   | 1.67  | 4.18                    | 5.07    | 3.27 | A         |              |

5M-125K ▶ Cinco

## Calefacción

|       | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         |         | Capacidad Calefacción (kW) |         |      | Potencia Absorbida (kW) |         |      | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|------|-------------------------|---------|------|-----------|--------------|
|       |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Min.                       | Nominal | Max. | Min.                    | Nominal | Max. |           |              |
| (1x1) | 7              | 7                         | —       | —       | —       | —       | 2.65                  | —       | —       | —       | —       | 1.11                       | 2.65    | 3.05 | 0.49                    | 0.84    | 1.00 | 3.15      | D            |
|       | 9              | 9                         | —       | —       | —       | —       | 2.92                  | —       | —       | —       | —       | 1.23                       | 2.92    | 3.36 | 0.51                    | 0.93    | 1.10 | 3.15      | D            |
|       | 12             | 12                        | —       | —       | —       | —       | 3.75                  | —       | —       | —       | —       | 1.58                       | 3.75    | 4.31 | 0.60                    | 1.19    | 1.41 | 3.15      | D            |
|       | 18             | 18                        | —       | —       | —       | —       | 6.00                  | —       | —       | —       | —       | 2.52                       | 6.00    | 6.90 | 0.75                    | 1.89    | 2.24 | 3.18      | D            |
|       | 24             | 24                        | —       | —       | —       | —       | 7.03                  | —       | —       | —       | —       | 2.95                       | 7.03    | 8.08 | 0.88                    | 2.19    | 2.60 | 3.21      | C            |
|       | 7+7            | 7                         | 7       | —       | —       | —       | 2.40                  | 2.40    | —       | —       | —       | 2.02                       | 4.80    | 6.00 | 0.61                    | 1.52    | 2.00 | 3.15      | D            |
|       | 7+9            | 7                         | 9       | —       | —       | —       | 2.34                  | 3.04    | —       | —       | —       | 2.26                       | 5.37    | 6.68 | 0.68                    | 1.71    | 2.23 | 3.15      | D            |
|       | 7+12           | 7                         | 12      | —       | —       | —       | 2.29                  | 3.66    | —       | —       | —       | 2.50                       | 5.95    | 7.36 | 0.75                    | 1.88    | 2.44 | 3.16      | D            |
|       | 7+18           | 7                         | 18      | —       | —       | —       | 2.18                  | 5.77    | —       | —       |         |                            |         |      |                         |         |      |           |              |

## Combinaciones Multi

5M-125K ▶  Cinco

|             | Unidad Interna | Combinación (x1000 Btu/h) |         |         |         |         | Potencia Nominal (kW) |         |         |         |         | Capacidad Calefacción (kW) |         |       | Potencia Absorbida (kW) |         |      | COP (W/W) | Clase Energ. |
|-------------|----------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|------|-----------|--------------|
|             |                | Unid. A                   | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Unid. A               | Unid. B | Unid. C | Unid. D | Unid. E | Min.                       | Nominal | Max.  | Min.                    | Nominal | Max. |           |              |
| (4x1)       | 7+9+9+24       | 7                         | 9       | 9       | 24      | —       | 1.83                  | 2.38    | 2.38    | 6.41    | —       | 5.46                       | 13.00   | 14.34 | 1.48                    | 3.70    | 4.39 | 3.51      | B            |
|             | 7+9+12+12      | 7                         | 9       | 12      | 12      | —       | 2.01                  | 2.61    | 3.21    | 3.21    | —       | 4.63                       | 11.03   | 12.45 | 1.29                    | 3.22    | 3.92 | 3.43      | B            |
|             | 7+9+12+18      | 7                         | 9       | 12      | 18      | —       | 1.90                  | 2.47    | 3.04    | 5.04    | —       | 5.23                       | 12.45   | 13.92 | 1.43                    | 3.58    | 4.31 | 3.48      | B            |
|             | 7+9+12+24      | 7                         | 9       | 12      | 24      | —       | 1.80                  | 2.34    | 2.88    | 6.29    | —       | 5.59                       | 13.30   | 14.56 | 1.51                    | 3.79    | 4.46 | 3.51      | B            |
|             | 7+9+18+18      | 7                         | 9       | 18      | 18      | —       | 1.78                  | 2.31    | 4.71    | 4.71    | —       | 5.67                       | 13.51   | 14.72 | 1.51                    | 3.77    | 4.41 | 3.58      | B            |
|             | 7+9+18+24      | 7                         | 9       | 18      | 24      | —       | 1.70                  | 2.21    | 4.50    | 5.95    | —       | 6.03                       | 14.36   | 15.36 | 1.58                    | 3.95    | 4.54 | 3.64      | A            |
|             | 7+12+12+12     | 7                         | 12      | 12      | 12      | —       | 1.97                  | 3.15    | 3.15    | 3.15    | —       | 4.80                       | 11.44   | 12.87 | 1.34                    | 3.34    | 4.05 | 3.43      | B            |
|             | 7+12+12+18     | 7                         | 12      | 12      | 18      | —       | 1.86                  | 2.98    | 2.98    | 4.93    | —       | 5.36                       | 12.75   | 14.15 | 1.47                    | 3.67    | 4.38 | 3.48      | B            |
|             | 7+12+18+18     | 7                         | 12      | 12      | 24      | —       | 1.77                  | 2.83    | 2.83    | 6.18    | —       | 5.71                       | 13.61   | 14.79 | 1.52                    | 3.80    | 4.44 | 3.58      | B            |
|             | 7+12+18+24     | 7                         | 12      | 18      | 18      | —       | 1.75                  | 2.80    | 4.63    | 4.63    | —       | 5.80                       | 13.81   | 14.94 | 1.54                    | 3.85    | 4.48 | 3.58      | B            |
|             | 9+9+9+9        | 9                         | 9       | 9       | 9       | —       | 2.66                  | 2.66    | 2.66    | 2.66    | —       | 4.46                       | 10.62   | 12.03 | 1.25                    | 3.12    | 3.81 | 3.41      | B            |
|             | 9+9+9+12       | 9                         | 9       | 9       | 12      | —       | 2.61                  | 2.61    | 2.61    | 3.21    | —       | 4.63                       | 11.03   | 12.45 | 1.29                    | 3.22    | 3.92 | 3.43      | B            |
|             | 9+9+9+18       | 9                         | 9       | 9       | 18      | —       | 2.47                  | 2.47    | 2.47    | 5.04    | —       | 5.23                       | 12.45   | 13.92 | 1.43                    | 3.58    | 4.31 | 3.48      | B            |
|             | 9+9+9+24       | 9                         | 9       | 9       | 24      | —       | 2.34                  | 2.34    | 2.34    | 6.29    | —       | 5.59                       | 13.30   | 14.56 | 1.51                    | 3.79    | 4.46 | 3.51      | B            |
|             | 9+9+12+12      | 9                         | 9       | 12      | 12      | —       | 2.56                  | 2.56    | 3.15    | 3.15    | —       | 4.80                       | 11.44   | 12.87 | 1.34                    | 3.34    | 4.05 | 3.43      | B            |
|             | 9+9+12+18      | 9                         | 9       | 12      | 18      | —       | 2.42                  | 2.42    | 2.98    | 4.93    | —       | 5.36                       | 12.75   | 14.15 | 1.47                    | 3.67    | 4.38 | 3.48      | B            |
|             | 9+9+12+24      | 9                         | 9       | 12      | 24      | —       | 2.30                  | 2.30    | 2.83    | 6.18    | —       | 5.71                       | 13.61   | 14.79 | 1.52                    | 3.80    | 4.44 | 3.58      | B            |
|             | 9+9+18+18      | 9                         | 9       | 18      | 18      | —       | 2.27                  | 2.27    | 4.63    | 4.63    | —       | 5.80                       | 13.81   | 14.94 | 1.54                    | 3.85    | 4.48 | 3.58      | B            |
|             | 9+12+12+12     | 9                         | 12      | 12      | 12      | —       | 2.52                  | 3.11    | 3.11    | 3.11    | —       | 4.97                       | 11.84   | 13.29 | 1.38                    | 3.44    | 4.16 | 3.44      | B            |
|             | 9+12+12+18     | 9                         | 12      | 12      | 18      | —       | 2.37                  | 2.92    | 2.92    | 4.84    | —       | 5.48                       | 13.05   | 14.37 | 1.49                    | 3.72    | 4.40 | 3.51      | B            |
| 9+12+12+24  | 9              | 12                        | 12      | 24      | —       | 2.26    | 2.78                  | 2.78    | 6.08    | —       | 5.84    | 13.91                      | 15.02   | 1.54  | 3.84                    | 4.46    | 3.62 | A         |              |
| 9+12+18+18  | 9              | 12                        | 18      | 18      | —       | 2.24    | 2.75                  | 4.56    | 4.56    | —       | 5.93    | 14.11                      | 15.17   | 1.56  | 3.90                    | 4.50    | 3.62 | A         |              |
| 12+12+12+12 | 12             | 12                        | 12      | 12      | —       | 3.06    | 3.06                  | 3.06    | 3.06    | —       | 5.14    | 12.25                      | 13.71   | 1.42  | 3.56                    | 4.29    | 3.44 | B         |              |
| 12+12+12+18 | 12             | 12                        | 12      | 18      | —       | 2.87    | 2.87                  | 2.87    | 4.75    | —       | 5.61    | 13.35                      | 14.60   | 1.52  | 3.80                    | 4.47    | 3.51 | B         |              |
| (5x1)       | 7+7+7+7+7      | 7                         | 7       | 7       | 7       | 7       | 2.17                  | 2.17    | 2.17    | 2.17    | 2.17    | 4.55                       | 10.84   | 11.87 | 1.15                    | 2.88    | 3.53 | 3.76      | A            |
|             | 7+7+7+7+9      | 7                         | 7       | 7       | 7       | 9       | 2.10                  | 2.10    | 2.10    | 2.10    | 2.73    | 4.68                       | 11.14   | 12.58 | 1.18                    | 2.96    | 3.74 | 3.76      | A            |
|             | 7+7+7+7+12     | 7                         | 7       | 7       | 7       | 12      | 2.04                  | 2.04    | 2.04    | 2.04    | 3.27    | 4.80                       | 11.43   | 13.28 | 1.23                    | 3.07    | 4.00 | 3.72      | A            |
|             | 7+7+7+7+18     | 7                         | 7       | 7       | 7       | 18      | 1.89                  | 1.89    | 1.89    | 1.89    | 5.00    | 5.27                       | 12.54   | 15.41 | 1.37                    | 3.44    | 4.74 | 3.65      | A            |
|             | 7+7+7+7+24     | 7                         | 7       | 7       | 7       | 24      | 1.85                  | 1.85    | 1.85    | 6.46    | 5.81    | 5.81                       | 13.84   | 15.46 | 1.53                    | 3.83    | 4.81 | 3.61      | A            |
|             | 7+7+7+9+9      | 7                         | 7       | 7       | 9       | 9       | 2.04                  | 2.04    | 2.04    | 2.65    | 2.65    | 4.80                       | 11.43   | 13.28 | 1.23                    | 3.07    | 4.00 | 3.72      | A            |
|             | 7+7+7+9+12     | 7                         | 7       | 7       | 9       | 12      | 1.99                  | 1.99    | 1.99    | 2.58    | 3.18    | 4.92                       | 11.72   | 13.99 | 1.26                    | 3.15    | 4.21 | 3.72      | A            |
|             | 7+7+7+9+18     | 7                         | 7       | 7       | 9       | 18      | 1.87                  | 1.87    | 1.87    | 2.43    | 4.96    | 5.46                       | 13.00   | 15.43 | 1.42                    | 3.56    | 4.75 | 3.65      | A            |
|             | 7+7+7+9+24     | 7                         | 7       | 7       | 9       | 24      | 1.83                  | 1.83    | 1.83    | 2.38    | 6.42    | 6.01                       | 14.30   | 15.48 | 1.58                    | 3.96    | 4.82 | 3.61      | A            |
|             | 7+7+7+12+12    | 7                         | 7       | 7       | 12      | 12      | 1.94                  | 1.94    | 1.94    | 3.10    | 3.10    | 5.05                       | 12.02   | 14.69 | 1.30                    | 3.26    | 4.47 | 3.69      | A            |
|             | 7+7+7+12+18    | 7                         | 7       | 7       | 12      | 18      | 1.86                  | 1.86    | 1.86    | 2.97    | 4.92    | 5.65                       | 13.46   | 15.45 | 1.48                    | 3.71    | 4.78 | 3.63      | A            |
|             | 7+7+7+12+24    | 7                         | 7       | 7       | 12      | 24      | 1.82                  | 1.82    | 1.82    | 2.92    | 6.38    | 6.20                       | 14.76   | 15.50 | 1.65                    | 4.13    | 4.88 | 3.58      | B            |
|             | 7+7+7+18+18    | 7                         | 7       | 7       | 18      | 18      | 1.82                  | 1.82    | 1.82    | 4.81    | 4.81    | 6.33                       | 15.07   | 15.51 | 1.69                    | 4.21    | 4.88 | 3.58      | B            |
|             | 7+7+9+9+9      | 7                         | 7       | 9       | 9       | 9       | 1.99                  | 1.99    | 2.58    | 2.58    | 2.58    | 4.92                       | 11.72   | 13.99 | 1.26                    | 3.15    | 4.21 | 3.72      | A            |
|             | 7+7+9+9+12     | 7                         | 7       | 9       | 9       | 12      | 1.94                  | 1.94    | 2.52    | 2.52    | 3.10    | 5.05                       | 12.02   | 14.69 | 1.30                    | 3.26    | 4.47 | 3.69      | A            |
|             | 7+7+9+9+18     | 7                         | 7       | 9       | 9       | 18      | 1.86                  | 1.86    | 2.41    | 2.41    | 4.92    | 5.65                       | 13.46   | 15.45 | 1.48                    | 3.71    | 4.78 | 3.63      | A            |
|             | 7+7+9+9+24     | 7                         | 7       | 9       | 9       | 24      | 1.82                  | 1.82    | 2.37    | 2.37    | 6.38    | 6.20                       | 14.76   | 15.50 | 1.65                    | 4.13    | 4.88 | 3.58      | B            |
|             | 7+7+9+12+12    | 7                         | 7       | 9       | 12      | 12      | 1.89                  | 1.89    | 2.46    | 3.03    | 3.03    | 5.17                       | 12.31   | 15.40 | 1.35                    | 3.37    | 4.74 | 3.65      | A            |
|             | 7+7+9+12+18    | 7                         | 7       | 9       | 12      | 18      | 1.84                  | 1.84    | 2.40    | 2.95    | 4.89    | 5.85                       | 13.92   | 15.47 | 1.54                    | 3.85    | 4.81 | 3.61      | A            |
|             | 7+7+9+18+18    | 7                         | 7       | 9       | 18      | 18      | 1.81                  | 1.81    | 2.35    | 4.79    | 4.79    | 6.52                       | 15.53   | 15.53 | 1.75                    | 4.39    | 4.95 | 3.54      | B            |
|             | 7+7+12+12+12   | 7                         | 7       | 12      | 12      | 12      | 1.88                  | 1.88    | 3.00    | 3.00    | 3.00    | 5.36                       | 12.77   | 15.42 | 1.40                    | 3.50    | 4.74 | 3.65      | A            |
|             | 7+7+12+12+18   | 7                         | 7       | 12      | 12      | 18      | 1.83                  | 1.83    | 2.93    | 2.93    | 4.85    | 6.04                       | 14.38   | 15.48 | 1.59                    | 3.98    | 4.82 | 3.61      | A            |
|             | 7+9+9+9+9      | 7                         | 9       | 9       | 9       | 9       | 1.94                  | 2.52    | 2.52    | 2.52    | 2.52    | 5.05                       | 12.02   | 14.69 | 1.30                    | 3.26    | 4.47 | 3.69      | A            |
|             | 7+9+9+9+12     | 7                         | 9       | 9       | 9       | 12      | 1.89                  | 2.46    | 2.46    | 2.46    | 3.03    | 5.17                       | 12.31   | 15.40 | 1.35                    | 3.37    | 4.74 | 3.65      | A            |
|             | 7+9+9+9+18     | 7                         | 9       | 9       | 9       | 18      | 1.84                  | 2.40    | 2.40    | 2.40    | 4.89    | 5.85                       | 13.92   | 15.47 | 1.54                    | 3.85    | 4.81 | 3.61      | A            |
|             | 7+9+9+9+24     | 7                         | 9       | 9       | 9       | 24      | 1.81                  | 2.36    | 2.36    | 2.36    | 6.34    | 6.39                       | 15.22   | 15.52 | 1.70                    | 4.26    | 4.88 | 3.58      | B            |
|             | 7+9+9+12+12    | 7                         | 9       | 9       | 12      | 12      | 1.88                  | 2.44    | 2.44    | 3.00    | 3.00    | 5.36                       | 12.77   | 15.42 | 1.40                    | 3.50    | 4.74 | 3.65      | A            |
|             | 7+9+9+12+18    | 7                         | 9       | 9       | 12      | 18      | 1.83                  | 2.38    | 2.38    | 2.93    | 4.85    | 6.04                       | 14.38   | 15.48 | 1.59                    | 3.98    | 4.82 | 3.61      | A            |
|             | 7+9+12+12+12   | 7                         | 9       | 12      | 12      | 12      | 1.86                  | 2.42    | 2.98    | 2.98    | 2.98    | 5.56                       | 13.23   | 15.44 | 1.46                    | 3.64    | 4.78 | 3.63      | A            |
|             | 7+9+12+12+18   | 7                         | 9       | 12      | 12      | 18      | 1.82                  | 2.37    | 2.91    | 2.91    | 4.83    | 6.23                       | 14.84   | 15.50 | 1.66                    | 4.15    | 4.88 | 3.58      | B            |
|             | 7+12+12+12+12  | 7                         | 12      | 12      | 12      | 12      | 1.85                  | 2.96    | 2.96    | 2.96    | 2.96    | 5.75                       | 13.69   | 15.46 | 1.51                    | 3.77    | 4.78 | 3.63      | A            |
|             | 9+9+9+9+9      | 9                         | 9       | 9       | 9       | 9       | 2.46                  | 2.46    | 2.46    | 2.46    | 2.46    | 5.17                       | 12.31   | 15.40 | 1.35                    | 3.37    | 4.74 | 3.65      | A            |
|             | 9+9+9+9+12     | 9                         | 9       | 9       | 9       | 12      | 2.44                  | 2.44    | 2.44    | 2.44    | 3.00    | 5.36                       | 12.77   | 15.42 | 1.40                    | 3.50    | 4.74 | 3.65      | A            |
|             | 9+9+9+9+18     | 9                         | 9       | 9       | 9       | 18      | 2.38                  | 2.38    | 2.38    | 2.38    | 4.85    | 6.04                       | 14.38   | 15.48 | 1.59                    | 3.98    | 4.82 | 3.61      | A            |
|             | 9+9+9+12+12    | 9                         | 9       | 9       | 12      | 12      | 2.42                  | 2.42    | 2.42    | 2.98    | 2.98    | 5.56                       | 13.23   | 15.44 | 1.46                    | 3.64    | 4.78 | 3.63      | A            |
|             | 9+9+9+12+18    | 9                         | 9       | 9       | 12      | 18      | 2.37                  | 2.37    | 2.37    | 2.91    | 4.83    | 6.23                       | 14.84   | 15.50 | 1.66                    | 4.15    | 4.88 | 3.58      | B            |
|             | 9+9+12+12+12   | 9                         | 9       | 12      | 12      | 12      | 2.41                  | 2.41    | 2.96    | 2.96    | 2.96    | 5.75                       | 13.69   | 15.46 | 1.51                    | 3.77    | 4.78 | 3.63      | A            |
|             | 9+12+12+12+12  | 9                         | 12      | 12      | 12      | 12      | 2.39                  | 2.94    | 2.94    | 2.94    | 2.94    | 5.94                       | 14.15   | 15.47 | 1.57                    | 3.92    | 4.82 | 3.61      | A            |

## Serie Comercial



## Unidad Externa Universal

### Especificaciones Técnicas ▶



| Modelo Unidad Externa       |                     |          | MOUD-35K             | MOUD-52K             | MOUD-70K             | MOUD-88K             |
|-----------------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentación                | V-ph-Hz             |          | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |
| Caudal de Aire              | m <sup>3</sup> /h   |          | 2200                 | 2200                 | 2700                 | 4300                 |
| Presión Sonora              | dB(A)               |          | 57                   | 53                   | 63                   | 63                   |
| Potencia Sonora             | dB(A)               |          | 62                   | 64                   | 69                   | 70                   |
| Unidad Externa              | Dimensiones (LxPxA) | mm       | 810x310x558          | 810x310x558          | 845x320x700          | 945x395x810          |
|                             | Embalaje (LxPxA)    | mm       | 930x400x615          | 930x400x615          | 965x395x755          | 1090x475x855         |
|                             | Peso Neto / Bruto   | kg       | 35.1/38.4            | 36.7/40              | 48/50                | 62/66.5              |
| Refrigerante                | Tipo                |          | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
|                             | GWP                 |          | 2088                 | 2088                 | 2088                 | 2088                 |
|                             | Precarga            | Kg       | 1400                 | 1830                 | 1950                 | 2800                 |
| Presión de Diseño           | MPa                 |          | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              |
| Conexiones-<br>Frigoríficas | Línea Líquido / Gas | mm(inch) | 6.35/9.52(1/4"/3/8") | 6.35/12.7(1/4"/1/2") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
|                             | Distancia Max.      | m        | 25                   | 30                   | 50                   | 50                   |
| Límites Operativos          | Desnivel Max.       | m        | 10                   | 20                   | 25                   | 25                   |
|                             | Refrigeración       |          | -15-50               | -15-50               | -15-50               | -15-50               |
|                             | Calefacción         |          | -15-24               | -15-24               | -15-24               | -15-24               |



| Modelo Unidad Externa       |                     |          | MOUD-105K            | MOUD-105T            | MOUD-140K            | MOUD-140T            | MOUD-160T            |
|-----------------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentación                | V-ph-Hz             |          | 220-240-1-50         | 380-420-3-50         | 220-240-1-50         | 380-415-3-50         | 380-415-3-50         |
| Caudal de Aire              | m <sup>3</sup> /h   |          | 5000                 | 5000                 | 7200                 | 7000                 | 6800                 |
| Presión Sonora              | dB(A)               |          | 63                   | 65                   | 66                   | 66                   | 61                   |
| Potencia Sonora             | dB(A)               |          | 70                   | 70                   | 78                   | 75                   | 74                   |
| Unidad Externa              | Dimensiones (LxPxA) | mm       | 945x395x810          | 945x395x810          | 938x392x1369         | 938x392x1369         | 938x392x1369         |
|                             | Embalaje (LxPxA)    | mm       | 1090x475x855         | 1090x475x855         | 1095x495x1505        | 1095x495x1505        | 1095x495x1505        |
|                             | Peso Neto / Bruto   | kg       | 69.3/73.8            | 69.3/73.8            | 92/104.2             | 97.1/109.1           | 107/120              |
| Refrigerante                | Tipo                |          | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                | R410A                |
|                             | GWP                 |          | 2088                 | 2088                 | 2088                 | 2088                 | 2088                 |
|                             | Precarga            | Kg       | 3,65                 | 3,55                 | 3600                 | 3800                 | 4600                 |
| Presión de Diseño           | MPa                 |          | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              | 4.2/1.5              |
| Conexiones-<br>Frigoríficas | Línea Líquido / Gas | mm(inch) | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
|                             | Distancia Max.      | m        | 65                   | 65                   | 65                   | 65                   | 65                   |
| Límites Operativos          | Desnivel Max.       | m        | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   |
|                             | Refrigeración       |          | -15-50               | -15-50               | -15-50               | -15-50               | -15-50               |
|                             | Calefacción         |          | -15-24               | -15-24               | -15-24               | -15-24               | -15-24               |



# Conducto

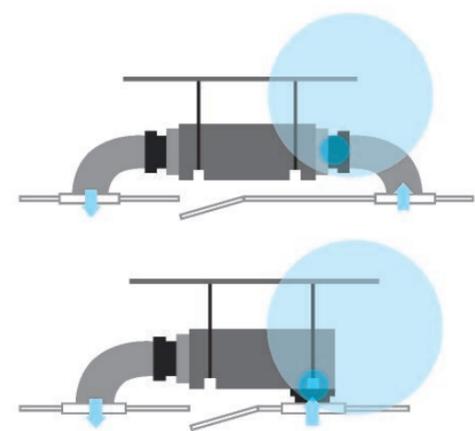
## CARACTERISTICAS DESTACADAS

### Conducto



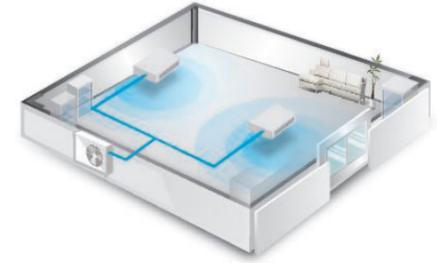
#### Retorno de Aire Flexible ▶

El retorno de aire por la parte trasera es estándar, mientras que por abajo es opcional. El tamaño de la placa inferior y la brida trasera son de la misma, por lo que es fácil para el instalador cambiar la entrada de aire desde la parte trasera a la parte inferior.



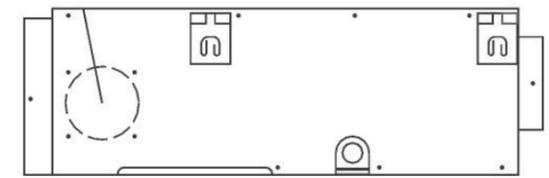
#### Combinaciones "Twin" ▶

Las unidades interiores con conductos pueden instalarse en combinación "Twin": una única unidad exterior se puede conectar con dos unidades interiores, ampliando el escenario de posibles instalaciones. Disponible en las siguientes combinaciones: 18k + 18k, 24k + 24k, 30k + 30k.



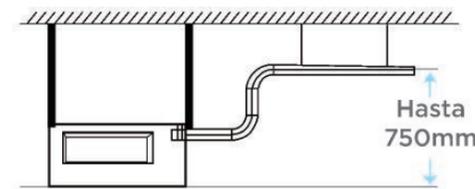
#### Aportación de aire Fresco Exterior ▶

El aire exterior puede entrar en la habitación a través del conducto de conexión, manteniendo el aire interior limpio y saludable.



#### Bomba de Condensados Integrada ▶

La bomba de evacuación de condensados puede elevar el agua condensada hasta 750 mm.



| Características                       |                            |                    |                        |                       |                          |                                    |                                |                             |                            | Opcional             |  |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|--|
|                                       |                            |                    |                        |                       |                          |                                    |                                |                             |                            |                      |  |
| Presión Estática Disponible Ajustable | Aportación "Aire Fresco"   | Combinación "Twin" | Puerto On/Off          | Puerto Alarma - Error | Alarma Fuga Refrigerante | Función Emergencia                 | Climatización Locales Técnicos | Doble salida de Condensados | Control Remoto Inalámbrico | Programación Semanal |  |
|                                       |                            |                    |                        |                       |                          |                                    |                                |                             |                            |                      |  |
| Función Anti Aire Frío                | Auto Restart Auto Arranque | Turbo              | Sleep Función Nocturna | Temporizador          | Follow Me I Feel         | Bomba de Evacuación de Condensados | Control de Pared               |                             |                            |                      |  |

# Conducto



## Especificaciones Técnicas ▶

| Modelo Unidad Interna                 |                     |          | MTBD-35              | MTBD-52              | MTBD-70              |
|---------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa                 |                     |          | MOUD-35K             | MOUD-52K             | MOUD-70K             |
| Pdesignc                              |                     | kW       | 3,50                 | 5,3                  | 7                    |
| Clase Energética                      |                     |          | A++                  | A++                  | A++                  |
| SEER                                  |                     | W/W      | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                  |
| Pdesignh (clima medio/cálido)         |                     | kW       | 3,50/3,2             | 5,2/5,0              | 5,5/5,6              |
| Clase Energética (clima medio/cálido) |                     |          | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              |
| SCOP (clima medio/cálido)             |                     | W/W      | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              |
| Tbiv (clima medio/cálido)             |                     |          | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 |
| Tol                                   |                     |          | -15                  | -15                  | -15                  |
| Alim. Unidad Interna                  |                     | V- Ph-Hz | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |
| Alim. Unidad Externa                  |                     | V- Ph-Hz | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |
| Refrigeración                         | Potencia Nominal    | kW       | 3,5                  | 5,2                  | 7,0                  |
|                                       | Potencia Absorbida  | W        | 1070                 | 1630                 | 2500                 |
|                                       | Corriente Absorbida | A        | 4,80                 | 7,30                 | 11,10                |
|                                       | EER                 | W/W      | 3,30                 | 3,23                 | 2,81                 |
| Calefacción                           | Potencia Nominal    | kW       | 4,1                  | 5,8                  | 7,0                  |
|                                       | Potencia Absorbida  | W        | 1100                 | 1560                 | 1880                 |
|                                       | Corriente Absorbida | A        | 4,9                  | 6,90                 | 8,40                 |
|                                       | COP                 | W/W      | 3,73                 | 3,75                 | 3,74                 |
| Caudal de Aire Unidad Interna         |                     | m3/h     | 640/550/470          | 1000/900/750         | 1480/1300/1090       |
| Presión Estática Disponible           | Nominal             | Pa       | /                    | 25                   | 25                   |
|                                       | Rango               | Pa       | 0-40                 | 0-60                 | 0-80                 |
| Presión Sonora                        |                     | dB(A)    | 42/38/35             | 44/40/37             | 46/42/38             |
| Potencia Sonora                       |                     | dB(A)    | 59                   | 57                   | 60                   |
| Unidad Interna                        | Dimensiones (LxPxA) | mm       | 700x635x210          | 920x635x270          | 920x635x270          |
|                                       | Embalaje (LxPxA)    | mm       | 915x655x290          | 1135x655x350         | 1135x655x350         |
|                                       | Peso Neto / Bruto   | kg       | 18/22,8              | 26,9/31,5            | 28/31,5              |
| Presión de Diseño                     |                     | MPa      | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              |
| Tubo de Condensados                   |                     | mm       | OD25                 | OD25                 | OD25                 |
| Conexiones Frigoríficas               | Línea Líquido/ Gas  | mm       | 6.35/9.52(1/4"/3/8") | 6.35/12.7(1/4"/1/2") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
| Límites Operativos                    | Refrigeración       |          | 17-32                | 17-32                | 17-32                |
|                                       | Calefacción         |          | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 |

| Modelo Unidad Interna                 |                     |          | MTBD-88              | MTBD-105             | MTBD-105             |
|---------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa                 |                     |          | MOUD-88K             | MOUD-105K            | MOUD-105T            |
| Pdesignc                              |                     | kW       | 8,8                  | 10,5                 | 10,5                 |
| Clase Energética                      |                     |          | A++                  | A++                  | A++                  |
| SEER                                  |                     | W/W      | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                  |
| Pdesignh (clima medio/cálido)         |                     | kW       | 8,8/8,6              | 10,5/10,8            | 10,5/10,8            |
| Clase Energética (clima medio/cálido) |                     |          | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              |
| SCOP (clima medio/cálido)             |                     | W/W      | 4,0/5,1              | 4/5,1                | 4/5,1                |
| Tbiv (clima medio/cálido)             |                     |          | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 |
| Tol                                   |                     |          | -15                  | -15                  | -15                  |
| Alim. Unidad Interna                  |                     | V- Ph-Hz | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |
| Alim. Unidad Externa                  |                     | V- Ph-Hz | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 380-420-3-50         |
| Refrigeración                         | Potencia Nominal    | kW       | 8,8                  | 10,5                 | 10,5                 |
|                                       | Potencia Absorbida  | W        | 2920                 | 4040                 | 4105                 |
|                                       | Corriente Absorbida | A        | 13,00                | 18,00                | 18,40                |
|                                       | EER                 | W/W      | 3,01                 | 2,61                 | 2,57                 |
| Calefacción                           | Potencia Nominal    | kW       | 9,3                  | 11,1                 | 11,7                 |
|                                       | Potencia Absorbida  | W        | 2460                 | 2990                 | 3075                 |
|                                       | Corriente Absorbida | A        | 10,90                | 13,20                | 5,30                 |
|                                       | COP                 | W/W      | 3,81                 | 3,72                 | 3,81                 |
| Caudal de Aire Unidad Interna         |                     | m3/h     | 1720/1500/1230       | 2020/1680/1180       | 2020/1680/1180       |
| Presión Estática Disponible           | Nominal             | Pa       | 37                   | 37                   | 37                   |
|                                       | Rango               | Pa       | 0-80                 | 0-80                 | 0-80                 |
| Presión Sonora                        |                     | dB(A)    | 53/48/44             | 46/43/40             | 46/43/40             |
| Potencia Sonora                       |                     | dB(A)    | 65                   | 64                   | 64                   |
| Unidad Interna                        | Dimensiones (LxPxA) | mm       | 1140x775x270         | 1200x865x300         | 1200x865x300         |
|                                       | Embalaje (LxPxA)    | mm       | 1355x795x350         | 1405x920x373         | 1405x920x373         |
|                                       | Peso Neto / Bruto   | kg       | 35/42                | 45/51                | 45/51                |
| Presión de Diseño                     |                     | MPa      | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              |
| Tubo de Condensados                   |                     | mm       | OD25                 | OD25                 | OD25                 |
| Conexiones Frigoríficas               | Línea Líquido/ Gas  | mm       | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
| Límites Operativos                    | Refrigeración       |          | 17-32                | 17-32                | 17-32                |
|                                       | Calefacción         |          | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 |

# Conductos



| Modelo Unidad Interna                 |                     |          | MTBD-140             | MTBD-140             | MTBD-160             |
|---------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa                 |                     |          | MOUD-140K            | MOUD-140T            | MOUD-160T            |
| Pdesignc                              |                     | kW       | 14                   | 14                   | 16,00                |
| Clase Energética                      |                     |          | A+                   | A++                  | A+                   |
| SEER                                  |                     | W/W      | 5,6                  | 6,1                  | 5,6                  |
| Pdesignh (clima medio/cálido)         |                     | kW       | 11,8/11,8            | 11,8/11,6            | 12,30/12,5           |
| Clase Energética (clima medio/cálido) |                     |          | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              |
| SCOP (clima medio/cálido)             |                     | W/W      | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              | 4,0/4,6              |
| Tbiv (clima medio/cálido)             |                     |          | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 |
| Tol                                   |                     |          | -15                  | -15                  | -15                  |
| Alim. Unidad Interna                  |                     | V- Ph-Hz | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |
| Alim. Unidad Externa                  |                     | V- Ph-Hz | 220-240-1-50         | 380-415-3-50         | 380-415-3-50         |
| Refrigeración                         | Potencia Nominal    | kW       | 14,0                 | 14,0                 | 16,1                 |
|                                       | Potencia Absorbida  | W        | 5635                 | 5190                 | 7680                 |
|                                       | Corriente Absorbida | A        | 25,80                | 9,00                 | 13,20                |
|                                       | EER                 | W/W      | 2,41                 | 2,71                 | 2,10                 |
| Calefacción                           | Potencia Nominal    | kW       | 15,5                 | 16,1                 | 18,0                 |
|                                       | Potencia Absorbida  | W        | 4185                 | 4345                 | 5290                 |
|                                       | Corriente Absorbida | A        | 18,50                | 7,50                 | 9,10                 |
|                                       | COP                 | W/W      | 3,71                 | 3,71                 | 3,40                 |
| Caudal de Aire Unidad Interna         |                     | m3/h     | 2600/2200/1670       | 2600/2200/1670       | 2600/2200/1670       |
| Presión Estática Disponible           | Nominal             | Pa       | 50                   | 50                   | 50                   |
|                                       | Rango               | Pa       | 0-100                | 0-100                | 0-100                |
| Presión Sonora                        |                     | dB(A)    | 51/48/45             | 50/47/44             | 50/47/45             |
| Potencia Sonora                       |                     | dB(A)    | 70                   | 68                   | 69                   |
| Unidad Interna                        | Dimensiones (LxPxA) | mm       | 1200x865x300         | 1200x865x300         | 1200x865x300         |
|                                       | Embalaje (LxPxA)    | mm       | 1405x920x373         | 1405x920x373         | 1405x920x373         |
|                                       | Peso Neto / Bruto   | kg       | 43,2/51,6            | 43,2/51,6            | 45/53                |
| Presión de Diseño                     |                     | MPa      | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              |
| Tubo de Condensados                   |                     | mm       | OD25                 | OD25                 | OD25                 |
| Conexiones Frigoríficas               |                     | mm       | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
| Límites Operativos                    | Línea Líquido/ Gas  |          | 17-32                | 17-32                | 17-32                |
|                                       | Refrigeración       |          | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 |
|                                       | Calefacción         |          |                      |                      |                      |



Cassette 4 Vías  
90 x 90 cm

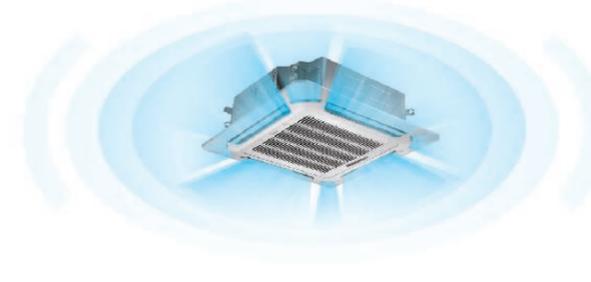
## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Cassette de 4 Vías  
90 x 90 cm



### Difusión de Aire a 360° ▶

Con el sistema de Flujo 360°, la unidad distribuye el confort a todos los ángulos de la habitación. La altura de la unidad de 5.2kW se reduce a sólo 205mm, sensiblemente inferior a los "clásicos" 230mm.



### Control Remoto On/Off y Puerto de Alarma ▶

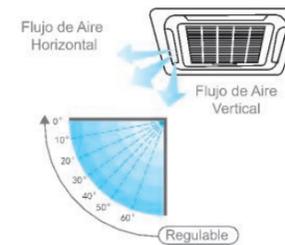
On/Off remoto: con contactos libres, se puede conectar fácilmente a un interruptor remoto con función de control remoto.

Alarma: la placa electrónica puede emitir una señal de alarma la cual se puede combinar con luces parpadeantes externas.



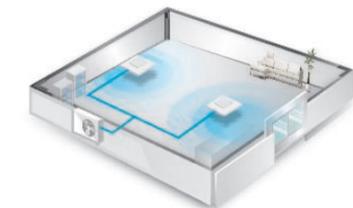
### Control Independiente de las Lamas ▶

La dirección del flujo de aire de cada Lama se puede fijar de forma completamente independiente.



### Combinaciones "Twin" ▶

Las Unidades interiores cassette de 4 vías 90 x 90 cm pueden instalarse en combinación "Twin": una única unidad exterior se puede conectar con dos unidades interiores, ampliando el escenario de posibles instalaciones. Disponible en las siguientes combinaciones: 18k + 18k, 24k + 24k, 30k + 30k.



### Características



### Opcional



### Bomba de Evacuación de Condensados ▶

Una bomba evacuación de condensados viene de serie dentro de cada Cassette de 4 vías de Midea.



# Cassette de 4 Vías 90 x 90 cm

## Especificaciones Técnicas ▶

| Modelo Unidad Interna                        |                     |                  | MCDD-52              | MCDD-70              | MCDD-88              | MCDD-105             |
|--|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa                        |                     |                  | MOUD-52K             | MOUD-70K             | MOUD-88K             | MOUD-105K            |
| <b>Pdesignc</b>                              | kW                  |                  | 5,3                  | 7                    | 8,8                  | 10,5                 |
| <b>Clase Energética</b>                      |                     |                  | A++                  | A++                  | A++                  | A++                  |
| <b>SEER</b>                                  | W/W                 |                  | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                  |
| <b>Pdesignh (clima medio/cálido)</b>         | kW                  |                  | 5,1/5,0              | 5,6/5,6              | 8,8/8,3              | 10,5/10,8            |
| <b>Clase Energética (clima medio/cálido)</b> |                     |                  | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              |
| <b>SCOP (clima medio/cálido)</b>             | W/W                 |                  | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              |
| <b>Tbiv (clima medio/cálido)</b>             |                     |                  | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 |
| <b>Tol</b>                                   |                     |                  | -15                  | -15                  | -15                  | -15                  |
| <b>Alim. Unidad Interna</b>                  | V- Ph-Hz            |                  | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |
| <b>Alim. Unidad Externa</b>                  | V- Ph-Hz            |                  | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |
| <b>Refrigeración</b>                         | Potencia Nominal    | kW               | 5,2                  | 7,0                  | 8,8                  | 10,5                 |
|  | Potencia Absorbida  | W                | 1630                 | 2500                 | 2720                 | 4040                 |
|  | Corriente Absorbida | A                | 7,30                 | 11,10                | 12,10                | 18,00                |
|  | EER                 | W/W              | 3,23                 | 2,81                 | 3,23                 | 2,61                 |
|  | <b>Calefacción</b>  | Potencia Nominal | kW                   | 5,5                  | 7,0                  | 9,3                  |
|  | Potencia Absorbida  | W                | 1500                 | 1840                 | 2500                 | 3000                 |
|  | Corriente Absorbida | A                | 6,60                 | 8,20                 | 11,10                | 13,30                |
|  | COP                 | W/W              | 3,71                 | 3,82                 | 3,75                 | 3,71                 |
| <b>Caudal de Aire Unidad Int.</b>            | m <sup>3</sup> /h   |                  | 1000/800/700         | 1450/1250/1100       | 1700/1460/1300       | 1900/1750/1460       |
| <b>Presión Sonora</b>                        | dB(A)               |                  | 46/41/37             | 46/42/39             | 53/48/44             | 56/52/48             |
| <b>Potencia Sonora</b>                       | dB(A)               |                  | 56                   | 62                   | 65                   | 65                   |
| <b>Unidad Interna</b>                        | Dimensiones (LxPxA) | mm               | 840x840x205          | 840x840x245          | 840x840x245          | 840x840x245          |
|  | Embalaje (LxPxA)    | mm               | 900x900x225          | 900x900x265          | 900x900x265          | 900x900x265          |
|  | Peso Neto / Bruto   | kg               | 21,3/25              | 24/28                | 26,5/30,5            | 25/28,5              |
| <b>Panel</b>                                 | Dimensiones (LxPxA) | mm               | 950x950x55           | 950x950x55           | 950x950x55           | 950x950x55           |
|  | Embalaje (LxPxA)    | mm               | 1035x1035x90         | 1035x1035x90         | 1035x1035x90         | 1035x1035x90         |
|  | Peso Neto / Bruto   | kg               | 5/8                  | 5/8                  | 5/8                  | 5/8                  |
| <b>Presión de Diseño</b>                     | MPa                 |                  | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              |
| <b>Tubo de Condensados</b>                   | mm                  |                  | OD32                 | OD32                 | OD32                 | OD32                 |
| <b>Conexiones Frigoríficas</b>               | Línea Líquido/ Gas  | mm               | 6.35/12.7(1/4"/1/2") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
| <b>Límites Operativos</b>                    | Refrigeración       |                  | 17-32                | 17-32                | 17-32                | 17-32                |
|  | Calefacción         |                  | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 |

| Modelo Unidad Interna                        |                     |                  | MCDD-105             | MCDD-140             | MCDD-140             | MCDD-160             |
|--|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa                        |                     |                  | MOUD-105T            | MOUD-140K            | MOUD-140T            | MOUD-160T            |
| <b>Pdesignc</b>                              | kW                  |                  | 10,5                 | 13,6                 | 14                   | 16,00                |
| <b>Clase Energética</b>                      |                     |                  | A++                  | A+                   | A+                   | A+                   |
| <b>SEER</b>                                  | W/W                 |                  | 6,1                  | 5,6                  | 5,6                  | 5,6                  |
| <b>Pdesignh (clima medio/cálido)</b>         | kW                  |                  | 10,5/10,8            | 11,5/11,8            | 11/11,6              | 11,3/11,9            |
| <b>Clase Energética (clima medio/cálido)</b> |                     |                  | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              |
| <b>SCOP (clima medio/cálido)</b>             | W/W                 |                  | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              | 4,0/4,6              |
| <b>Tbiv (clima medio/cálido)</b>             |                     |                  | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 |
| <b>Tol</b>                                   |                     |                  | -15                  | -15                  | -15                  | -15                  |
| <b>Alim. Unidad Interna</b>                  | V- Ph-Hz            |                  | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |
| <b>Alim. Unidad Externa</b>                  | V- Ph-Hz            |                  | 380-420-3-50         | 220-240-1-50         | 380-415-3-50         | 380-415-3-50         |
| <b>Refrigeración</b>                         | Potencia Nominal    | kW               | 10,5                 | 14,0                 | 14,0                 | 16,0                 |
|  | Potencia Absorbida  | W                | 4040                 | 5655                 | 5620                 | 7290                 |
|  | Corriente Absorbida | A                | 7,00                 | 25,00                | 9,70                 | 12,60                |
|  | EER                 | W/W              | 2,61                 | 2,41                 | 2,45                 | 2,21                 |
|  | <b>Calefacción</b>  | Potencia Nominal | kW                   | 11,1                 | 15,5                 | 15,5                 |
|  | Potencia Absorbida  | W                | 3000                 | 5160                 | 4300                 | 5860                 |
|  | Corriente Absorbida | A                | 5,20                 | 22,90                | 7,41                 | 10,10                |
|  | COP                 | W/W              | 3,71                 | 3,01                 | 3,61                 | 3,10                 |
| <b>Caudal de Aire Unidad Int.</b>            | m <sup>3</sup> /h   |                  | 1900/1750/1460       | 1850/1600/1400       | 1850/1600/1400       | 1900/1650/1450       |
| <b>Presión Sonora</b>                        | dB(A)               |                  | 56/52/48             | 53/49/45             | 55/51/48             | 52/49/46             |
| <b>Potencia Sonora</b>                       | dB(A)               |                  | 65                   | 65                   | 67                   | 69                   |
| <b>Unidad Interna</b>                        | Dimensiones (LxPxA) | mm               | 840x840x245          | 840x840x287          | 840x840x287          | 840x840x287          |
|  | Embalaje (LxPxA)    | mm               | 900x900x265          | 900x900x292          | 900x900x292          | 900x900x292          |
|  | Peso Neto / Bruto   | kg               | 25/28,5              | 28/32,1              | 28/32,1              | 31/34                |
| <b>Panel</b>                                 | Dimensiones (LxPxA) | mm               | 950x950x55           | 950x950x55           | 950x950x55           | 950x950x55           |
|  | Embalaje (LxPxA)    | mm               | 1035x1035x90         | 1035x1035x90         | 1035x1035x90         | 1035x1035x90         |
|  | Peso Neto / Bruto   | kg               | 5/8                  | 5/8                  | 5/8                  | 5/8                  |
| <b>Presión de Diseño</b>                     | MPa                 |                  | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              |
| <b>Tubo de Condensados</b>                   | mm                  |                  | OD32                 | OD32                 | OD32                 | OD32                 |
| <b>Conexiones Frigoríficas</b>               | Línea Líquido/ Gas  | mm               | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
| <b>Límites Operativos</b>                    | Refrigeración       |                  | 17-32                | 17-32                | 17-32                | 17-32                |
|  | Calefacción         |                  | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto

## Suelo / Techo



### Características



### Opcional



# CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Suelo / Techo



## Fácilidad de Mantenimiento

el 60% de los componentes ( como ventiladores, plasticos, piezas metálicas etc...) son comunes en 3 modelos, simplificando la producción y el mantenimiento de estas unidades.



## Turbo

Esta característica especial permite a la unidad llegar lo más rápido posible la temperatura de ajuste deseado.



## Aportación de "Aire Fresco"

Fácil de conectar a través de un acceso para poder dejar pasar aire fresco.



## Amplio radio de Difusión de Aire

La distribución del flujo de aire es multidireccional, a fin de distribuir el frío y el calor de una manera más uniforme, garantizando así la máxima comodidad.



## Control de Pared Opcional

El control de la unidad puede llevarse a cabo, por control remoto inalámbrico, e incluso a través del control de pared por cable (disponible como un opcional)



# Suelo / Techo



## Especificaciones Técnicas

| Modelo Unidad Interna                        |                     | MUED-52      | MUED-70              | MUED-88              | MUED-105             |                      |
|--|---------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa                        |                     | MOUD-52K     | MOUD-70K             | MOUD-88K             | MOUD-105K            |                      |
| <b>Pdesignc</b>                              | kW                  | 5,3          | 7                    | 8,8                  | 10,5                 |                      |
| <b>Clase Energética</b>                      |                     | A++          | A++                  | A++                  | A++                  |                      |
| <b>SEER</b>                                  | W/W                 | 6,1          | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                  |                      |
| <b>Pdesignh (clima medio/cálido)</b>         | kW                  | 5/5,0        | 5,5/5,6              | 8,6/8,6              | 10,5/10,8            |                      |
| <b>Clase Energética (clima medio/cálido)</b> |                     | A+/A+++      | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              |                      |
| <b>SCOP (clima medio/cálido)</b>             | W/W                 | 4,0/5,1      | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              |                      |
| <b>Tbiv (clima medio/cálido)</b>             |                     | -7/2         | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 |                      |
| <b>Tol</b>                                   |                     | -15          | -15                  | -15                  | -15                  |                      |
| <b>Alim. Unidad Interna</b>                  | V- Ph-Hz            | 220-240-1-50 | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |                      |
| <b>Alim. Unidad Externa</b>                  | V- Ph-Hz            | 220-240-1-50 | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |                      |
| <b>Refrigeración</b>                         | Potencia Nominal    | kW           | 5,2                  | 7,0                  | 8,8                  | 10,5                 |
|  | Potencia Absorbida  | W            | 1630                 | 2500                 | 2920                 | 4040                 |
|  | Corriente Absorbida | A            | 7,30                 | 11,10                | 13,00                | 18,00                |
|  | EER                 | W/W          | 3,23                 | 2,81                 | 3,01                 | 2,61                 |
| <b>Calefacción</b>                           | Potencia Nominal    | kW           | 5,8                  | 7,0                  | 9,3                  | 11,1                 |
|  | Potencia Absorbida  | W            | 1560                 | 1840                 | 2500                 | 2970                 |
|  | Corriente Absorbida | A            | 6,90                 | 8,20                 | 11,10                | 13,10                |
|  | COP                 | W/W          | 3,75                 | 3,82                 | 3,75                 | 3,75                 |
| <b>Caudal de Aire Unidad Int.</b>            | m3/h                | 900/800/700  | 1180/1050/850        | 1650/1450/1250       | 1850/1650/1450       |                      |
| <b>Presión Sonora</b>                        | dB(A)               | 44/39/34     | 53/48/42             | 54/49/44             | 56/53/50             |                      |
| <b>Potencia Sonora</b>                       | dB(A)               | 56           | 64                   | 65                   | 65                   |                      |
| <b>Unidad Interna</b>                        | Dimensiones (LxPxA) | mm           | 1068x675x235         | 1068x675x235         | 1285x675x235         | 1650x675x235         |
|  | Embalaje (LxPxA)    | mm           | 1145x755x313         | 1145x755x313         | 1360x755x313         | 1725x755x313         |
|  | Peso Neto / Bruto   | kg           | 25,8/30,6            | 25/30                | 30/35                | 38/44                |
| <b>Presión de Diseño</b>                     | MPa                 | 4,2/1,5      | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              |                      |
| <b>Tubo de Condensados</b>                   | mm                  | OD25         | OD25                 | OD25                 | OD25                 |                      |
| <b>Conexiones Frigoríficas</b>               | Línea Líquido/ Gas  | mm           | 6.35/12.7(1/4"/1/2") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
| <b>Límites Operativos</b>                    | Refrigeración       |              | 17-32                | 17-32                | 17-32                | 17-32                |
|  | Calefacción         |              | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 |

| Modelo Unidad Interna                        |                     | MUED-105     | MUED-140             | MUED-140             | MUED-160             |                      |
|--|---------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa                        |                     | MOUD-105T    | MOUD-140K            | MOUD-140T            | MOUD-160T            |                      |
| <b>Pdesignc</b>                              | kW                  | 10,5         | 14                   | 14                   | 16,00                |                      |
| <b>Clase Energética</b>                      |                     | A++          | A++                  | A++                  | A+                   |                      |
| <b>SEER</b>                                  | W/W                 | 6,1          | 6,1                  | 6,1                  | 5,6                  |                      |
| <b>Pdesignh (clima medio/cálido)</b>         | kW                  | 10,5/10,8    | 11,8/11,8            | 12,2/11,6            | 11,60/11,9           |                      |
| <b>Clase Energética (clima medio/cálido)</b> |                     | A+/A+++      | A+/A+++              | A+/A+++              | A+/A+++              |                      |
| <b>SCOP (climamedio/cálido)</b>              | W/W                 | 4,0/5,1      | 4,0/5,1              | 4,0/5,1              | 4,0/4,6              |                      |
| <b>Tbiv</b>                                  |                     | -7/2         | -7/2                 | -7/2                 | -7/2                 |                      |
| <b>Tol</b>                                   |                     | -15          | -15                  | -15                  | -15                  |                      |
| <b>Alim. Unidad Interna</b>                  | V- Ph-Hz            | 220-240-1-50 | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         | 220-240-1-50         |                      |
| <b>Alim. Unidad Externa</b>                  | V- Ph-Hz            | 380-420-3-50 | 220-240-1-50         | 380-415-3-50         | 380-415-3-50         |                      |
| <b>Refrigeración</b>                         | Potencia Nominal    | kW           | 10,5                 | 14,0                 | 16,0                 |                      |
|  | Potencia Absorbida  | W            | 4000                 | 5635                 | 5390                 | 7680                 |
|  | Corriente Absorbida | A            | 17,93                | 25,80                | 9,30                 | 13,20                |
|  | EER                 | W/W          | 2,64                 | 2,41                 | 2,61                 | 2,10                 |
| <b>Calefacción</b>                           | Potencia Nominal    | kW           | 11,7                 | 15,5                 | 16,1                 | 18,1                 |
|  | Potencia Absorbida  | W            | 3075                 | 4185                 | 5510                 | 5860                 |
|  | Corriente Absorbida | A            | 5,30                 | 18,50                | 8,81                 | 10,10                |
|  | COP                 | W/W          | 3,81                 | 3,71                 | 3,71                 | 3,10                 |
| <b>Caudal de Aire Unidad Int.</b>            | m3/h                | 2257         | 2100/1800/1400       | 2100/1800/1400       | 2250/1660/1280       |                      |
| <b>Presión Sonora</b>                        | dB(A)               | 56/53/50     | 52/46/41             | 56/48/41             | 55/50/45             |                      |
| <b>Potencia Sonora</b>                       | dB(A)               | 65           | 66                   | 68                   | 70                   |                      |
| <b>Unidad Interna</b>                        | Dimensiones (LxPxA) | mm           | 1650x675x235         | 1650x675x235         | 1650x675x235         | 1650x675x235         |
|  | Embalaje (LxPxA)    | mm           | 1725x755x313         | 1725x755x313         | 1725x755x313         | 1725x755x313         |
|  | Peso Neto / Bruto   | kg           | 38/44                | 38,2/44,6            | 38,2/44,6            | 40/46                |
| <b>Presión de Diseño</b>                     | MPa                 | 4,2/1,5      | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              | 4,2/1,5              |                      |
| <b>Tubo de Condensados</b>                   | mm                  | OD25         | OD25                 | OD25                 | OD25                 |                      |
| <b>Conexiones Frigoríficas</b>               | Línea Líquido/ Gas  | mm           | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
| <b>Límites Operativos</b>                    | Refrigeración       |              | 17-32                | 17-32                | 17-32                | 17-32                |
|  | Calefacción         |              | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 | 0-30                 |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto



## Cassette de 4 Vías 60 x 60 cm



### Características

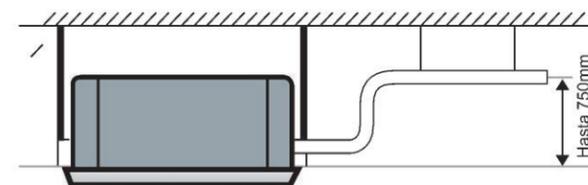


### Opcional



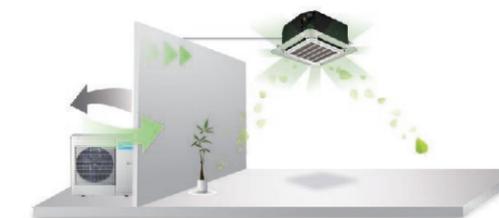
### Bomba de Evacuación de Condensados ▶

Una bomba evacuación de condensados viene de serie dentro de cada Cassette de 4 vías de Midea.



### Aportación de "Aire Fresco" ▶

Fácil de conectar a través del troquelado de paso de aire exterior.



### Climatización Locales Técnicas▶

Una tecnología especial permite que todos los cassette de 4 vías pueden ser capaz de operar en modo de refrigeración, incluso a temperaturas de hasta -15 ° C. Ideal para enfriar las salas de servidores y / o salas técnicas.



### Caja Eléctrica Integrada ▶

Toda la electrónica de control está "comprimada" en una caja integrada: esto permite minimizar el tamaño del producto y facilitar su mantenimiento y servicio.



### Control de Pared Opcional ▶

El control de la unidad puede llevarse a cabo, por control remoto inalámbrico, e incluso a través del control de pared por cable (disponible como un opcional)



## Cassette de 4 Vías 60 x 60 cm

### Especificaciones Técnicas ▶

| Modelo Unidad Interna                          |                     | MCAD-35      | MCAD-53              |
|--|---------------------|--------------|----------------------|
| Modelo Unidad Externa                          |                     | MOUD-35K     | MOUD-52K             |
| <b>Pdesignc (clima medio / cálido)</b>         | kW                  | 3,6/3,6      | 4,6/4,8              |
| <b>Clase Energética (clima medio / cálido)</b> |                     | A+/A+++      | A+/A+++              |
| <b>SEER</b>                                    | W/W                 | 6,1          | 6,1                  |
| <b>Pdesignh</b>                                | kW                  | 3,6          | 4,6                  |
| <b>Clase Energética</b>                        |                     | A+           | A+                   |
| <b>SCOP (clima medio / cálido)</b>             | W/W                 | 4,0/5,1      | 4,0/5,1              |
| <b>Tbiv</b>                                    |                     | -7           | -7                   |
| <b>Tol</b>                                     |                     | -15          | -15                  |
| <b>Alim. Unidad Interna</b>                    | V- Ph-Hz            | 220-240-1-50 | 220-240-1-50         |
| <b>Alim. Unidad Externa</b>                    | V- Ph-Hz            | 220-240-1-50 | 220-240-1-50         |
| <b>Refrigeración</b>                           | Potencia Nominal    | kW           | 3,5                  |
|  | Potencia Absorbida  | W            | 900                  |
|  | Corriente Absorbida | A            | 4,0                  |
|  | EER                 | W/W          | 3,90                 |
| <b>Calefacción</b>                             | Potencia Nominal    | kW           | 4,4                  |
|  | Potencia Absorbida  | W            | 1020                 |
|  | Corriente Absorbida | A            | 4,5                  |
|  | COP                 | W/W          | 3,71                 |
| <b>Caudal de Aire Unidad Interna</b>           | m3/h                | 650/530/450  | 660/550/490          |
| <b>Presión Sonora</b>                          | dB(A)               | 42/38/34     | 46/42/38             |
| <b>Potencia Sonora</b>                         | dB(A)               | 58           | 59                   |
| <b>Unidad Interna</b>                          | Dimensiones (LxPxA) | mm           | 570x570x260          |
|  | Embalaje (LxPxA)    | mm           | 655x655x290          |
|  | Peso Neto / Bruto   | kg           | 16,5/19              |
| <b>Panel</b>                                   | Dimensiones (LxPxA) | mm           | 647x647x50           |
|  | Embalaje (LxPxA)    | mm           | 715x715x123          |
|  | Peso Neto / Bruto   | kg           | 2,5/4,5              |
| <b>Presión de Diseño</b>                       | MPa                 |              | 4,2/1,5              |
| <b>Tubo de Condensados</b>                     | mm                  |              | OD25                 |
| <b>Conexiones Frigoríficas</b>                 | Línea Líquido/ Gas  | mm           | 6.35/9.52(1/4"/3/8") |
| <b>Límites Operativos</b>                      | Refrigeración       |              | 17-32                |
|  | Calefacción         |              | 0-30                 |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto

# Consola



## Características



## Opcional



### Doble Flujo de Aire ▶

Dos flujos direccionales a placer, o ambos arriba y abajo, o individualmente.



### Super-Silenciosa ▶

El motor del ventilador interno se caracteriza por un extraordinariamente bajo nivel de ruido, que permite al usuario disfrutar del aire acondicionado en la noche. Todo sin alterar la cantidad de flujo de aire o el rendimiento.

- Bajo Nivel de Ruido
- Gran Aportación de Aire



### Cuatro Entradas de Aire ▶



### Control de Pared Opcional ▶

El control de la unidad puede llevarse a cabo, por control remoto inalámbrico, e incluso a través del control de pared por cable (disponible como un opcional)



# Consola

## Especificaciones Técnicas ▶

| Modelo Unidad Interna                 |                     | MFAD-35                 |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Modelo Unidad Externa                 |                     | MOUD-35K                |
| <b>Pdesignc</b>                       | kW                  | 3,50                    |
| <b>Clase Energética</b>               |                     | A++                     |
| <b>SEER</b>                           | W/W                 | 6,3                     |
| Pdesignh (clima medio/cálido)         | kW                  | 3,50 /3,4               |
| Clase Energética (clima medio/cálido) |                     | A+/A++                  |
| <b>SCOP</b> (clima medio/cálido)      | W/W                 | 4,0/4,8                 |
| <b>Tbiv</b> (clima medio/cálido)      |                     | -7/2                    |
| <b>Tol</b>                            |                     | -15                     |
| <b>Alim. Unidad Interna</b>           | V- Ph-Hz            | 220-240-1-50            |
| <b>Alim. Unidad Externa</b>           | V- Ph-Hz            | 220-240-1-50            |
| <b>Refrigeración</b>                  | Potencia Nominal    | kW 3,5                  |
|                                       | Potencia Absorbida  | W 1030                  |
|                                       | Corriente Absorbida | A 4,6                   |
|                                       | EER                 | W/W 3,41                |
| <b>Calefacción</b>                    | Potencia Nominal    | kW 4,1                  |
|                                       | Potencia Absorbida  | W 1100                  |
|                                       | Corriente Absorbida | A 4,9                   |
|                                       | COP                 | W/W 3,73                |
| <b>Caudal de Aire Unidad Int.</b>     | m3/h                | 550/470/360             |
| <b>Presión Sonora</b>                 | dB(A)               | 47/41/35                |
| <b>Potencia Sonora</b>                | dB(A)               | 58                      |
| <b>Unidad Interna</b>                 | Dimensiones (LxPxA) | mm 700x600x210          |
|                                       | Embalaje (LxPxA)    | mm 810x710x305          |
|                                       | Peso Neto / Bruto   | kg 15/20                |
| <b>Presión de Diseño</b>              | MPa                 | 4,2/1,5                 |
| <b>Tubo de Condensados</b>            | mm                  | OD16                    |
| <b>Conexiones Frigoríficas</b>        | Línea Líquido/ Gas  | mm 6.35/9.52(1/4"/3/8") |
| <b>Límites Operativos</b>             | Refrigeración       | 17-32                   |
|                                       | Calefacción         | 0-30                    |

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto

## Ahorro Energético ▶



### Modo Eco

Modo ECO, fijado en la noche, garantiza el máximo confort con el mínimo consumo de energía, gracias al "ciclo inteligente" de ocho horas.



### 1W Stand-by

Cumpliendo la Directiva de la Comunidad Europea, los acondicionadores Midea garantizan un consumo máximo en modo de espera Stand-by de 1W. Esto proporciona un ahorro de energía, en comparación con los modelos del pasado de más del 80%.



### Sleep - Función Nocturna

Esta función permite al aire acondicionado aumentar automáticamente el frío o disminuir el calor 1°C por hora durante las 2 primeras horas, para luego mantenerlo constante en las 5 horas siguientes y finalmente apagarse. Esta función ahorra energía y brinda confort por la noche.

## Comfort ▶



### Follow Me - "IFeel"

Los mandos a distancia Midea están equipados con un sensor de temperatura que la unidad considera como "temperatura ambiente". El aire acondicionado funciona entonces "siguiendo" la temperatura real percibida por el usuario.



### Flujo Multidireccional

El multidireccional de distribución de aire hace que el clima más homogéneo para mayor comodidad.



### Turbo

La función Turbo permite a la unidad llegar lo antes posible a la temperatura / de ajuste deseado.



### Modo "No Molestar"

En Modo "No molestar" el aire acondicionado apaga la pantalla, apaga todo el sonido y gradúa la ventilación interna a la velocidad mínima, lo que lo hace prácticamente inadvertido.



### Super-Silenciosa

Sin alterar el flujo de aire o la capacidad, las unidades están equipadas con un modo especial "super-silencioso", lo que permite al usuario disfrutar del aire acondicionado por la noche.



### 12 Velocidades de Ventilación Interior

Un motor inverter de 12 velocidades ha sido diseñado para la ventilación interna. El resultado es una percepción del "clima" aún más agradable.



### 5 Velocidades de Ventilador Exterior

El motor inverter del ventilador exterior ofrece 5 velocidades de funcionamiento aquí es cómo el producto es aún más económico en términos de energía.



### Deshumidificación Independiente

El modo de deshumidificación interviene en el nivel de humedad ambiental, sin afectar, sin embargo, la temperatura ambiente.



### Función Anti Aire Frío

Al arrancar la unidad en el modo de calentamiento, la velocidad del ventilador se ajusta automáticamente al nivel más bajo, pero aumenta tan pronto como también aumenta la temperatura del evaporador. Esta característica evita el riesgo de que, una vez activado, el aire acondicionado pueda emitir aire frío en el lugar de caliente.



### Compensación de la Temperatura

Teniendo en cuenta la altura de instalación "estándar" de la unidad interior, siempre hay una pequeña diferencia entre la temperatura detectada por el sensor y el real de la habitación. Cambiando o ajustando de la unidad interior puede compensar esta diferencia.



### Modo Anti-Hielo

Se trata de un modo particular, que permite, en los meses de invierno, mantener una temperatura interna mínima de 8 ° C, necesaria para evitar el riesgo de congelación.



### Flujo de Aire Bi-Direccional

Dado que la densidad del aire frío y el aire caliente son significativamente diferentes, el acondicionador de aire diferencia y dependiendo del modo de funcionamiento ajustado, cambia el ángulo del flujo de aire. Esta tecnología hace que el ambiente sea temperatura más cómodo.



### Flujo de Aire a 360°

La distribución del Aire a 360° hace la climatización más homogénea para un confort sin compromiso.



### Dehumidificación Inteligente

Regula automáticamente los niveles de humedad en un rango entre el 45% y el 55% para garantizar el mejor confort ambiental.

## Seguridad ▶



### Alarma de Fuga de Refrigerante

En el caso que por descuido en una instalación hubiese micro fuga de gas refrigerante, el sistema muestra una señal de alarma correspondiente.



### Autodiagnosis

Un sistema de monitorización de la unidad permite a los acondicionadores de aire Midea diagnosticar averías y mostrar los códigos de error, en beneficio de mantenimiento y asistencia.



### Función "Emergencia"

Los acondicionadores de aire están equipados con la función de "Emergencia" que garantiza el funcionamiento del producto, incluso en caso de mal funcionamiento de los sensores de temperatura. Esto es para evitar el bloqueo completo de la unidad en caso de emergencia, o cuando es necesario el aire acondicionado.



### Climatización Locales Técnicos

Una tecnología especial permite a la unidad poder funcionar en modo frío incluso a temperaturas de hasta -15 °, ideal para instalaciones en salas de servidores y / o salas técnicas.



### Caja Eléctrica Ignífuga

La caja que alberga la electrónica cumple con todos los requisitos de seguridad contra incendios, para evitar cualquier riesgo de inflamabilidad de la unidad.



### Auto Descongelación

Previene la formación de hielo en el evaporador, lo que garantiza el drenaje de la unidad de adecuada también a temperaturas exteriores más rígidas.



### Calefacción de Chasis Unidad Externa

Una cinta de calefacción PTC montada en la base de la unidad exterior evita la lluvia, hielo o acumulación de nieve, garantizando una operación más segura.

## Salud ▶



### Filtro de Alta Densidad

En comparación con los sistemas de filtro estándar el filtro de alta densidad asegura la eliminación de 50% más de polvo y el 80% más de polen.



### Filtro de Iones de Plata

Los iones de plata son capaces de matar bacterias o pueden prevenir la actividad maliciosa en una densidad muy baja.



### Filtro Frío Catalizador

Elimina el formaldehído y otros compuestos orgánicos volátiles (COV), así como otros olores y gases nocivos.



### Filtro Vitamina C

El filtro se difunde muy pequeñas cantidades de vitamina C, trae efectos beneficiosos sobre la piel, también reduce los niveles de estrés.



### Filtro Bio

Está compuesto de una encima biológica especial y de un filtro eco. El filtro eco atrapa minúsculas partículas de polvo y neutraliza bacterias, hongos y microbios. La encima biológica mata las bacterias disolviendo sus paredes celulares para evitar así una nueva contaminación.



### Filtro Compuesto

Combina diferentes funciones de filtrado específicas para satisfacer múltiples necesidades.



### Filtro Activo de Plasma Anti-alérgico

Este sistema de filtrado activo crea una zona electrostática capaz de absorber y eliminar el polvo, olores, humo y hasta las partículas más pequeñas de polen.



### Super-Ionizador

El filtro libera iones activos, eliminando así olores, polvo, humo y polen, asegurando así que el aire esté fresco y saludable.



### Auto-Limpieza

Un ciclo particular de ventilación, calefacción, refrigeración y ventilación permite higienizar la parte interna de la unidad, evitando el riesgo de densificación y desarrollo de bacterias.



### Aportación de "Aire Fresco"

Fácil de conectar a través del acceso para poder dejar pasar aire fresco.

## Practicidad ▶

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  <b>Display Transparente</b> <p>La pantalla permanece oculta bajo la parte delantera de plástico, mostrándolo sólo cuando se requiere.</p>  |  <b>I-Remote</b> <p>Algunas funciones se pueden configurar / programada en la instalación directamente desde el usuario remoto.</p>   |  <b>Puerto On/Off</b> <p>Gracias a un puerto dedicado en la placa electrónica se puede encender o apagar con sistemas de control remoto.</p>   |  <b>Control de Pared</b> <p>El control de la unidad puede llevarse a cabo, por control remoto inalámbrico, e incluso a través del control de pared por cable (disponible como opcional) y estándar en la unidad de conductos.</p> |
|  <b>Programación Semanal</b> <p>Algunas unidades pueden ser controladas por un comando especial que permite el ajuste semanal programado de las diversas funciones.</p>   |  <b>Wi-Fi Smart Kit</b> <p>Con la compra de una clave especial inteligente e instalando la aplicación en su dispositivo móvil, puede controlar todas las funciones del aparato de aire acondicionado remotamente.</p> |  <b>Unidad Interna Universal Mono/Multi</b> <p>Las unidades interiores de pared se puede utilizar tanto para instalaciones Mono como Multi Split y extienden indefinidamente la posibilidad de la instalación y facilita el diseño de la misma</p> |  <b>Memoria de Posición de Lamas</b> <p>Cuando un acondicionador de Midea está apagado, al volver a arrancar vuelve a el último ángulo establecido automáticamente.</p>   |
|  <b>Auto Arranque</b> <p>Los equipos tienen una posición de memoria especial. En el caso de un (apagón) interrupción de la electricidad, una vez devuelto el suministro eléctrico, los equipos son auto arrancados con los últimos ajustes.</p> |  <b>Doble Salida de Condensados</b> <p>Para facilitar la instalación, las unidades están equipadas con un drenaje de condensados posicionado tanto a la izquierda como a la derecha del aparato.</p>                  |  <b>Timer- Temporizador</b> <p>Un temporizador diario en el mando de control remoto / pared permite el encendido y apagado automático de los acondicionadores Midea con una precisión de 30min / 1h en el arco de las 24 horas.</p>                |  <b>Bomba de Evacuación de Condensados</b> <p>La bomba de desagüe, capaz de elevar el agua de condensados hasta 750mm, es estándar para ambos cassettes de 4 vías y para las unidades que conductos.</p>                          |
|  <b>Combinaciones Twin</b> <p>Algunos tipos de unidades interiores comerciales pueden ser instalado en "Twin": una sola unidad exterior puede conectarse con dos unidades interiores, ampliando el escenario de posibles instalaciones.</p>    |  |   |  |

## Notas

Area for taking notes, consisting of multiple horizontal lines.





**Midea Italia S.r.l.**

Via Lazzaroni 5,  
21047 Saronno (VA)  
Tel: 02 96193015  
Fax: 02 9624665  
[www.midea.com/es](http://www.midea.com/es)