



ES  
—

## Guía de bolsillo sobre los productos

50Hz



# ÍNDICE DE MATERIAS

01

**VENTILOCONVECTORES**  
*pág. 7*

---

02

**UNIDAD DE RECUPERACIÓN  
DE CALOR**  
*pág. 11*

---

03

**CENTRALES DE  
TRATAMIENTO DE AIRE**  
*pág. 13*

---

04

**ENFRIADORAS Y BOMBAS  
DE CALOR AIRE/AGUA**  
*pág. 18*

---

05

**ENFRIADORAS AIRE/AGUA  
FREECOOLING**  
*pág. 28*

---

06

**ENFRIADORAS Y BOMBAS  
DE CALOR AGUA-AGUA**  
*pág. 32*

---

07

**POLIVALENTES**  
*pág. 38*

---

08

**ACONDICIONADORES  
DE PRECISIÓN**  
*pág. 41*

---

09

**ACONDICIONADORES DE AIRE**  
*pág. 43*

---

10

**VRF SYSTEM**  
*pág. 47*

---

# AERMEC WORLD

Fundada en 1961 en Bevilacqua (VR), actual sede central y de producción, Aermec se ha afirmado a lo largo de los años en todo el mundo.

Hoy cuenta con la colaboración de unos 900 empleados, una red capilar de 54 agencias comerciales en Italia, más de 70 distribuidores extranjeros y 80 Servicios de Asistencia Técnica y 11 filiales en Europa y en el mundo.

De los fan coils a las enfriadoras de alta potencia, de las unidades de tratamiento de aire a los condensadores y climatizadores remotos, Aermec - la empresa fundada en 1961 por Giordano Riello que introdujo la cultura del aire acondicionado en nuestro

país - ofrece soluciones ideales para cada tipo de instalación.

No hay problema de construcción o de climatización que los productos Aermec no puedan afrontar con soluciones óptimas y tecnológicamente avanzadas, en respuesta a las necesidades cada vez más sofisticadas de arquitectos, estudios de diseño e instaladores, tanto en Italia como en el extranjero.

Hoteles, hospitales, teatros, museos, edificios históricos, centros residenciales y comerciales pueden disfrutar de una climatización ideal gracias a la tecnología Aermec y a la experiencia y profesionalidad de sus técnicos.



## TEATRO LA FENICE

El histórico teatro veneciano, inaugurado en 1792, destruido por un incendio en 1386 y reconstruido idéntico al original, fue devastado por otro incendio en 1996.

Fue reconstruido, en casi ocho años, al estilo de su predecesor, siguiendo las líneas del diseño del arquitecto Aldo Rossi, quien, sin traicionar la arquitectura original, adoptó soluciones técnicas de vanguardia. Finalmente se inauguró en diciembre de 2003.

**La elección recayó en los fan coils Aermec por su silenciosidad, requisito esencial en un teatro. Los camerinos, las zonas comunes, las oficinas y las pequeñas salas de conciertos están servidos por un total de 143 fan coils, de los cuales 122 son modelos de techo y suelo y 21 de techo. Todos están equipados con doble serpentín.**



FCZ\_P



FCL



## WIMBLEDON CENTRE COURT

La histórica Pista Central de Wimbledon ha albergado las finales del torneo de tenis más famoso del mundo, organizado por el All England Lawn Tennis and Croquet Club (AELTCC), desde 1877. El club llevó a cabo una importante remodelación y modernización de las pistas, que concluyó en 2009, para garantizar la supremacía de Wimbledon entre los grandes torneos de tenis en el futuro.

La intervención amplió el aforo de la Pista Central a 15.000 asientos y creó su cubierta con un techo móvil, que se activa en los días de lluvia.

Cuando se activaba, se garantizaba una climatización óptima del entorno, salvaguardando a los jugadores, los espectadores y el terreno de juego.

**Se instalaron nueve enfriadoras aire-agua -en versión extrasilenciosa- con una potencia frigorífica de 888 kW cada una, para una capacidad total comprometida de 8 MW.**



RV



## AGENZIA SPAZIALE EUROPEA

El Centro de Kourou, en la Guayana Francesa, es la base de lanzamiento de la ESA, la Agencia Espacial Europea, fundada en 1975, de la que forman parte 15 países con una plantilla de 1.850 personas.

El centro ocupa una superficie de 96.000 hectáreas y emplea a 1.400 personas. El mayor éxito de la ESA fue el Ariane 4, que se lanzó 113 veces entre 1985 y 2003.

**Las unidades de tratamiento de aire, más de cien, tienen una capacidad que oscila entre 2.000 y 50.000 m<sup>3</sup>/h. Los 200 fan coils instalados son de suelo o canalizados.**



FCZ\_PO



NCT



## PEPSI COLA

PepsiCo, Inc es una multinacional estadounidense de alimentación, snacks y bebidas con sede en Purchase, Nueva York. Además de la marca Pepsi-Cola, es propietaria de las marcas Gatorade, Frito- Lay, SoBe, Lay's, Naked, 7 Up y Tropicana, entre otras.

PepsiCo, con sus más de 250.000 empleados, vende en más de 200 países con una facturación anual total de más de 60.000 millones de dólares.

En Canadá, PepsiCo emplea a unas 11.000 personas en sus seis plantas de fabricación y nueve plantas embotelladoras. Entre ellas se encuentra Browning Harvey Ltd en St John's (Terranova), una planta de 13.000 m<sup>2</sup> con más de 85 años de historia.

**Las bombas de calor multirodillo producen el frío necesario para la correcta disolución del CO<sub>2</sub> en la bebida y el calor necesario para calentar el aire fresco de la planta y garantizar el confort de los trabajadores.**



NRA



# LEGENDA

## Certificados

Marcado CE



## Refrigerante

Refrigerante-R290



Refrigerante-R1234ze



Refrigerante-R134a



Refrigerante-R32



Refrigerante-R410A



Refrigerante-XP10



## Modo de operación:

Sin condensador



Frío y calor



Solo frío



ACS



Sin evaporador



Free-Cooling



Solo calor



Multifuncion



Para plantas de cuatro tubos



Para plantas de tres tubos



Para plantas de dos tubos



## Tipología de compresor:

Compresor centrífugo



Compresor centrífugo inverter



Compresor rotativo



Compresor rotativo inverter



Compresor scroll



Compresor scroll inverter



Compresor de doble tornillo



Compresor de doble tornillo inverter



Compresor alternativo



## Tipología de ventilador:

Ventilador axial



Ventilador axial inverter



Ventilador centrífugo



Ventilador centrífugo inverter



Ventilador EC



Ventilador EC inverter



Ventilador «plug fan»



Ventilador «plug fan» inverter



## Modo de instalación:

Instalación de cassette



Instalación de techo



Instalación canalizada



Instalación de suelo



Instalación de pared



Unidad interna de aire



Unidad externa de aire



Unidad interna de agua



## Tipología de intercambiador:

Recuperación de calor



Intercambiador de placas



Kit de bomba



Intercambiador de tubo y carcasa



Depósito de agua



## Extra:

Aparato inverter



Compatible con el sistema VMF (multiflujo variable)



Aparato Cold Plasma



Control táctil



Compatible con el sistema VMF (multiflujo variable)



Aermec es una empresa que pertenece al Giordano Riello International Group y que participa en el Programa de Certificación Eurovent para las unidades NCD.



Aermec participa en el Programa EUROVENT: FCH - FCHP para los ventilosconvectores. Aermec participa en el Programa EUROVENT: LCP para las enfriadoras. Los productos en cuestión aparecen sobre el sitio [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).



# 01

## VENTILOCONVECTORES

FCZ / FCZI / FCZ P / FCZI P / OMNIA UL / ULI / OMNIA UL SB / ULSIBI /  
FCY - FCYI / FCW / FCWI / VED / VEDI / VES / VESI / FCL / FCLI / MZC



## FCZ / FCZI



- También disponible con motor eléctrico Brushless
- Depurador de aire Cold Plasma (versión APC)
- Versión con impulsión controlada (FCZ\_D)
- Máxima silenciosidad
- Amplia gama de paneles y termostatos para un confort personalizado
- Versión disponible con humidificador de nueva generación con tecnología de ultrasonidos (FCZ\_ASW, FCZI\_ASW), capaz de humidificar el aire ambiente hasta el nivel deseado



FCZ



FCZI

ESPECIFICACIONES:



FCZI

| FCZ  | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600   | 650   | 700   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 1000  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 1,19 | 1,31 | 1,84 | 2,01 | 2,73 | 3,06 | 3,55 | 3,88 | 4,22 | 4,85 | 4,97  | 5,72  | 5,47  | 6,21  | 5,97  | 6,96  | 7,53  | 8,50  | 8,46  |
| • kW | 1,00 | 1,27 | 1,60 | 1,94 | 2,65 | 3,02 | 3,60 | 4,03 | 4,25 | 4,79 | 10,00 | 11,50 | 11,00 | 12,50 | 12,00 | 14,00 | 15,14 | 17,10 | 17,02 |

## FCZ P / FCZI P



- También disponible con motor eléctrico brushless
- Depurador de aire Cold Plasma (versión PPC)
- Confort total: oscilaciones reducidas de la temperatura y de la humedad relativa
- Instalación vertical y horizontal
- Máxima silenciosidad



FCZ\_P



FCZI\_P

ESPECIFICACIONES:



FCZI

| FCZ  | 100P | 150P | 200P | 250P | 300P | 350P | 400P | 450P | 500P | 550P | 600P | 650P | 700P | 750P | 800P | 850P | 900P | 950P | 1000P |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| • kW | 1,19 | 1,31 | 1,84 | 2,01 | 2,73 | 3,06 | 3,55 | 3,88 | 4,22 | 4,85 | 4,97 | 5,72 | 5,47 | 6,21 | 5,97 | 6,96 | 7,53 | 8,50 | 8,46  |
| • kW | 1,00 | 1,00 | 1,60 | 1,94 | 2,65 | 3,02 | 3,60 | 4,03 | 4,25 | 4,79 | 4,65 | 5,67 | 5,50 | 6,14 | 6,10 | 6,91 | 6,91 | 8,60 | 7,62  |

## OMNIA UL / ULI



- Instalación universal
- También disponible con motor eléctrico Brushless
- Depurador de aire Cold Plasma (versión para PC)
- máxima silenciosidad de funcionamiento
- Ideal para soluciones residenciales y oficinas



UL



ULI

ESPECIFICACIONES:



ULI

| Omnia | UL12 | UL17 | UL27 | UL37 |
|-------|------|------|------|------|
| • kW  | 1,00 | 1,44 | 2,29 | 2,95 |
| • kW  | 0,82 | 1,17 | 1,99 | 2,79 |

## OMNIA ULSI\_B/BR



- Profundidad reducida: sólo 130 mm de espesor
- Ideal para aplicaciones residenciales
- Enfriamiento, calefacción, deshumidificación
- Baja temperatura de ejercicio
- Nuevo termostato (accesorio) con interruptor switch con casquillo ergonómico que permite ajustes precisos e inmediatos
- Unidad también disponible sin repisa

ESPECIFICACIONES:



|      | ULSI | 10B  | 20B  | 30B  | 40B  | 50B  |
|------|------|------|------|------|------|------|
| ● kW |      | 1,53 | 2,86 | 3,72 | 4,77 | 5,73 |
| ● kW |      | 0,80 | 1,50 | 1,95 | 2,50 | 3,00 |

## FCY - FCYI



- Instalación Plug and Play sólo horizontal
- También disponible con motor eléctrico Brushless
- Disponible en varias versiones y configuraciones, con batería estándar o mejorada: solución óptima para cualquier necesidad
- Grupo de ventilación inspeccionable
- Ideal para pequeños y medianos ambientes de uso civil y comercial



FCY



FCYI

ESPECIFICACIONES:



| FCY  | 200C | 250C | 300C | 350C | 400C | 450C | 500C | 550C | 600C | 650C | 700C | 750C |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ● kW | 1,65 | 1,79 | 2,71 | 3,03 | 3,35 | 3,68 | 3,77 | 4,31 | 4,97 | 5,72 | 5,23 | 6,01 |
| ● kW | 1,44 | 1,74 | 2,63 | 3,00 | 3,41 | 3,79 | 3,82 | 4,28 | 4,65 | 5,67 | 5,18 | 5,80 |

## FCW / FCWI



- También disponible con motor eléctrico Brushless
- Disponibles versiones sin válvulas, con válvula de 2 ó 3 vías interna
- Ideal en aplicaciones residenciales o de terciario de pequeñas dimensiones
- Dimensiones compactas y estética agradable
- Especialmente silencioso gracias al ventilador tangencial acoplado directamente al eje del motor



FCW



FCWI

ESPECIFICACIONES:



| FCW (1) | 23VL | 33VL | 43VL | 53VL | 232V | 233V | 332V | 333V | 432V | 433V | 532V | 533V |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ● kW    | 2,14 | 2,61 | 4,26 | 7,60 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,96 | 3,96 | 7,00 | 7,00 |
| ● kW    | 2,05 | 2,50 | 4,08 | 7,45 | 1,90 | 1,90 | 2,40 | 2,40 | 3,80 | 3,80 | 7,00 | 7,00 |

(1) 2 tubos

## VED / VEDI



VDCA\_D / VDCB\_D

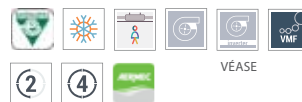


VED-VÉASE

- Instalación universal y vertical
- También disponible con motor eléctrico brushless (VEDI)
- Disponible en varias versiones y configuraciones, con batería estándar o mejorada: solución óptima para cualquier necesidad



ESPECIFICACIONES:



VÉASE

| VED  | 030  | 040  | 130  | 140  | 230  | 240  | 330  | 340  | 430  | 440  | 530  | 540  | 630   | 640   | 730   | 740   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 1,83 | 1,94 | 3,12 | 3,27 | 3,56 | 3,93 | 5,22 | 5,44 | 7,94 | 9,01 | 8,74 | 9,90 | 13,40 | 14,80 | 14,20 | 15,70 |
| • kW | 1,56 | 1,84 | 2,91 | 3,22 | 3,33 | 3,93 | 4,90 | 5,26 | 6,72 | 7,79 | 7,49 | 8,70 | 12,19 | 14,80 | 13,48 | 15,71 |

## FCL / FCLI



- La rejilla de retorno y difusión de aire presenta una estética elegante
- También disponible con motor eléctrico Brushless con ahorro eléctrico igual al 50% respecto a un ventiloconvector con motor de 3 velocidades
- Confort total: oscilaciones reducidas de la temperatura y de la humedad relativa
- Disponible con válvula interna de 3 vías de serie, con válvulas de 2 vías para sistemas de caudal de agua variable y sin válvulas

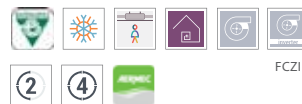


FCL



FCLI

ESPECIFICACIONES:



FCZI

| FCL  | 32   | 36   | 42   | 62   | 72   | 82   | 102  | 122   | 34 <sup>(1)</sup> | 38 <sup>(1)</sup> | 44 <sup>(1)</sup> | 64 <sup>(1)</sup> | 84 <sup>(1)</sup> | 104 <sup>(1)</sup> | 124 <sup>(1)</sup> |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| • kW | 1,98 | 3,12 | 3,64 | 5,21 | 5,63 | 5,90 | 8,81 | 10,80 | 2,32              | 2,32              | 2,44              | 3,19              | 7,59              | 8,93               | 11,17              |
| • kW | 1,86 | 2,96 | 3,88 | 4,90 | 5,35 | 5,85 | 8,85 | 10,83 | 1,86              | 2,73              | 2,95              | 4,51              | 5,85              | 7,05               | 8,63               |

(1) Datos de rendimiento FCL de 4 tubos

## MZC



- Cámara de sobrepresión multizona para el control del caudal del aire
- Ideal para aplicaciones de Tipo residencial y terciario
- Preparado para la distribución de aire de renovación.
- Máxima silenciosidad de funcionamiento
- Ideal para soluciones residenciales u oficinas



ESPECIFICACIONES:



| MZC                    | 220 | 320 | 530 | 830 | 5040 | 7050 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Nº de persianas damper | 2   | 2   | 3   | 3   | 4    | 5    |

# 02

## RECUPERADORES DE CALOR

RPLI / RTD / RPS



## RPLI



- Recuperador de calor con flujos en contracorriente con motor inverter
- Instalación horizontal
- Ventiladores plug fan con motor de inverter EC
- Versiones con batería de agua o eléctrica para postcalentamiento
- Versiones de baja y alta presión estática útil
- Se puede integrar en instalaciones de expansión directa e hidrónicas, tanto en funcionamiento invernal como de verano



ESPECIFICACIONES:



| RPLI                             | 030 | 050 | 070 | 100 | 140  | 200  | 300  | 400  |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Caudal de aire m <sup>3</sup> /h | 300 | 450 | 700 | 950 | 1400 | 1950 | 2950 | 3900 |

## RTD



- Recuperador termodinámico con bomba de calor integrada
- Instalación horizontal
- Compresor con inverter
- Ventiladores plug fan con motor de inverter EC
- Recuperación termodinámica de elevada eficiencia mediante circuito frigorífico integrado
- Se puede integrar en instalaciones de expansión directa e hidrónicas, tanto en funcionamiento invernal como de verano



ESPECIFICACIONES:



| RTD                              | 11   | 14   | 17   | 21   | 26   | 32   |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Caudal de aire m <sup>3</sup> /h | 1100 | 1400 | 1700 | 2100 | 2600 | 3200 |

## RPS



- Intercambiador de calor de placas con flujo en contracorriente.
- Ideal para soluciones de reequipamiento en aulas, oficinas, hoteles, bares, restaurantes, tiendas.
- Tamaño compacto: se adapta a cualquier espacio existente
- Dispositivo fotocatalítico para saneamiento activo.



ESPECIFICACIONES:



| RPS                                                     | 0800 |
|---------------------------------------------------------|------|
| Caudal nominal / máxima de renovación m <sup>3</sup> /h | 800  |

# 03

## TRATAMIENTO DEL AIRE

TS / TA / TN / TVS / TVH / RTG / RTX / RTY



TS



- Para pequeñas y medianas aplicaciones civiles, comerciales y hoteleras
- Disponibles unidades con batería de intercambio térmico de 3-4-6 rangos
- Ventiladores centrífugos equilibrados estática y dinámicamente,
- Máxima silenciosidad
- Amplia disponibilidad de accesorios permite satisfacer muchas exigencias de las instalaciones



ESPECIFICACIONES:



| TS   | 13   | 16    | 23    | 34    | 36    | 43    | 46    | 53    | 56    | 63    | 74    | 76    |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 9,83 | 12,61 | 15,67 | 19,76 | 21,60 | 21,67 | 27,83 | 25,89 | 32,90 | 35,61 | 46,45 | 52,44 |
| ● kW | 4,85 | 5,81  | 7,98  | 9,61  | 10,52 | 11,11 | 13,44 | 13,86 | 16,47 | 16,62 | 21,92 | 24,93 |
| m³/h | 930  | 930   | 1518  | 1600  | 1601  | 2050  | 2076  | 2387  | 2391  | 3599  | 4200  | 4225  |

TA



- Para pequeñas y medianas aplicaciones civiles, comerciales y hoteleras
- Configuración horizontal o vertical
- Disponibles unidades con batería de intercambio térmico de 4-6 rangos
- Versión con batería de expansión directa de 4 rangos de R410A
- Versión con extractor



ESPECIFICACIONES:



| TA <sup>(1)</sup> | 09H4  | 09V4  | 11H4  | 11V4  | 15H4  | 15V4  | 19H4  | 19V4  | 24H4  | 24V4  | 33H4  | 33V4  | 40H4  | 40V4  | 50H4  | 50V4  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW              | 10,40 | 10,40 | 13,30 | 13,30 | 19,10 | 19,10 | 24,70 | 24,70 | 34,10 | 34,10 | 41,90 | 41,90 | 52,80 | 52,80 | 58,30 | 58,30 |
| ● kW              | 4,20  | 4,20  | 5,70  | 5,70  | 8,70  | 8,70  | 12,40 | 12,40 | 17,30 | 17,30 | 21,70 | 21,70 | 27,20 | 27,20 | 33,50 | 33,50 |
| m³/h              | 800   | 800   | 1100  | 1100  | 1500  | 1500  | 1900  | 1900  | 2400  | 2400  | 3300  | 3300  | 4000  | 4000  | 5000  | 5000  |

(1) batería de 4 rangos

TN



- Para pequeñas y medianas aplicaciones civiles, comerciales y hoteleras
- Máxima flexibilidad de instalación
- Ventiladores plug fan con motor de inverter EC
- Amplia gama de caudales y alturas
- Versiones disponibles con batería de agua o de expansión directa



ESPECIFICACIONES:



| TN <sup>(1)</sup> | 1    | 2    | 3    | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     |
|-------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW              | 40,0 | 54,5 | 74,9 | 97,6 | 131,1 | 162,9 | 216,1 | 277,3 |
| ● kW              | 15,6 | 21,3 | 29,1 | 38,1 | 44,8  | 56,7  | 74,7  | 96,4  |
| m³/h              | 3500 | 4700 | 6400 | 8400 | 10500 | 13400 | 17800 | 23000 |

## TVS



- Para pequeñas y medianas aplicaciones civiles, comerciales y hoteleras
- Unidad canalizable para instalación horizontal y vertical
- Ventilador centrífugo con motor EC
- Disponibles unidades con batería de intercambio térmico de 4-6 rangos
- Amplio rango de presión disponible



ESPECIFICACIONES:



| TVS                 | 084  | 154  | 204   | 274   | 344   | 404   | 524   | 086   | 156   | 206   | 276   | 346   | 406   | 526   |
|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW <sup>(1)</sup> | 5,20 | 9,30 | 12,40 | 15,80 | 20,50 | 26,80 | 32,70 | 11,50 | 20,60 | 27,40 | 35,10 | 45,40 | 58,30 | 72,00 |
| ● kW <sup>(2)</sup> | 4,40 | 8,10 | 14,40 | 18,40 | 23,60 | 28,30 | 32,90 | 4,40  | 8,10  | 14,40 | 18,40 | 23,60 | 28,30 | 32,90 |
| ● kW                | 4,40 | 7,70 | 10,90 | 13,20 | 17,90 | 23,20 | 27,80 | 5,30  | 9,00  | 12,30 | 15,40 | 20,70 | 25,90 | 31,60 |
| m <sup>3</sup> /h   | 800  | 1500 | 2000  | 2600  | 3400  | 4000  | 5200  | 800   | 1500  | 2000  | 2600  | 3400  | 4000  | 5200  |

(1) instalación de 2 tubos  
(2) instalación de 4 tubos

## TVH



- Para pequeñas y medianas aplicaciones civiles, comerciales y hoteleras
- Unidad canalizable sólo para instalación solo horizontal
- Ventilador plug fan con motor EC y paneles sándwich de 15 mm de espesor
- Disponibles unidades con batería de intercambio térmico de 4-6 rangos
- Amplio rango de presión disponible



ESPECIFICACIONES:



| TVH                 | 084  | 154   | 204   | 274   | 344   | 404   | 524   | 086  | 156   | 206   | 276   | 346   | 406   | 526   |
|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW <sup>(1)</sup> | 5,70 | 10,30 | 14,10 | 18,20 | 23,40 | 29,80 | 36,50 | 6,20 | 11,20 | 15,30 | 19,60 | 25,50 | 32,20 | 39,90 |
| ● kW <sup>(2)</sup> | 4,40 | 8,10  | 14,40 | 18,40 | 23,60 | 28,30 | 32,90 | 4,40 | 8,10  | 14,40 | 18,40 | 23,60 | 28,30 | 32,90 |
| ● kW                | 4,70 | 8,30  | 11,90 | 14,30 | 19,30 | 24,90 | 29,30 | 5,60 | 9,70  | 13,60 | 16,70 | 22,30 | 28,10 | 33,70 |
| m <sup>3</sup> /h   | 800  | 1500  | 2000  | 2600  | 3400  | 4000  | 5200  | 800  | 1500  | 2000  | 2600  | 3400  | 4000  | 5200  |

(1) instalación de 2 tubos  
(2) instalación de 4 tubos

## RTGX



- Para aplicaciones con afluencia media
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Alta capacidad de modulación de la potencia
- Compresores y ventiladores del inverter
- Recuperación de calor termodinámica potenciada



ESPECIFICACIONES:



| RTG                                 | 060   | 085   | 125   |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| Caudal de aire<br>m <sup>3</sup> /h | 12700 | 17500 | 23000 |

## RTGY



- Para aplicaciones de alto flujo
- Refrigerante R32
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Alta capacidad de modulación de la potencia
- Compresores y ventiladores del inverter
- Recuperación de calor termodinámica potenciada



ESPECIFICACIONES:



| RTGY                   | 050  | 090   | 135   |
|------------------------|------|-------|-------|
| Caudal de aire<br>m³/h | 6000 | 11000 | 16500 |

## RTX N1-N8



- Para aplicaciones con afluencia media
- Recuperación de calor termodinámica potenciada
- Sección de tratamiento con ventiladores plug fan acoplados a motores brushless
- Opción free-cooling / free-cooling entálpico / sistema fotocatalítico



ESPECIFICACIONES:



| RTX <sup>(1)</sup> | N1    | N2    | N37   | N4    | N4    | N4    | N4    | N4    |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW               | 14,00 | 16,81 | 20,69 | 24,05 | 30,77 | 35,50 | 46,63 | 50,79 |
| ● kW               | 13,49 | 16,49 | 20,33 | 23,58 | 30,45 | 35,16 | 45,65 | 49,95 |
| m³/h               | 2000  | 2800  | 3500  | 4000  | 5000  | 6500  | 8000  | 9500  |

(1) Configuración MB4

## RTX 09-16



- Para aplicaciones con afluencia media
- Recuperación de calor termodinámica potenciada
- Sección de tratamiento con ventiladores plug fan acoplados a motores brushless EC
- Opción free-cooling / free-cooling entálpico / sistema fotocatalítico



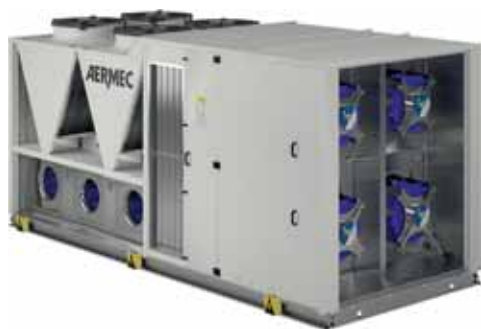
ESPECIFICACIONES:



| RTX <sup>(1)</sup> | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14     | 15     | 16     |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| ● kW               | 52,10 | 64,10 | 74,10 | 85,00 | 98,60 | 107,80 | 120,60 | 134,30 |
| ● kW               | 53,40 | 63,70 | 73,10 | 86,10 | 99,30 | 110,00 | 121,30 | 133,30 |
| m³/h               | 9500  | 11000 | 13000 | 15000 | 17000 | 20000  | 22000  | 24000  |

(1) Configuración MB3

## RTX 17-23



- Para aplicaciones con afluencia media
- Recuperación de calor termodinámica potenciada
- Sección de tratamiento con ventiladores plug fan acoplados a motores brushless EC
- Opción free-cooling / free-cooling entálpico / sistema fotocatalítico



ESPECIFICACIONES:



| RTX <sup>(1)</sup> | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW               | 161,30 | 181,10 | 203,70 | 226,90 | 246,70 | 262,10 | 307,20 |
| ● kW               | 159,10 | 179,00 | 202,30 | 227,70 | 243,60 | 259,90 | 310,90 |
| m <sup>3</sup> /h  | 26000  | 29000  | 33000  | 37000  | 40000  | 44000  | 48000  |

(1) Configuración MB3

## RTY



- Para aplicaciones de alta afluencia
- Recuperación de calor termodinámica
- Sección de tratamiento con ventiladores plug fan acoplados a motores brushless EC
- Opción free-cooling



ESPECIFICACIONES:



| RT1               | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW              | 161,30 | 181,10 | 203,70 | 226,90 | 246,70 | 262,10 | 307,20 |
| ● kW              | 159,10 | 179,00 | 202,30 | 227,70 | 243,60 | 259,90 | 310,90 |
| m <sup>3</sup> /h | 26000  | 29000  | 33000  | 37000  | 40000  | 44000  | 48000  |

# 04

## ENFRIADORAS y BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

ANKI/ HMI / HMG / HMG\_P / ANL / ANK / BHP / PRM / PRG / NRB / NRB\_H /  
NRG / NRG\_H / NRG\_I / NRG\_I\_H / CL / CL\_H / NLC / NLC\_H / NRK / NRV / TBA  
/ TBG / NSMI / NSM / NSG / NSMJ



## ANKI



- Adecuada para aplicaciones residenciales y comerciales
- También disponible con bomba inverter
- Producción de agua caliente hasta 60 °C
- Producción de ACS con temperaturas exteriores de - 20 °C a 42 °C
- instalación fácil y rápida



ESPECIFICACIONES:



| ANKI | 020 | 025 | 040 | 045  | 070  | 075  | 080  |
|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| ● kW | 6,2 | 7,7 | 9,3 | 12,3 | 15,3 | 17,7 | 20,2 |
| ● kW | 5,8 | 7,3 | 9,4 | 11,8 | 13,7 | 16,4 | 18,6 |

## HMI



- Gas refrigerante ecológico R32
- producción de agua caliente hasta 60 °C
- Producción de ACS con temperaturas exteriores de -25 °C a 48 °C
- instalación fácil y rápida
- Ideal para edificios nuevos y reformas, como sustituto o complemento de calderas convencionales
- Herméticamente sellada
- Panel de control con pantalla táctil



ESPECIFICACIONES:



| HMI  | 040  | 060  | 080  | 081  | 100   | 100T  | 101T  | 120   | 120T  | 121T  | 140   | 140T  | 141T  | 160   | 160T  | 161T  | 180T  | 220T  | 260T  | 300T  |
|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 4,03 | 6,04 | 7,55 | 8,30 | 10,06 | 10,06 | 10,20 | 12,06 | 12,06 | 13,00 | 14,05 | 14,05 | 14,20 | 15,54 | 15,54 | 16,20 | 18,22 | 22,00 | 26,00 | 30,00 |
| ● kW | 2,98 | 3,97 | 4,96 | 7,40 | 7,75  | 7,75  | 9,10  | 9,45  | 9,45  | 11,10 | 11,94 | 11,94 | 13,30 | 12,95 | 12,95 | 13,80 | 17,50 | 21,00 | 26,00 | 30,00 |

## HMG



- Ideal para aplicaciones residenciales, comerciales o industriales
- Diseño modular
- Funcionamiento hasta -20 °C de temperatura del aire exterior en invierno, hasta 52 °C en verano y producción de agua caliente hasta 50 °C
- Herméticamente sellada
- Panel de control con pantalla táctil



ESPECIFICACIONES:



| HMG  | 0350 | 0600 |
|------|------|------|
| ● kW | 35   | 65   |
| ● kW | 32   | 60   |

## HMG\_P



- Ideal para edificios nuevos y reformas, en sustitución de calderas convencionales
- Diseño modular
- Funcionamiento hasta -20 °C de temperatura del aire exterior en invierno y hasta 52 °C en verano y producción de agua caliente hasta 50 °C
- Herméticamente sellada
- Panel de control con pantalla táctil



ESPECIFICACIONES:



| HMG  | 0350P | 0600P | 1000P | 1300P |
|------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 36,0  | 65,0  | 105,0 | 131,0 |
| • kW | 33,0  | 60,0  | 100,0 | 130,0 |

## ANL



- Adecuada para aplicaciones residenciales y comerciales
- También disponible con bomba, con bomba mejorada, con acumulador y bomba, con acumulador y bomba mejorada
- Posibilidad de producir agua caliente sanitaria
- Dimensiones compactas
- instalación fácil y rápida



ANL 021-202



ANL 021H-203H

ESPECIFICACIONES:



| ANL  | 021 <sup>(1)</sup> | 026 <sup>(1)</sup> | 031 <sup>(1)</sup> | 041 <sup>(1)</sup> | 050 <sup>(1)</sup> | 070 <sup>(1)</sup> | 080 <sup>(1)</sup> | 090 <sup>(1)</sup> | 102 <sup>(1)</sup> | 152 <sup>(1)</sup> | 202 <sup>(1)</sup> | 021 <sup>(2)</sup> | 026 <sup>(2)</sup> | 031 <sup>(2)</sup> | 041 <sup>(2)</sup> | 051 <sup>(2)</sup> | 071 <sup>(2)</sup> | 081 <sup>(2)</sup> | 091 <sup>(2)</sup> | 103 <sup>(2)</sup> | 153 <sup>(2)</sup> | 203 <sup>(2)</sup> |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| • kW | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | 6,2                | 7,0                | 8,4                | 9,8                | 13,2               | 17,3               | 20,9               | 22,0               | 26,1               | 35,3               | 41,8               |
| • kW | 5,7                | 6,2                | 7,6                | 9,7                | 13,5               | 16,6               | 20,6               | 22,4               | 26,8               | 33,2               | 43,2               | 5,7                | 6,2                | 7,5                | 9,6                | 13,4               | 16,3               | 20,1               | 21,6               | 25,6               | 31,8               | 40,3               |

(1) Versión sólo frío (2) Versión con bomba de calor

## ANK



- Adecuada para aplicaciones residenciales y comerciales
- producción de agua caliente hasta 60 °C
- Producción de agua caliente sanitaria con temperaturas exteriores de - 20 °C a 42 °C
- Dimensiones compactas
- instalación fácil y rápida



ESPECIFICACIONES:



| ANK  | 020 | 030  | 040  | 045  | 020 | 030  | 040  | 045  | 050  | 085  | 100  | 150  |
|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| • kW | 8,0 | 10,0 | 10,9 | 13,5 | 6,8 | 8,2  | 10,5 | 11,6 | 13,1 | 15,5 | 25,3 | 29,3 |
| • kW | 6,8 | 8,2  | 9,6  | 11,7 | 8,0 | 10,0 | 12,2 | 14,0 | 15,3 | 17,4 | 27,1 | 33,3 |

## BHP



- Ideal para edificios nuevos y reformas, en sustitución de calderas convencionales
- Gas refrigerante ecológico R32
- Disponible en dos versiones, con y sin acumulación A.C.S.
- Producción de agua caliente hasta 60 °C
- Función antilegionela
- Panel de control con pantalla táctil multilingüe
- Herméticamente sellada



ESPECIFICACIONES:



| BHP  | 040  | 060  | 080  | 100  | 120   | 140   | 160   | 080T | 100T  | 120T  | 140T  | 160T  |
|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 4,00 | 5,90 | 8,00 | 9,50 | 12,40 | 14,50 | 16,10 | 8,00 | 10,20 | 12,40 | 14,50 | 16,13 |
| ● kW | 3,20 | 4,09 | 5,30 | 6,50 | 10,07 | 11,30 | 11,60 | 7,60 | 8,20  | 10,07 | 11,30 | 11,60 |

## PRM



- Ideal para complejos residenciales y comerciales, o aplicaciones industriales
- Gas refrigerante ecológico R290
- Diseño modular
- Producción de agua caliente hasta 75 °C
- Cantidades reducidas de refrigerante
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales



ESPECIFICACIONES:



| PRM  | 0504  |
|------|-------|
| ● kW | 101,8 |
| ● kW | 95,6  |

## PRG



- Ideal para complejos residenciales y comerciales, o aplicaciones industriales
- Gas refrigerante ecológico R290
- Cantidades reducidas de refrigerante
- Producción de agua caliente hasta 75 °C
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Dimensiones compactas



ESPECIFICACIONES:



| PRG  | 0282 | 0292 | 0302 | 0322 | 0332 | 0504  | 0554  | 0604  | 0634  | 0654  |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 51,2 | 55,9 | 61,9 | 66,3 | 70,7 | 102,3 | 113,2 | 124,7 | 134,1 | 143,1 |
| ● kW | 49,3 | 54,3 | 60,5 | 65,2 | 70,3 | 91,8  | 101,6 | 119,1 | 128,3 | 137,0 |

## NRB



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Versiones de elevada, muy elevada eficiencia y silenciadas
- Cantidades reducidas de refrigerante gracias a las baterías con rangos de diámetro reducido
- Elevadas eficiencias de estación
- Modalidad night mode



0282-0754



0800-2406

ESPECIFICACIONES:



| NRB  | 0282 <sup>(1)</sup> | 0302 <sup>(1)</sup> | 0332 <sup>(1)</sup> | 0352 <sup>(1)</sup> | 0502  | 0552  | 0602  | 0604  | 0652  | 0654  | 0682  | 0702  | 0704  | 0752  | 0754  |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 56,5                | 64,3                | 73,9                | 85,5                | 98,4  | 107,0 | 125,9 | 125,5 | 135,1 | 141,0 | 159,7 | 178,9 | 170,7 | 195,7 | 193,5 |
| NRB  | 0800                | 0900                | 1000                | 1100                | 1200  | 1400  | 1600  | 1805  | 2006  | 2206  | 2406  |       |       |       |       |
| • kW | 221,5               | 244,5               | 270,3               | 299,7               | 353,1 | 404,9 | 439,0 | 511,2 | 560,9 | 598,2 | 675,8 |       |       |       |       |

(1) Versión silenciada

## NRB\_H



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Versiones de elevada, muy elevada eficiencia y silenciadas
- Cantidades reducidas de refrigerante gracias a las baterías con rangos de diámetro reducido
- Elevadas eficiencias de estación
- Redundancia de los componentes para mayor seguridad



0282-0754



0800-2406

ESPECIFICACIONES:



| NRB  | 0282 <sup>(1)</sup> | 0302 <sup>(1)</sup> | 0332 <sup>(1)</sup> | 0352 <sup>(1)</sup> | 0502  | 0552  | 0602  | 0604  | 0652  | 0654  | 0682  | 0702  | 0704  | 0752  | 0754  |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 52,1                | 59,2                | 67,3                | 78,1                | 91,2  | 99,7  | 116,0 | 115,4 | 124,7 | 133,4 | 151,0 | 169,9 | 159,9 | 187,2 | 180,8 |
| • kW | 57,5                | 65,7                | 75,3                | 84,9                | 96,8  | 105,8 | 123,7 | 129,0 | 136,1 | 143,4 | 158,7 | 178,4 | 171,8 | 198,7 | 188,6 |
| NRB  | 0800                | 0900                | 1000                | 1100                | 1200  | 1400  | 1600  | 1805  | 2006  | 2206  | 2406  |       |       |       |       |
| • kW | 196,4               | 218,0               | 251,8               | 279,2               | 314,2 | 353,8 | 389,0 | 456,7 | 501,9 | 568,7 | 616,1 |       |       |       |       |
| • kW | 215,0               | 237,4               | 275,0               | 306,0               | 343,9 | 366,2 | 412,6 | 478,4 | 527,7 | 592,0 | 643,2 |       |       |       |       |

(1) Versión silenciada

## NRG



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Cantidades reducidas de refrigerante
- Elevadas eficiencias de estación
- Unidades monocircuito, bicircuito y tricircuito (del tamaño 2600 a 3600)
- Dimensiones compactas



0282-0804



0800-3600

ESPECIFICACIONES:



0282-0804

| NRG  | 0282 <sup>(1)</sup> | 0302 <sup>(1)</sup> | 0332 <sup>(1)</sup> | 0352 <sup>(1)</sup> | 0502  | 0552  | 0554  | 0602  | 0604  | 0652  | 0654  | 0682  | 0702  | 0704  | 0752  | 0754  | 0802  | 0804  |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 55,8                | 63,8                | 73,3                | 84,5                | 100,8 | 110,6 | 117,6 | 127,1 | 130,0 | 138,5 | 143,5 | 161,9 | 182,0 | 171,7 | 203,9 | 194,0 | 222,4 | 212,3 |
| NRG  | 0800                | 0900                | 1000                | 1100                | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  | 2800  | 3000  | 3200  | 3400  | 3600  |       |
| • kW | 229,0               | 251,4               | 278,2               | 314,5               | 372,4 | 399,7 | 459,4 | 532,8 | 593,5 | 635,8 | 698,1 | 742,2 | 792,8 | 849,5 | 890,4 | 929,9 | 988,3 |       |

(1) Versión silenciada

## NRG\_H



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Cantidades reducidas de refrigerante gracias a las baterías con rangos de diámetro reducido
- Elevadas eficiencias de estación
- Modalidad night mode
- Unidades monocircuito, bicircuito y tricircuito (del tamaño 2600 a 3600)



0282-0804



0800-3600

ESPECIFICACIONES:



0282-0804

| NRG  | 0282 <sup>(1)</sup> | 0302 <sup>(1)</sup> | 0332 <sup>(1)</sup> | 0352 <sup>(1)</sup> | 0502  | 0552  | 0554  | 0602  | 0604  | 0652  | 0654  | 0682  | 0702  | 0704  | 0752  | 0754  | 0802  | 0804  |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 52,5                | 60,5                | 69,3                | 80,7                | 93,7  | 103,4 | 114,4 | 117,5 | 127,3 | 127,8 | 141,4 | 156,4 | 175,2 | 169,8 | 196,0 | 190,4 | 215,2 | 209,1 |
| • kW | 56,6                | 65,4                | 74,6                | 87,5                | 99,6  | 108,8 | 118,2 | 125,6 | 132,1 | 137,6 | 146,9 | 162,6 | 183,1 | 176,7 | 203,0 | 195,8 | 222,4 | 214,4 |
| NRG  | 0800                | 0900                | 1000                | 1100                | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  | 2800  | 3000  | 3200  | 3400  | 3600  |       |
| • kW | 200,5               | 220,2               | 238,5               | 292,2               | 325,7 | 353,6 | 381,6 | 456,8 | 531,9 | 561,5 | 591,1 | 705,6 | 749,2 | 824,6 | 859,3 | 895,1 | 925,3 |       |
| • kW | 212,2               | 235,2               | 256,2               | 310,2               | 348,1 | 384,0 | 416,2 | 492,2 | 568,3 | 603,5 | 638,4 | 729,6 | 782,6 | 858,4 | 896,3 | 931,7 | 966,8 |       |

(1) Versión silenciada

## NRGI



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Cantidades reducidas de refrigerante gracias a las baterías con rangos de diámetro reducido
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Capacidad elevada de modulación
- Estabilidad en el control de la temperatura del agua de salida



ESPECIFICACIONES:



| NRGI | 151  | 201  | 281  | 302  | 332  | 352  | 382  | 502   | 552   | 602   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| • kW | 39,2 | 52,6 | 58,2 | 69,4 | 77,7 | 83,2 | 93,2 | 103,3 | 114,0 | 132,2 |

(1) Versión de elevada eficiencia

## NRGI\_H



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Cantidades reducidas de refrigerante gracias a las baterías con rangos de diámetro reducido
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Capacidad elevada de modulación
- Estabilidad en el control de la temperatura del agua de salida



ESPECIFICACIONES:



| NRGI | 151  | 201  | 281  | 302  | 332  | 352  | 382  | 502   | 552   | 602   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| • kW | 36,5 | 48,9 | 54,2 | 64,1 | 72,1 | 77,3 | 87,0 | 95,7  | 106,0 | 123,7 |
| • kW | 39,6 | 53,4 | 59,0 | 69,9 | 78,1 | 84,1 | 94,7 | 104,8 | 115,7 | 133,9 |

(1) Versión de elevada eficiencia

## CL



- Disponible en las versiones estándar, con bomba y con acumulador y bomba
- Ventiladores Plug-fun
- Impulsión del aire en horizontal o en vertical modificable en fase de instalación para todos los tamaños.



ESPECIFICACIONES:



| CL   | 025 | 030 | 050  | 070  | 090  | 100  | 150  | 200  |
|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| • kW | 5,8 | 7,1 | 12,7 | 16,3 | 20,2 | 26,3 | 33,0 | 40,6 |

## CL\_H



- Disponible en las versiones estándar, con bomba y con acumulador y bomba
- Ventiladores Plug-fun
- Impulsión del aire en horizontal o en vertical modificable en fase de instalación para todos los tamaños.



ESPECIFICACIONES:



| CL_H | 025 | 030 | 040  | 050  | 070  | 080  | 090  | 100  | 150  | 200  |
|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| • kW | 7,9 | 9,8 | 12,5 | 14,4 | 15,9 | 18,6 | 21,0 | 27,8 | 34,8 | 43,8 |
| • kW | 6,4 | 8,4 | 10,4 | 11,9 | 14,0 | 15,5 | 19,0 | 23,9 | 31,3 | 37,6 |

## NLC



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Unidades interiores con compresores Scroll ventiladores centrífugos e intercambiadores de calor de placas
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Completa versatilidad en la impulsión de aire
- Ventiladores plug-fan de elevadas prestaciones



ESPECIFICACIONES:



| NLC  | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0550 | 0600  | 0650  | 0675  | 0700  | 0750  | 0800  | 0900  | 1000  | 1100  | 1250  |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 52,1 | 57,1 | 62,8 | 75,4 | 94,2 | 112,0 | 123,0 | 137,4 | 151,4 | 170,2 | 189,7 | 220,2 | 242,6 | 277,4 | 306,7 |

## NLC\_H



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Unidades interiores con compresores Scroll ventiladores centrífugos e intercambiadores de calor de placas
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Completa versatilidad en la impulsión de aire
- Ventiladores plug-fan de elevadas prestaciones



ESPECIFICACIONES:



| NLC_H | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0550  | 0600  | 0650  | 0675  | 0700  | 0750  | 0800  | 0900  | 1000  | 1100  | 1250  |
|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW  | 56,4 | 63,5 | 70,7 | 82,6 | 109,8 | 122,4 | 137,1 | 156,5 | 168,5 | 193,6 | 218,3 | 244,7 | 273,4 | 312,4 | 348,1 |
| ● kW  | 54,4 | 60,4 | 66,7 | 78,6 | 102,5 | 115,3 | 126,0 | 143,4 | 158,1 | 181,1 | 202,0 | 232,5 | 252,7 | 287,1 | 316,5 |

## NRK



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Enfriamiento / calefacción / producción de agua a alta temperatura también en el caso de producción de ACS.
- Agua producida hasta +65 °C
- Funcionamiento en calefacción hasta -20 °C de aire exterior
- Optimizados para calefacción



ESPECIFICACIONES:



| NRK  | 0090 | 0100 | 0150 | 0200 <sup>(1)</sup> | 0280 <sup>(1)</sup> | 0300 <sup>(1)</sup> | 0330 <sup>(1)</sup> | 0350 <sup>(1)</sup> | 0500 <sup>(1)</sup> | 0550 <sup>(1)</sup> | 0600 <sup>(1)</sup> | 0650 <sup>(1)</sup> | 0700 <sup>(1)</sup> |
|------|------|------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ● kW | 20,8 | 28,7 | 34,4 | 42,2                | 59,7                | 69,4                | 78,2                | 87,9                | 103,9               | 118,9               | 136,6               | 155,6               | 174,4               |
| ● kW | 18,4 | 26,4 | 31,0 | 35,6                | 50,4                | 59,5                | 66,1                | 74,4                | 87,4                | 99,8                | 114,5               | 130,8               | 145,3               |

(1) Versión silenciada

## NRV



- Compacto y rápido de instalar
- Diseño modular
- Batería de microcanal
- Disponible en dos versiones: Elevada eficiencia y elevada eficiencia silenciosa
- Módulos independientes de 108 kW que pueden interconectarse hasta una potencia de 970 kW



ESPECIFICACIONES:



| NRV  | 550   |
|------|-------|
| ● kW | 108,3 |

## TBA



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Bajas corrientes de arranque (¡sólo 6 amperios!)
- Evaporador con baja carga de refrigerante
- También disponible con gas R513A (XP10)



ESPECIFICACIONES:



| TBA  | 1300  | 1350  | 2300  | 2325  | 2350  | 3300  | 3320   | 3340   | 3350   | 4325   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW | 330,7 | 437,3 | 633,9 | 741,5 | 871,9 | 974,8 | 1087,0 | 1155,9 | 1256,9 | 1404,1 |

## TBG



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Batería de microcanales
- Bajas corrientes de arranque (¡sólo 6 amperios!)
- Evaporador con baja carga de refrigerante



ESPECIFICACIONES:



| TBG  | 1230  | 1310  | 2230  | 2270  | 2310  | 3270  | 3280  | 3310  | 4270   | 4310   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| ● kW | 199,9 | 296,6 | 417,6 | 502,3 | 600,1 | 687,0 | 791,4 | 900,3 | 1033,3 | 1165,3 |

## NSMI



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Batería de microcanales y compresores de tornillo
- Modalidad night mode
- Funcionamiento hasta 50 °C de aire exterior
- Bajos consumos eléctricos



ESPECIFICACIONES:



| NSMI | 1251  | 1601  | 1801  | 2352  | 2652  | 2802  | 3202  | 3402  | 3802  | 4102  | 4402   | 4802   | 5202   | 5702   | 6102   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW | 285,6 | 382,0 | 464,0 | 519,1 | 605,4 | 659,4 | 725,2 | 802,4 | 842,6 | 948,0 | 1008,8 | 1110,4 | 1204,3 | 1253,0 | 1342,6 |

## NSM



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Batería de microcanales y compresores de tornillo
- Modalidad night mode
- Funcionamiento hasta 50 °C de aire exterior
- Regulación HP flotante ESEER +5% con ventiladores inverter



ESPECIFICACIONES:



| NSM  | 1402  | 1602   | 1802   | 2002   | 2202   | 2352   | 2502   | 2652   | 2802   | 3002   | 3202   | 3402   | 3602   | 3902  |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| • kW | 307,5 | 348,9  | 397,0  | 450,3  | 489,4  | 524,7  | 543,8  | 577,3  | 613,8  | 680,5  | 725,1  | 770,1  | 813,8  | 906,1 |
| NSM  | 4202  | 4502   | 4802   | 5202   | 5602   | 6002   | 6402   | 6503   | 6703   | 6903   | 7203   | 8403   | 9603   |       |
| • kW | 958,5 | 1051,2 | 1099,1 | 1168,1 | 1195,0 | 1237,7 | 1327,6 | 1393,8 | 1439,8 | 1578,6 | 1669,7 | 1742,2 | 1859,9 |       |

## NSMJ



- Batería de microcanales
- Funcionamiento hasta 50 °C de aire exterior
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Modalidad night mode
- Compresores de tornillo inverter
- Inversor más ventiladores

ESPECIFICACIONES:



| NSMJ | 1251  | 1601  | 1801  | 2352  | 2802  | 3202  | 3802  | 4102  | 4402   | 4802   | 5202   | 5702   | 6102   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| • kW | 293,1 | 384,8 | 461,4 | 583,2 | 678,2 | 761,2 | 839,9 | 911,4 | 1000,2 | 1117,1 | 1204,5 | 1277,4 | 1351,3 |

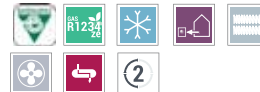
## NSG



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Batería de microcanales y compresores de tornillo
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Modalidad night mode



ESPECIFICACIONES:



| NSG  | 1402  | 1602  | 1802  | 2002  | 2202  | 2352  | 2502  | 2652   | 2802   | 3002   | 3202   | 3402   | 3602   | 3902  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| • kW | 228,6 | 261,3 | 297,8 | 334,1 | 358,6 | 389,8 | 402,8 | 443,7  | 462,6  | 506,3  | 531,6  | 566,5  | 623,6  | 676,0 |
| NSG  | 4202  | 4502  | 4802  | 5202  | 5602  | 6002  | 6402  | 6503   | 6703   | 6903   | 7203   | 8403   | 9603   |       |
| • kW | 739,5 | 792,4 | 835,2 | 874,9 | 897,0 | 942,5 | 989,1 | 1060,2 | 1095,1 | 1215,2 | 1268,8 | 1333,1 | 1410,0 |       |

# 04

## ENFRIADORAS FREE COOLING

NRV / NRB / NRG / TBA / TBG / NSM / NSMI / NSMJ



## NRV



- Compacto y rápido de instalar
- Diseño modular
- Batería de microcanal
- Disponible en dos versiones: Elevada eficiencia y elevada eficiencia silenciosa
- Módulos independientes de 108 kW que pueden interconectarse hasta una potencia de 970 kW



ESPECIFICACIONES:



| NRV  | 0550  |
|------|-------|
| • kW | 105,4 |
| • kW | 69,3  |

## NRB



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Versiones de elevada, muy elevada eficiencia y silenciadas
- Batería de microcanal
- Elevadas eficiencias de estación
- Modalidad night mode
- Cantidades reducidas de refrigerante



ESPECIFICACIONES:



| NRB  | 0800  | 0900  | 1000  | 1100  | 1200  | 1400  | 1600  | 1805  | 2006  | 2206  | 2406  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 211,8 | 234,3 | 273,4 | 307,1 | 335,9 | 373,3 | 432,0 | 474,2 | 542,2 | 584,4 | 655,6 |
| • kW | 139,8 | 142,0 | 203,2 | 208,4 | 211,6 | 214,7 | 280,5 | 284,4 | 350,8 | 354,8 | 421,5 |

## NRG



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Instalación de pared
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Cantidades reducidas de refrigerante
- Dimensiones compactas
- Batería de microcanal



0282-0804



0800-3600

ESPECIFICACIONES:



| NRG  | 0282 | 0302 | 0332 | 0352 | 0502  | 0552  | 0554  | 0604  | 0654  | 0704  | 0754  | 0800  | 0900  | 1000  | 1100  | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2400  |
|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 58,5 | 64,5 | 71,8 | 81,3 | 100,8 | 111,4 | 116,9 | 134,7 | 148,5 | 168,3 | 190,0 | 223,9 | 245,3 | 284,1 | 324,7 | 368,2 | 419,0 | 462,1 | 535,9 | 599,5 | 654,7 | 692,5 |
| • kW | 39,2 | 44,0 | 48,8 | 51,0 | 73,2  | 75,6  | 76,6  | 89,6  | 92,2  | 95,1  | 97,5  | 136,0 | 137,7 | 198,2 | 202,9 | 206,4 | 269,0 | 273,1 | 337,6 | 343,1 | 406,3 | 409,7 |

## TBA



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Bajas corrientes de arranque (¡sólo 6 amperios!)
- Evaporador con baja carga de refrigerante
- También disponible con gas R513A (XP10)
- Batería de microcanales
- Compresores centrífugos con levitación magnética



ESPECIFICACIONES:



| TBA  | 1300  | 1350  | 2300  | 2325  | 2350  | 3300  | 3320   | 3340   | 3350   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| • kW | 317,2 | 419,2 | 634,5 | 736,4 | 838,4 | 934,7 | 1065,0 | 1149,0 | 1223,6 |
| • kW | 297,2 | 395,5 | 594,4 | 692,7 | 791,1 | 888,3 | 994,1  | 1085,0 | 1100,1 |

## TBG



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Batería de microcanales
- Compresores centrífugos con levitación magnética
- Bajas corrientes de arranque (¡sólo 6 amperios!)
- Evaporador con baja carga de refrigerante



ESPECIFICACIONES:



| TBG  | 1230  | 1310  | 2230  | 2270  | 2310  | 3270  | 3280  | 3310  | 4270   | 4310   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| • kW | 237,9 | 328,6 | 453,2 | 526,8 | 623,2 | 730,8 | 798,8 | 907,5 | 1019,7 | 1110,3 |
| • kW | 275,5 | 371,6 | 478,0 | 568,6 | 665,9 | 766,4 | 855,5 | 956,3 | 1057,8 | 1079,5 |

## NSM



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Batería de microcanales y compresores de tornillo
- Modalidad night mode
- Funcionamiento hasta 50 °C de aire exterior
- Regulación HP flotante ESEER +5% con ventiladores inverter



ESPECIFICACIONES:



| NSM  | 1402  | 1602  | 1802  | 2002  | 2202  | 2352  | 2502  | 2652  | 2802  | 3002  | 3202  | 3402  | 3602  | 3902  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • kW | 306,5 | 350,2 | 396,8 | 450,5 | 505,3 | 522,5 | 556,5 | 600,8 | 649,8 | 678,4 | 726,3 | 813,3 | 872,8 | 954,1 |
| • kW | 347,7 | 362,0 | 373,1 | 381,9 | 468,1 | 471,2 | 476,5 | 560,7 | 569,1 | 573,2 | 578,8 | 671,5 | 677,9 | 770,2 |

| NSM  | 4202  | 4502   | 4802   | 5202   | 5602   | 6002   | 6402   | 6503   | 6703   | 6903   | 7203   | 8403   | 9603   |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| • kW | 996,8 | 1082,3 | 1128,3 | 1167,3 | 1222,8 | 1304,9 | 1346,7 | 1459,2 | 1501,9 | 1659,0 | 1705,0 | 1838,1 | 2028,1 |
| • kW | 774,7 | 867,5  | 872,2  | 875,9  | 966,0  | 1058,3 | 1062,8 | 1158,4 | 1162,7 | 1346,7 | 1351,7 | 1449,5 | 1636,8 |

## NSMJ



- Batería de microcanales
- Elevadas eficiencias incluso con las cargas parciales
- Funcionamiento hasta 50 °C de aire exterior
- Elevadas eficiencia en operación de Freecooling
- Compresores de tornillo inverter
- Inversor más ventiladores

ESPECIFICACIONES:



| NSMJ | 1251  | 1601  | 1801  | 2352  | 2802  | 3202  | 3802  | 4102  | 4402  | 4802   | 5202   | 5702   | 6102   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW | 281,3 | 362,3 | 434,7 | 546,3 | 635,7 | 714,7 | 789,2 | 856,9 | 945,3 | 1053,4 | 1134,1 | 1195,6 | 1259,1 |
| ● kW | 238,9 | 258,4 | 319,5 | 337,8 | 403,2 | 467,1 | 530,1 | 591,6 | 656,3 | 724,1  | 735,4  | 742,5  | 748,5  |

## NSMI



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Batería de microcanales
- Modalidad night mode
- Funcionamiento hasta 50 °C de aire exterior
- Bajos consumos eléctricos



ESPECIFICACIONES:



| NSMI | 1251  | 1601  | 1801  | 2352  | 2652  | 2802  | 3202  | 3402  | 3802  | 4102  | 4402  | 4802   | 5202   | 5702   | 6102   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW | 286,5 | 385,6 | 455,6 | 496,5 | 587,5 | 649,6 | 718,4 | 784,3 | 832,8 | 929,0 | 989,0 | 1096,3 | 1164,2 | 1208,4 | 1280,3 |
| ● kW | 254,5 | 276,0 | 340,9 | 346,5 | 414,6 | 649,6 | 488,1 | 495,1 | 559,2 | 628,2 | 692,4 | 762,8  | 771,1  | 775,7  | 782,2  |

# 05

## ENFRIADORAS Y BOMBAS DE CALOR AGUA/AGUA

WMX / WMG / WRK / WRL / WRLH / WSH / HWS / WWB / WWBG /  
NGW / NGW\_H / WFGI / WFGN / WFI / WFN / WTX / WWM



## WMX/WMG



- Elevadas eficiencias a las cargas parciales ESEER 8,4
- Diseño compacto
- Gran flexibilidad y fiabilidad
- Compresores centrífugos con levitación magnética
- Intercambiadores del lado instalación y del lado fuente inundados

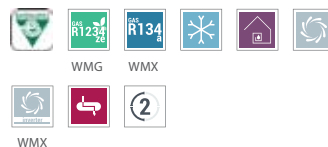


WMX



WMG

ESPECIFICACIONES:



| WMG  | 300   |
|------|-------|
| • kW | 312,4 |

| WMX  | 300   |
|------|-------|
| • kW | 324,2 |

## WRK



- Adecuado para demandas de agua caliente a alta temperatura tanto para calefacción como para uso sanitario
- Unidad optimizada para calefacción en instalaciones centralizadas
- Producción de agua caliente a alta temperatura, hasta 68 °C
- Independiente de la red del gas.
- Producción de ACS



ESPECIFICACIONES:



| WRK  | 0200 <sup>(1)</sup> | 0280 <sup>(1)</sup> | 0300 <sup>(1)</sup> | 0330 <sup>(1)</sup> | 0350 <sup>(1)</sup> | 0500 <sup>(1)</sup> | 0550 <sup>(1)</sup> | 0600 <sup>(1)</sup> | 0650 <sup>(1)</sup> | 0700 <sup>(1)</sup> |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| • kW | 48,4                | 68,6                | 81,6                | 93,4                | 104,0               | 120,8               | 137,7               | 163,1               | 187,1               | 207,9               |
| • kW | 38,9                | 54,4                | 65,0                | 74,1                | 83,5                | 96,2                | 110,9               | 130,0               | 145,8               | 166,1               |

(1) Versión silenciada

## WRL / WRL\_H



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Elevadas eficiencias
- Producción de agua caliente hasta 60 °C
- Producción prioritaria de agua caliente sanitaria
- Ideales para aplicaciones geotérmicas

ESPECIFICACIONES:


LADO  
AGUA


026-161



180-650



026-161H



180-650H

| WRL / WRLH <sup>(1)</sup> | 026 | 031 | 041  | 051  | 071  | 081  | 101  | 141  | 161  | 180  | 200  | 300  | 400  | 500   | 550   | 600   | 650   |
|---------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| • kW                      | 7,9 | 9,5 | 12,4 | 16,4 | 20,9 | 24,0 | 32,7 | 41,7 | 47,6 | 49,7 | 64,3 | 74,4 | 85,9 | 99,8  | 129,5 | 150,1 | 169,0 |
| • kW                      | 6,3 | 8,1 | 10,4 | 13,7 | 17,8 | 20,3 | 27,6 | 35,4 | 40,4 | 55,8 | 72,6 | 84,1 | 95,6 | 110,7 | 143,6 | 166,1 | 187,7 |

(1) Alimentación 400V ~ 50Hz

WSH



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Válvula de inversión de ciclo
- Válvula termostática electrónica (opcional) que permite: producción de agua refrigerada hasta -6 °C
- Regulación de la potencia frigorífica mediante modulación continua 25-100%
- Compresores de tornillo de alta eficiencia y funcionamiento silencioso



ESPECIFICACIONES:



| WSH  | 0701  | 0801  | 0901  | 1101  |
|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 183,3 | 210,3 | 237,3 | 300,3 |
| ● kW | 165,8 | 195,7 | 216,7 | 269,7 |

HWS



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Unidad optimizada para altas temperaturas de condensación
- Ideal para aplicaciones geotérmicas
- También disponible con gas R513A (XP10)



ESPECIFICACIONES:



| HWS  | 0601  | 0701  | 0801  | 0901  | 1101  | 1202  | 1402  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 163,9 | 199,3 | 234,8 | 260,1 | 324,0 | 327,5 | 397,5 |
| ● kW | 146,7 | 178,8 | 212,7 | 233,7 | 293,7 | 293,7 | 356,6 |

WWB / WWBG



- Adecuado en instalaciones residenciales centralizadas, en instalaciones que dan servicio a hoteles y alojamientos, y para aplicaciones terciarias e industriales
- Optimizado para la producción de agua caliente a alta temperatura
- Puede combinarse con cualquier bomba de calor condensada por aire o agua
- Máx.temperatura del agua producida: 80 °C
- Temperatura máxima de entrada en el lado de la fuente: 45 °C



WWB



WWBG

ESPECIFICACIONES:



| WWB  | 0300 | 0330 | 0350 | 0550  | 0600  | 0700  | 0800  | 0900  | WWBG | 0330 | 0350 | 0550  | 0600  |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| ● kW | 70,3 | 77,7 | 93,2 | 114,6 | 143,7 | 181,7 | 220,5 | 265,9 | ● kW | 77,2 | 92,5 | 115,4 | 138,2 |

## NGW



- Reversible en el lado del agua, ideal para instalaciones de bajo consumo tanto en invierno como en verano
- producción de agua caliente hasta 60 °C
- Posibilidad de 1 a 2 bombas tanto en la fuente como en el lado de la aplicación
- Compresores en configuración de doble circuito en tándem y trío con elevadas eficiencias, especialmente a cargas parciales



ESPECIFICACIONES:



| NGW  | 0500  | 0550  | 0600  | 0650  | 0700  | 0750  | 0800  | 0900  | 1000  | 1200  | 1400  | 1500  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2450  | 2600  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 131,3 | 144,6 | 160,4 | 178,4 | 197,7 | 236,2 | 275,0 | 308,6 | 348,8 | 377,8 | 437,4 | 490,5 | 553,8 | 606,7 | 700,9 | 800,5 | 852,7 | 904,6 |
| ● kW | 116,3 | 126,3 | 142,0 | 157,8 | 174,4 | 208,3 | 242,3 | 272,8 | 310,2 | 333,6 | 385,4 | 430,0 | 488,0 | 532,0 | 614,8 | 703,9 | 747,1 | 790,2 |

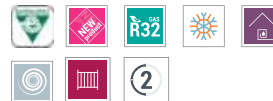
## NGW\_H



- Reversible en el lado gas, ideal para sistemas de bajo consumo tanto en invierno como en verano
- producción de agua caliente hasta 60 °C
- Posibilidad de tener de 1 a 2 bombas tanto en la fuente como en el lado de la aplicación.
- Compresores en configuración de doble circuito en tándem y trío con elevadas eficiencias, especialmente a cargas parciales



ESPECIFICACIONES:



| NGW_H | 0500  | 0550  | 0600  | 0650  | 0700  | 0750  | 0800  | 0900  | 1000  | 1200  | 1400  | 1500  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2450  | 2600  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW  | 126,3 | 137,9 | 153,5 | 171,3 | 189,8 | 226,8 | 263,2 | 296,7 | 333,6 | 365,9 | 423,3 | 476,1 | 537,1 | 589,7 | 680,3 | 775,8 | 827,5 | 879,3 |
| ● kW  | 107,0 | 116,5 | 131,0 | 145,6 | 161,0 | 192,0 | 224,1 | 252,8 | 285,3 | 312,6 | 361,4 | 405,2 | 458,1 | 501,6 | 578,8 | 661,4 | 703,9 | 746,4 |

## WFGI



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Producción de agua caliente en lado del condensador de hasta 65°C.
- Producción de agua negativa en lado del evaporador de hasta -8°C
- Unidades con 1-2-3 circuitos frigoríficos, para obtener el máximo rendimiento, incluso con cargas parciales y garantizar la continuidad del funcionamiento incluso en caso de parada



ESPECIFICACIONES:



| WFGI | 1101  | 1251  | 1401  | 1601  | 1801  | 2101  | 2401  | 2801  | 3201  | 2502  | 2802  | 3202  | 3602  | 4202  | 4802   | 5602   | 6402   | 6703   | 7203   | 8403   | 9603   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW | 243,2 | 292,8 | 321,7 | 365,6 | 419,7 | 467,2 | 540,0 | 606,5 | 655,5 | 564,4 | 631,4 | 731,6 | 821,0 | 966,2 | 1093,4 | 1212,3 | 1370,1 | 1454,7 | 1611,8 | 1770,0 | 1960,8 |
| ● kW | 216,8 | 255,6 | 285,6 | 324,6 | 366,2 | 407,0 | 484,9 | 545,9 | 586,5 | 506,3 | 571,0 | 664,9 | 737,9 | 869,3 | 989,2  | 1096,6 | 1223,1 | 1323,2 | 1463,2 | 1605,2 | 1765,9 |

## WFGN



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Producción de agua caliente en lado del condensador de hasta 55°C.
- Producción de agua negativa en lado del evaporador de hasta -8°C
- Unidades con 1-2-3 circuitos frigoríficos, para obtener el máximo rendimiento, incluso con cargas parciales y garantizar la continuidad del funcionamiento incluso en caso de parada



ESPECIFICACIONES:



| WFGN | 0701  | 0801  | 0901  | 1101  | 1251  | 1401   | 1601   | 1801   | 2101   | 2401   | 2801   | 3201   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW | 153,1 | 172,4 | 196,2 | 245,2 | 267,2 | 303,2  | 369,1  | 408,3  | 478,4  | 547,5  | 601,0  | 663,0  |
| ● kW | 136,1 | 154,8 | 173,8 | 221,3 | 239,8 | 272,3  | 335,7  | 370,1  | 434,3  | 490,7  | 545,3  | 596,9  |
| WFGN | 2502  | 2802  | 3202  | 3602  | 4202  | 4802   | 5602   | 6402   | 6703   | 7203   | 8403   | 9603   |
| ● kW | 545,1 | 618,4 | 747,2 | 833,5 | 967,0 | 1093,6 | 1204,7 | 1333,7 | 1457,0 | 1601,3 | 1761,4 | 1921,0 |
| ● kW | 489,1 | 556,6 | 675,8 | 750,2 | 879,3 | 995,4  | 1100,3 | 1217,3 | 1315,3 | 1454,9 | 1594,7 | 1727,0 |

## WFI



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Producción de agua caliente en lado del condensador de hasta 60°C.
- Producción de agua negativa en lado del evaporador de hasta -8°C
- También disponible con gas R513A
- Unidades con 1-2-3 circuitos frigoríficos, para obtener el máximo rendimiento, incluso con cargas parciales y garantizar la continuidad del funcionamiento incluso en caso de parada



ESPECIFICACIONES:



| WFI  | 1101  | 1251  | 1401  | 1601   | 1801   | 2101   | 2401   | 2801   | 3201   |        |        |        |
|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW | 326,0 | 387,7 | 437,0 | 490,2  | 566,3  | 631,1  | 707,9  | 798,2  | 873,1  |        |        |        |
| ● kW | 291,4 | 339,7 | 388,2 | 433,5  | 496,2  | 552,0  | 635,3  | 714,7  | 783,3  |        |        |        |
| WFI  | 2502  | 2802  | 3202  | 3602   | 4202   | 4802   | 5602   | 6402   | 6703   | 7203   | 8403   | 9603   |
| ● kW | 746,2 | 839,5 | 979,7 | 1112,5 | 1270,4 | 1441,8 | 1597,0 | 1815,3 | 1951,6 | 2145,2 | 2391,0 | 2664,3 |
| ● kW | 670,0 | 757,4 | 889,1 | 1002,3 | 1143,6 | 1304,6 | 1441,8 | 1621,2 | 1771,2 | 1940,6 | 2167,0 | 2406,5 |

## WFN



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Producción de agua caliente en lado del condensador de hasta 55°C.
- Producción de agua negativa en lado del evaporador de hasta -8°C.
- Unidades con 1-2-3 circuitos frigoríficos, para obtener el máximo rendimiento, incluso con cargas parciales y garantizar la continuidad del funcionamiento incluso en caso de parada



ESPECIFICACIONES:



| WFN  | 0701  | 0801  | 0901   | 1101   | 1251   | 1401   | 1601   | 1801   | 2101   | 2401   | 2801   | 3201   |
|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● kW | 204,8 | 230,6 | 262,5  | 327,5  | 358,1  | 410,4  | 494,2  | 556,2  | 639,5  | 733,2  | 796,8  | 879,7  |
| ● kW | 182,1 | 207,2 | 232,9  | 295,9  | 322,1  | 370,3  | 448,8  | 504,1  | 579,3  | 655,9  | 719,6  | 788,4  |
| WFN  | 2502  | 2802  | 3202   | 3602   | 4202   | 4802   | 5602   | 6402   | 6703   | 7203   | 8403   | 9603   |
| ● kW | 726,4 | 828,1 | 1001,4 | 1138,6 | 1283,2 | 1459,8 | 1589,2 | 1809,3 | 1911,8 | 2159,8 | 2376,5 | 2610,0 |
| ● kW | 652,3 | 746,8 | 905,7  | 1024,5 | 1164,3 | 1325,5 | 1446,9 | 1589,7 | 1721,1 | 1960,7 | 2149,5 | 2349,3 |

WTX



- Adecuado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Elevadas eficiencias ESEER de hasta el 9
- Rango de funcionamiento extendido
- Posibilidad de elegir entre intercambiadores de agua de 1 o 2 pasos del lado de agua
- Compresores centrífugos con levitación magnética e intercambiadores de calor de haz de tubos



ESPECIFICACIONES:



| WTX             | 1300  | 1350  | 2300  | 2350  | 3300   | 3325   | 3350   | 4325       | 4350       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------------|------------|
| ● kW            | 351,3 | 488,5 | 702,8 | 899,4 | 1054,3 | 1215,9 | 1466,0 | 1715,9 (2) | 1958,4 (2) |
| Pasos lado agua | 2     | 2     | 2     | 2     | 2      | 2      | 2      | 2          | 2          |

Tamaños 4325 y 4350 no cubiertos por el programa de certificación Eurovent debido a su potencia frigorífica de > 1500 kW

WWM



- Módulos compactos
- Uno o dos circuitos frigoríficos
- Fiabilidad y modularidad
- Apilable hasta dos niveles
- Se pueden conectar hasta 36 unidades (consulte las opciones de modularidad)
- Facilidad de instalación y mantenimiento



ESPECIFICACIONES:



| WWM  | 05002 <sup>(1)</sup> | 05002 <sup>(2)</sup> |
|------|----------------------|----------------------|
| ● kW | 109,2                | 110,0                |
| ● kW | 96,0                 | 95,2                 |

(1): Circuito refrigerante individual  
(2): Doble circuito refrigerante

# 06

## POLIVALENTES

NXP / NPG / NRP / CPS



## NXP



- Satisface la demanda de agua caliente y refrigerada de forma simultánea e independiente durante todo el año
- Para aplicaciones con instalaciones de 2 ó 4 tubos
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Unidad bicircuito: máxima eficiencia tanto a plena carga como con cargas parciales
- También disponible en versión silenciada



ESPECIFICACIONES:



| NXP                 | 0500  | 0550  | 0600  | 0650  | 0700  | 0750  | 0800  | 0900  | 1000  | 1250  | 1400  | 1500  | 1650  |                                                           |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------|
| ● kW                | 122,4 | 131,0 | 158,2 | 175,7 | 210,0 | 238,7 | 289,0 | 320,9 | 352,6 | 383,7 | 433,5 | 489,5 | 549,4 | (1): Funcionamiento simultáneo (calor + frío) 2 tubos (4) |
| ● kW                | 108,9 | 117,0 | 141,5 | 157,5 | 192,7 | 218,5 | 252,2 | 281,0 | 305,8 | 345,2 | 392,3 | 447,2 | 502,4 |                                                           |
| ● kW <sup>(1)</sup> | 96,2  | 102,5 | 124,8 | 138,9 | 165,4 | 190,6 | 225,7 | 250,3 | 282,6 | 308,1 | 340,2 | 392,0 | 444,9 |                                                           |

## NPG



- Satisface la demanda de agua caliente y refrigerada de forma simultánea e independiente durante todo el año
- Para aplicaciones con instalaciones de 2 ó 4 tubos
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Unidad bicircuito: máxima eficiencia tanto a plena carga como con cargas parciales
- Disponible en versiones de elevada eficiencia y elevada eficiencia silenciada



ESPECIFICACIONES:



| NPG                 | 0800  | 0900  | 1000  | 1100  | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  | 2800  | 3000  | 3200  | 3400  | 3600  |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW                | 212,0 | 246,3 | 270,7 | 308,5 | 363,1 | 401,6 | 436,7 | 507,2 | 565,1 | 617,3 | 654,9 | 714,1 | 787,0 | 840,5 | 877,7 | 928,9 | 965,9 |
| ● kW                | 206,5 | 238,8 | 262,1 | 298,1 | 349,6 | 385,1 | 424,0 | 492,6 | 549,2 | 601,9 | 634,7 | 692,2 | 759,1 | 828,4 | 864,7 | 900,0 | 936,4 |
| ● kW <sup>(1)</sup> | 203,7 | 225,7 | 253,7 | 292,1 | 337,7 | 374,2 | 424,7 | 483,4 | 547,9 | 592,0 | 631,0 | 693,6 | 751,5 | 821,0 | 858,1 | 897,7 | 935,3 |

(1): Funcionamiento simultáneo (calor + frío) 2 tubos (4)

## NRP



- Satisface la demanda de agua caliente y refrigerada de forma simultánea e independiente durante todo el año
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Unidades diseñadas para sistemas de 2 y 4 tubos
- Producción simultánea e independiente de agua caliente y refrigerada
- Dimensiones compactas



ESPECIFICACIONES:



| NRP                 | 0200 | 0240 | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0500  | 0550  | 0600  | 0650  | 0700  | 0750  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW                | 46,1 | 53,2 | 60,1 | 75,2 | 80,2 | 84,2 | 106,3 | 112,3 | 137,3 | 152,3 | 173,3 | 205,4 |
| ● kW                | 42,9 | 49,9 | 55,9 | 63,9 | 67,9 | 79,8 | 94,8  | 98,8  | 115,8 | 130,7 | 152,7 | 178,7 |
| ● kW <sup>(1)</sup> | 45,6 | 52,4 | 58,3 | 68,9 | 74,0 | 87,1 | 103,3 | 111,4 | 133,9 | 148,5 | 169,2 | 202,7 |

(1): Funcionamiento simultáneo (calor + frío) 2 tubos

NRP



- Satisface la demanda de agua caliente y refrigerada de forma simultánea e independiente durante todo el año
- Elevadas eficiencias a las cargas parciales
- Unidades diseñadas para sistemas de 2 y 4 tubos
- Producción simultánea e independiente de agua caliente y refrigerada
- También disponible con intercambiador de calor de haz de tubos



ESPECIFICACIONES:



| NRP                 | 0804  | 0904  | 1004  | 1104  | 1204  | 1414  | 1604  | 1805  | 2006  | 2206  | 2406  |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW                | 209,9 | 246,0 | 272,7 | 306,2 | 340,5 | 396,2 | 437,6 | 504,8 | 562,7 | 618,6 | 660,8 |
| ● kW                | 206,7 | 230,6 | 259,2 | 299,6 | 332,2 | 386,3 | 426,2 | 490,5 | 544,3 | 598,2 | 638,8 |
| ● kW <sup>(1)</sup> | 211,2 | 236,7 | 258,2 | 306,9 | 350,5 | 398,0 | 446,2 | 510,6 | 584,4 | 630,2 | 680,0 |

(1): Funcionamiento simultáneo (calor + frío) 2 tubos (4)

CPS



- Sistema polivalente de 6 tubos
- Producción simultánea e independiente de agua refrigerada, caliente a media y alta temperatura también para uso sanitario
- Aprovecha la recuperación de calor en la producción simultánea de calor y frío
- Produce agua hasta 73°C con uso prevalente de recuperación térmica en presencia de demanda de enfriamiento



ESPECIFICACIONES:



| CPS  | 0704  | 1004  | 1805  |
|------|-------|-------|-------|
| ● kW | 175,2 | 271,8 | 503,5 |
| ● kW | 163,9 | 259,2 | 490,5 |
| ● kW | 163,3 | 258,3 | 466,2 |

(1): Funcionamiento simultáneo (calor + frío) 2 tubos (4)

---

# 07

## ACONDICIONADORES DE PRECISIÓN

G/P/R



G



- Sección de ventilación separada para la instalación por debajo del suelo elevado
- Consumo energético reducido de los ventiladores
- Elevada relación entre potencia frigorífica suministrada y dimensión total ocupada
- Distribución optimizada de aire en el suelo elevado



ESPECIFICACIONES:



| GXU  | 932  | 1342  |  | GWU  | 070  | 150  | 230   | 300   | 150XH | 230XH |
|------|------|-------|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 91,2 | 130,0 |  | ● kW | 58,6 | 96,4 | 143,6 | 208,8 | 113,2 | 222,9 |

R



- Instalación "in row" entre las filas de los servidores
- Flujo de aire horizontal para ofrecer un enfriamiento localizado eficaz
- Accesibilidad anterior y posterior para un mantenimiento simplificado
- Salida de impulsión del aire frontal y lateral



ESPECIFICACIONES:



| RXA  | 121 | 201  | 231  | 361  |  | RXU  | 20   | 40   |
|------|-----|------|------|------|--|------|------|------|
| ● kW | 9,6 | 19,3 | 20,8 | 32,5 |  | ● kW | 24,9 | 37,8 |

P



- Control riguroso de la temperatura y la humedad del ambiente.
- Elevados valores de eficiencia
- Amplia opción de configuraciones
- Reducida dimensión total ocupada



ESPECIFICACIONES:



| PXO  | 071 | 141  | 211  | 251  | 321  | 322  | 361  | 422  | 461   | 512   | 662  | 852  | 932  |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|
| ● kW | 8,2 | 14,7 | 21,0 | 27,4 | 35,2 | 33,8 | 38,1 | 43,7 | 48,1  | 57,8  | 67,3 | 84,4 | 94,9 |
| PWO  | 10  | 20   | 30   | 50   | 60   | 70   | 80   | 110  | 160   | 220   |      |      |      |
| ● kW | 9,9 | 17,2 | 30,0 | 41,0 | 52,8 | 63,1 | 65,5 | 80,0 | 110,0 | 160,0 |      |      |      |

# 08

## ACONDICIONADORES DE AMBIENTE

SCG / CKG / SGE / LPG / MGE / MGE\_HW / MPG



## SCG



- Módulo Wi-Fi de serie
- Diseño moderno compatible con cualquier estilo de decoración
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Ideal para instalaciones en el sector servicios: hoteles, restaurantes, oficinas



ESPECIFICACIONES:



| SCG  | 701V | 1201V | 1201VT |
|------|------|-------|--------|
| ● kW | 7,90 | 12,60 | 14,50  |
| ● kW | 7,20 | 12,30 | 12,50  |

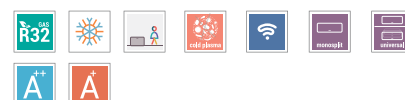
## CKG



- Módulo Wi-Fi de serie
- Depurador de aire (Cold Plasma)
- Smart APP Ewpe: sistema que puede soportar la gestión Wi-Fi utilizando la App para dispositivos iOS y Android.
- Low cooling function: enfriamiento con temperaturas exteriores de hasta -15 °C
- Low heating function: calefacción con temperaturas exteriores de hasta -22 °C



ESPECIFICACIONES:



| CKG  | 261FS | 361FS | 501FS |
|------|-------|-------|-------|
| ● kW | 2,90  | 3,80  | 5,33  |
| ● kW | 2,70  | 3,52  | 5,20  |

## SGE



- Depurador de aire (Cold Plasma)
- Posibilidad de control Wi-Fi
- Nethome Plus app: permite la gestión de Wi-Fi mediante la aplicación para dispositivos iOS y Android
- Diseño innovador con refinadas líneas curvadas
- Batería especial con revestimiento de golden fin



ESPECIFICACIONES:



| SGE  | 250W | 350W | 500W | 700W |
|------|------|------|------|------|
| ● kW | 2,93 | 3,57 | 4,97 | 6,00 |
| ● kW | 2,77 | 3,46 | 5,27 | 5,86 |

## LPG



- SEER hasta 7,2.
- Posibilidad de control Wi-Fi mediante accesorio.
- Smart APP Ewpe: sistema que puede soportar la gestión Wi-Fi utilizando la App para dispositivos iOS y Android.
- Función x-fan, Low cooling function e Low heating function
- Batería blue fin especial: revestimiento epoxi especial de color azul para proteger el intercambiador de calor de la oxidación y la corrosión



ESPECIFICACIONES:



| LPG  | 350D | 500D | 700D | 850D | 1000D | 1200D | 1400D | 1600D |
|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 4,00 | 5,60 | 8,00 | 8,80 | 11,50 | 13,50 | 15,50 | 17,00 |
| ● kW | 3,50 | 5,30 | 7,10 | 8,50 | 10,50 | 12,10 | 13,40 | 16,00 |

| LPG  | 350CS | 500CS | 700C | 850C | 1000C | 1200C | 1400C | 1600C |
|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 4,00  | 5,60  | 7,80 | 8,80 | 11,50 | 13,50 | 15,50 | 17,00 |
| ● kW | 3,50  | 5,00  | 7,10 | 8,50 | 10,50 | 12,10 | 13,40 | 14,50 |

| LPG  | 350F | 500F | 700F | 850F | 1000F | 1200F | 1400F | 1600F |
|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 4,00 | 5,60 | 7,70 | 8,80 | 11,50 | 13,50 | 15,50 | 17,00 |
| ● kW | 3,50 | 5,30 | 7,10 | 8,50 | 10,00 | 12,10 | 13,40 | 16,00 |

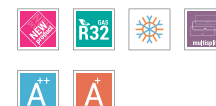
## MGE



- Posibilidad de control Wi-Fi mediante accesorio
- Diseño moderno y compatible con cualquier estilo de decoración
- Vasta gama de unidades internas disponibles
- Batería especial golden fin
- Nethome Plus app: permite la gestión de Wi-Fi mediante la aplicación para dispositivos iOS y Android



ESPECIFICACIONES:



| SGE  | 200W | 250W | 350W | 500W | 700W |
|------|------|------|------|------|------|
| ● kW | 2,34 | 2,93 | 3,57 | 4,97 | 4,97 |
| ● kW | 2,05 | 2,77 | 3,46 | 5,27 | 5,27 |

| MGE  | 250DH | 350DH | 500DH | 700DH |
|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 2,93  | 3,81  | 5,57  | 7,62  |
| ● kW | 2,64  | 3,52  | 5,28  | 7,03  |

| MGE  | 350CS | 500CS | 700C |
|------|-------|-------|------|
| ● kW | 3,81  | 5,57  | 7,62 |
| ● kW | 3,52  | 5,28  | 7,03 |

| MGE  | 250FS | 350FS | 500FS |
|------|-------|-------|-------|
| ● kW | 2,93  | 3,81  | 5,28  |
| ● kW | 2,64  | 3,52  | 4,98  |

## MGE\_HW



- Nuevo sistema de acumulación de agua caliente sanitaria
- Nethome Plus app: permite la gestión de Wi-Fi mediante la aplicación para dispositivos iOS y Android
- Posibilidad de control Wi-Fi de la acumulación de ACS.
- Posibilidad de control Wi-Fi de las unidades internas de CA mediante accesorio.
- Batería especial golden fin
- Máximo ahorro de energía con el nuevo sistema multisplit de recuperación de calor para la producción de agua caliente sanitaria.



ESPECIFICACIONES:



| SGE  | 200W | 250W | 350W | 500W | 700W |
|------|------|------|------|------|------|
| ● kW | 2,34 | 2,93 | 3,57 | 4,97 | 4,97 |
| ● kW | 2,05 | 2,77 | 3,46 | 5,27 | 5,27 |

| MGE  | 350CS | 500CS | 700C |
|------|-------|-------|------|
| ● kW | 3,81  | 5,57  | 7,62 |
| ● kW | 3,52  | 5,28  | 7,03 |

| MGE  | 250FS | 350FS | 500FS |
|------|-------|-------|-------|
| ● kW | 2,93  | 3,81  | 5,28  |
| ● kW | 2,64  | 3,52  | 4,98  |

| MGE  | 250DH | 350DH | 500DH | 700DH |
|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 2,93  | 3,81  | 5,57  | 7,62  |
| ● kW | 2,64  | 3,52  | 5,28  | 7,03  |

## MPG



- Posibilidad de control Wi-Fi mediante accesorio
- Smart APP Ewpe: sistema que puede soportar la gestión Wi-Fi utilizando la App para dispositivos iOS y Android.
- Diseño moderno y compatible con cualquier estilo de decoración
- Vasta gama de unidades internas disponibles
- Batería especial con revestimiento de blue fin



ESPECIFICACIONES:



| SPG  | 200W | 250W | 350W | 500W | 700W |
|------|------|------|------|------|------|
| ● kW | 2,40 | 2,80 | 3,40 | 5,20 | 6,50 |
| ● kW | 2,20 | 2,50 | 3,20 | 4,60 | 6,20 |

| CKG  | 261FS | 361FS | 501FS |
|------|-------|-------|-------|
| ● kW | 2,90  | 3,80  | 5,33  |
| ● kW | 2,70  | 3,52  | 5,20  |

| MLG  | 250F | 350F | 500F | 700F |
|------|------|------|------|------|
| ● kW | 2,70 | 4,00 | 5,00 | 8,00 |
| ● kW | 2,60 | 3,50 | 4,50 | 7,10 |

| MPG  | 350CS | 500CS | 700C |
|------|-------|-------|------|
| ● kW | 4,00  | 5,50  | 7,00 |
| ● kW | 3,50  | 5,00  | 8,00 |

| MPG  | 250D | 350D | 500D | 700D |
|------|------|------|------|------|
| ● kW | 2,80 | 4,00 | 5,50 | 8,00 |
| ● kW | 2,65 | 3,50 | 5,00 | 7,00 |

| MPG  | 250DH | 350DH | 500DH | 700DH |
|------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 2,80  | 4,00  | 5,50  | 8,00  |
| ● kW | 2,65  | 3,50  | 5,00  | 7,00  |

# 09

## SISTEMAS VRF

MVAS / MVBM / MVBHR



MVAS



- MVA\_S: VRF multisplit estándar con tecnología inverter DC. De 1 a 16 unidades internas conectables.
- Unidades preparadas para su instalación en sistemas bitubo
- Vasta gama de unidades internas disponibles



ESPECIFICACIONES:



| MVAS | 1201S | 1201T | 1401S | 1401T | 1601S | 1601T | 2242T | 2803T | 3352T |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 14,00 | 14,00 | 16,50 | 16,50 | 18,00 | 18,00 | 22,40 | 28,00 | 33,50 |
| ● kW | 12,10 | 12,10 | 14,00 | 14,00 | 16,00 | 16,00 | 22,40 | 28,00 | 33,50 |

MVBM



- MVBM: VRF multisplit modular para sistemas de 2 tubos con tecnología DC inverter. De 1 a 80 unidades internas conectables.
- Unidades preparadas para su instalación en sistemas bitubo
- Vasta gama de unidades internas disponibles



ESPECIFICACIONES:



| MVBM | 2240T | 2800T | 3350T | 4000T | 4500T | 5040T | 5600T | 6150T |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW | 22,40 | 28,00 | 33,50 | 40,00 | 45,00 | 50,40 | 56,00 | 56,00 |
| ● kW | 22,40 | 28,00 | 33,50 | 40,00 | 45,00 | 50,40 | 52,00 | 52,00 |



Sistema VRF - Bomba de calor de 2 tubos

MVBHR



- MVBHR: VRF multisplit modular para sistemas de 3 tubos con tecnología DC inverter. De 1 a 80 unidades internas conectables.
- Unidades preparadas para su instalación en sistemas de tres tubos
- Vasta gama de unidades internas disponibles



ESPECIFICACIONES:



| MVBHR | 2240T | 2800T | 3350T | 4000T | 4500T | 5040T | 5600T | 6150T |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● kW  | 22,40 | 28,00 | 33,50 | 40,00 | 45,00 | 50,40 | 56,00 | 56,00 |
| ● kW  | 22,40 | 28,00 | 33,50 | 40,00 | 45,00 | 50,40 | 52,00 | 52,00 |



Sistema VRF - Bomba de calor de 3 tubos

## NOTES

[illegible]

## NOTES

[illegible]





**Aermec S.p.A.**  
Via Roma, 996  
37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. + 39 0442 633111  
Fax +39 0442 93577  
[sales@aermec.com](mailto:sales@aermec.com)  
[www.aermec.com](http://www.aermec.com)