



**SGD:** Expansión electrónica que permite conectarse a la instalación fotovoltaica y a las bombas de calor para acumular calor en el depósito de A.C.S., o en la instalación de calentamiento, durante la fase de producción del fotovoltaico y de abandonarla en los momentos de mayor solicitud de calor.

**GP:** Rejillas antintrusión.

## ACCESORIOS MONTADOS DE FÁBRICA

**DRE:** Dispositivo electrónico para reducir la corriente de arranque.

**RIF:** Corrector del factor de potencia de corriente. Conectado en paralelo con el motor, permite obtener una reducción de la corriente absorbida (alrededor del 10%)

## COMPATIBILIDAD ACCESORIOS

| Modelo           | Ver | 0200 | 0240 | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 |
|------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| AER485P1         | A   |      |      |      |      |      |      | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
|                  | E   | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
| AERBAC-ONE       | A   |      |      |      |      |      |      | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
|                  | E   | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
| AERBACP          | A   |      |      |      |      |      |      | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
|                  | E   | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
| AERNET           | A   |      |      |      |      |      |      | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
|                  | E   | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
| MULTICHILLER-EVO | A   |      |      |      |      |      |      | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
|                  | E   | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
| PGD1             | A   |      |      |      |      |      |      | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
|                  | E   | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
| SGD              | A   |      |      |      |      |      |      | *    | *    | *    | *    | *    | *    |
|                  | E   | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    |

### Rejillas antintrusión

| Ver | 0200 | 0240 | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0500        | 0550        | 0600        | 0650        | 0700        | 0750         |
|-----|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| A   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | GP2 x 2 (1) | GP2 x 2 (1) | GP2 x 2 (1) | GP2 x 2 (1) | GP2 x 3 (1) | GP10 x 3 (1) |
| E   | GP3  | GP3  | GP3  | GP4  | GP4  | GP4  | GP2 x 2 (1) | GP2 x 2 (1) | GP2 x 2 (1) | GP2 x 2 (1) | GP2 x 3 (1) | GP10 x 3 (1) |

(1) x \_ cantidad del accesorio que debe preverse

### Soportes anti vibración

| Versión | Lado aplicación - bombas       | Lado recuperación - bombas | 0200 | 0240 | 0280 |
|---------|--------------------------------|----------------------------|------|------|------|
| A       | 00                             | 00, R1, R2, R3, R4         | -    | -    | -    |
| A       | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 | 00                         | -    | -    | -    |
| A       | P1, P2, P3, P4                 | 00, R1, R2, R3, R4         | -    | -    | -    |
| E       | 00, P1, P2, P3, P4             | 00, R1, R2, R3, R4         | VT17 | VT17 | VT17 |
| E       | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 | 00                         | VT13 | VT13 | VT13 |

| Versión | Lado aplicación - bombas       | Lado recuperación - bombas | 0300 | 0330 | 0350 |
|---------|--------------------------------|----------------------------|------|------|------|
| A       | 00                             | 00, R1, R2, R3, R4         | -    | -    | -    |
| A       | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 | 00                         | -    | -    | -    |
| A       | P1, P2, P3, P4                 | 00, R1, R2, R3, R4         | -    | -    | -    |
| E       | 00, P1, P2, P3, P4             | 00, R1, R2, R3, R4         | VT17 | VT17 | VT17 |
| E       | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 | 00                         | VT13 | VT13 | VT13 |

| Versión | Lado aplicación - bombas       | Lado recuperación - bombas | 0500 | 0550 | 0600 |
|---------|--------------------------------|----------------------------|------|------|------|
| A       | 00                             | 00, R1, R2, R3, R4         | VT11 | VT11 | VT11 |
| A       | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 | 00                         | VT11 | VT11 | VT11 |
| A       | P1, P2, P3, P4                 | 00, R1, R2, R3, R4         | VT11 | VT11 | VT11 |
| E       | 00                             | 00, R1, R2, R3, R4         | VT11 | VT11 | VT11 |
| E       | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 | 00                         | VT11 | VT11 | VT11 |
| E       | P1, P2, P3, P4                 | 00, R1, R2, R3, R4         | VT11 | VT11 | VT11 |

| Versión | Lado aplicación - bombas       | Lado recuperación - bombas | 0650 | 0700 | 0750 |
|---------|--------------------------------|----------------------------|------|------|------|
| A       | 00                             | 00, R1, R2, R3, R4         | VT11 | VT22 | VT23 |
| A       | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 | 00                         | VT11 | VT22 | VT23 |
| A       | P1, P2, P3, P4                 | 00, R1, R2, R3, R4         | VT11 | VT22 | VT23 |
| E       | 00                             | 00, R1, R2, R3, R4         | VT11 | VT22 | VT23 |
| E       | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 | 00                         | VT11 | VT22 | VT23 |
| E       | P1, P2, P3, P4                 | 00, R1, R2, R3, R4         | VT11 | VT22 | VT23 |

- no disponible

### Dispositivo electrónico de reducción de la corriente de arranque

| Ver             | 0200       | 0240       | 0280       | 0300       | 0330       | 0350       | 0500       | 0550       | 0600       | 0650       | 0700       | 0750       |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Alimentación: ° |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| A               | -          | -          | -          | -          | -          | -          | DRES01 (1) | DRES51 (1) | DRE601 (1) | DRE651 (1) | DRE701 (1) | DRE751 (1) |
| E               | DRE281 (1) | DRE281 (1) | DRE281 (1) | DRE301 (1) | DRE331 (1) | DRE351 (1) | DRES01 (1) | DRES51 (1) | DRE601 (1) | DRE651 (1) | DRE701 (1) | DRE751 (1) |

(1) Únicamente para las alimentaciones eléctricas de 400V 3N ~ 50Hz y 400V 3 ~ 50Hz. El texto "x2" o "x3" corresponde a las cantidades para ordenar.

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

### Reponedor en fase de corriente

| Ver | 0200  | 0240  | 0280  | 0300  | 0330  | 0350  | 0500  | 0550  | 0600  | 0650  | 0700  | 0750  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | RIF52 | RIF52 | RIF53 | RIF53 | RIF53 | RIF53 |
| E   | RIF54 | RIF54 | RIF50 | RIF50 | RIF50 | RIF51 | RIF52 | RIF52 | RIF53 | RIF53 | RIF53 | RIF53 |

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

## CONFIGURADOR

| Campo   | Descripción  |
|---------|--|
| 1,2,3   | <b>NRP</b>   |
| 4,5,6,7 | <b>Tamaño</b><br>0200, 0240, 0280, 0300, 0330, 0350, 0500, 0550, 0600, 0650, 0700, 0750                      |
| 8       | <b>Versión</b>   |
| A       | Elevada eficacia   |
| E       | Elevada eficacia silenciosa (1)  |
| 9       | <b>Tipo instalación</b>  |
| 2       | Instalación de 2 tubos   |
| 4       | Instalación de 4 tubos   |
| 10      | <b>Baterías</b>  |
| R       | De cobre - de cobre  |
| V       | De cobre - Aluminio tratado  |
| °       | De cobre - aluminio  |
| 11      | <b>Ventiladores</b>  |
| J       | Inverter (2)   |
| M       | Aumentadi (3)  |
| °       | Estándar (4)   |
| 12      | <b>Alimentación</b>  |
| 1       | 220V ~ 3 50Hz con magnetotérmicos (5)  |
| °       | 400V ~ 3N 50Hz con magnetotérmicos   |
| 13,14   | <b>Lado aplicación - bombas</b>  |
| 00      | Sin kit hidráulico integrado   |
| 01      | Acumulación y bomba de baja prevalencia  |
| 02      | Acumulación y bomba de baja prevalencia + bomba de reserva   |
| 03      | Acumulación y bomba de alta prevalencia  |
| 04      | Acumulación y bomba de alta prevalencia + bomba de reserva   |
| 05      | Acumulación con orificios para resistencia de integración con bomba baja presión (6)                         |
| 06      | Acumulación con orificios para resistencia de integración y bomba de baja prevalencia + bomba de reserva (6) |
| 07      | Acumulación con orificios para resistencia de integración con bomba alta presión (6)                         |
| 08      | Acumulación con orificios para resistencia de integración y bomba de alta prevalencia + bomba de reserva (6) |
| P1      | Bomba individual de baja prevalencia   |
| P2      | Bomba baja prevalencia + bomba de reserva  |
| P3      | Bomba individual de alta prevalencia   |
| P4      | Bomba alta prevalencia + bomba de reserva  |
| 15,16   | <b>Lado recuperación - bombas</b>  |
| 00      | Sin kit hidráulico integrado   |
| R1      | Bomba individual de baja prevalencia   |
| R2      | Bomba baja prevalencia + bomba de reserva  |
| R3      | Bomba individual de alta prevalencia   |
| R4      | Bomba alta prevalencia + bomba de reserva  |

(1) Los tamaños desde 0200 a 0350 están disponibles sólo en la versión (E)

(2) De serie para los tamaños desde 0200 a 0350, sin presión estática útil, opción para otros tamaños

(3) Disponible para tamaños desde 0200 a 0350

(4) De serie para los tamaños desde 0500 a 0750

(5) No están disponibles para el tamaño de 0750

(6) Las acumulaciones con orificios para resistencia adicional se envían de fábrica con tapas de plástico de protección, antes de cargar el sistema, si se ha previsto la instalación de una o de todas las resistencias es obligatorio que reemplace los tapones de plástico con tapones, disponible comúnmente en el comercio.

## DATOS DE LAS PRESTACIONES

### NRP - 2 TUBOS - versión A

| Tamaño  |     | 0200 | 0240 | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750   |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Enfriamiento lado instalación 2 tubos (1)</b>                                  |     |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| Potencia frigorífica  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 99,8   | 103,7  | 123,7  | 140,7  | 159,7  | 184,6  |
| Potencia absorbida  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 32,4   | 36,0   | 44,1   | 50,5   | 55,2   | 64,6   |
| Corriente total absorbida en frío   | A   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 55,00  | 59,00  | 72,00  | 82,00  | 88,00  | 113,00 |
| EER   | W/W | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,08   | 2,89   | 2,80   | 2,79   | 2,89   | 2,86   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 17.181 | 17.868 | 21.305 | 24.225 | 27.490 | 31.785 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 37     | 39     | 37     | 48     | 56     | 67     |
| <b>Calentamiento lado instalación 2 tubos (A7°C/W40-45°C) (2)</b>                 |     |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| Potencia térmica  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 106,3  | 112,3  | 137,3  | 152,3  | 173,3  | 205,4  |
| Potencia absorbida  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 32,6   | 35,1   | 41,3   | 45,8   | 53,8   | 62,8   |
| Corriente total absorbida en caliente   | A   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 55,00  | 59,00  | 72,00  | 82,00  | 88,00  | 113,00 |
| COP   | W/W | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,26   | 3,20   | 3,33   | 3,33   | 3,22   | 3,27   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 43     | 46     | 46     | 57     | 67     | 84     |
| <b>Calentamiento lado sanitario 2 tubos (A7°C/W40-45°C) (3)</b>                   |     |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| Potencia térmica  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 106,2  | 112,2  | 137,3  | 152,3  | 173,4  | 205,3  |
| Potencia absorbida  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 32,5   | 34,9   | 41,3   | 45,7   | 53,5   | 62,3   |
| Corriente total absorbida en caliente   | A   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 55,00  | 59,00  | 72,00  | 82,00  | 88,00  | 113,00 |
| COP   | W/W | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,27   | 3,21   | 3,32   | 3,34   | 3,24   | 3,29   |
| Caudal de agua lado sanitario   | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdida de carga lado sanitario   | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30     | 34     | 51     | 48     | 35     | 49     |
| <b>Funcionamiento contemporáneo (calor + frío) 2 tubos (W*-45°C / W*-7°C) (4)</b> |     |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| Potencia frigorífica  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 103,3  | 111,3  | 133,8  | 148,5  | 169,2  | 202,7  |
| Potencia térmica recuperada   | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 132,2  | 142,2  | 174,3  | 193,3  | 218,4  | 261,3  |
| Potencia absorbida  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30,8   | 32,9   | 43,2   | 48,0   | 52,5   | 63,0   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 17.181 | 17.868 | 21.305 | 24.225 | 27.490 | 31.785 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 37     | 39     | 37     | 48     | 56     | 67     |
| Caudal de agua lado sanitario   | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdida de carga lado sanitario   | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30     | 34     | 51     | 48     | 35     | 49     |
| TER   | W/W | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7,65   | 7,71   | 7,13   | 7,13   | 7,38   | 7,36   |

(1) Datos 14511:2022; Agua intercambiador lado aplicación 12 °C / 7 °C; Aire exterior 35 °C; Todas las unidades poseen la certificación Eurovent

(2) Datos 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 40 °C / 45 °C; Aire exterior 7 °C b.s. / 6 °C b.u

(3) Agua intercambiador lado recuperación total 40 °C / 45 °C;

(4) Agua intercambiador lado recuperación total \* / 45 °C; Agua intercambiador lado aplicación \* / 7 °C;

### NRP - 2 TUBOS - versión E

| Tamaño  |     | 0200  | 0240  | 0280   | 0300   | 0330   | 0350   | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750   |
|---|-----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Enfriamiento lado instalación 2 tubos (1)</b>                                  |     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Potencia frigorífica  | 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  |
| Potencia absorbida  | kW  | 13,9  | 16,5  | 18,9   | 20,8   | 23,2   | 27,0   | 35,2   | 38,9   | 48,3   | 55,5   | 61,9   | 70,6   |
| Corriente total absorbida en frío   | A   | 28,00 | 33,00 | 38,00  | 41,00  | 45,00  | 52,00  | 60,00  | 64,00  | 79,00  | 91,00  | 99,00  | 120,00 |
| EER   | W/W | 3,08  | 3,02  | 2,97   | 3,07   | 2,93   | 2,96   | 2,70   | 2,54   | 2,40   | 2,35   | 2,47   | 2,53   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | 7.388 | 8.591 | 9.621  | 10.996 | 11.683 | 13.745 | 16.322 | 17.009 | 19.930 | 22.507 | 26.287 | 30.754 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | 26    | 37    | 22     | 29     | 22     | 31     | 34     | 35     | 32     | 41     | 51     | 63     |
| <b>Calentamiento lado instalación 2 tubos (A7°C/W40-45°C) (2)</b>                 |     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Potencia térmica  | 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  |
| Potencia absorbida  | kW  | 13,3  | 15,6  | 17,7   | 22,4   | 23,9   | 25,6   | 32,6   | 35,1   | 41,3   | 45,7   | 53,8   | 62,8   |
| Corriente total absorbida en caliente   | A   | 28,00 | 33,00 | 38,00  | 41,00  | 45,00  | 52,00  | 60,00  | 64,00  | 79,00  | 91,00  | 99,00  | 120,00 |
| COP   | W/W | 3,47  | 3,42  | 3,40   | 3,36   | 3,36   | 3,28   | 3,26   | 3,20   | 3,33   | 3,33   | 3,22   | 3,27   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | 7.995 | 9.211 | 10.428 | 13.035 | 13.904 | 14.599 | 18.423 | 19.466 | 23.812 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | 30    | 43    | 26     | 41     | 31     | 35     | 43     | 46     | 46     | 56     | 67     | 85     |
| <b>Calentamiento lado sanitario 2 tubos (A7°C/W40-45°C) (3)</b>                   |     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Potencia térmica  | kW  | 46,1  | 53,1  | 60,1   | 75,2   | 80,2   | 84,1   | 106,2  | 112,2  | 137,3  | 152,3  | 173,4  | 205,3  |
| Potencia absorbida  | kW  | 13,2  | 15,4  | 17,7   | 22,3   | 24,0   | 25,5   | 32,5   | 34,9   | 41,3   | 45,7   | 53,5   | 62,3   |
| Corriente total absorbida en caliente   | A   | 28,00 | 33,00 | 38,00  | 41,00  | 45,00  | 52,00  | 60,00  | 64,00  | 79,00  | 91,00  | 99,00  | 120,00 |
| COP   | W/W | 3,49  | 3,44  | 3,40   | 3,37   | 3,35   | 3,30   | 3,27   | 3,21   | 3,32   | 3,34   | 3,24   | 3,29   |
| Caudal de agua lado sanitario   | l/h | 7.995 | 9.211 | 10.428 | 13.035 | 13.904 | 14.599 | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdida de carga lado sanitario   | kPa | 13    | 17    | 21     | 33     | 38     | 19     | 30     | 34     | 51     | 48     | 35     | 49     |
| <b>Funcionamiento contemporáneo (calor + frío) 2 tubos (W*-45°C / W*-7°C) (4)</b> |     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Potencia frigorífica  | kW  | 45,6  | 52,4  | 58,3   | 68,9   | 74,0   | 87,1   | 103,3  | 111,4  | 133,9  | 148,5  | 169,2  | 202,7  |
| Potencia térmica recuperada   | kW  | 58,1  | 67,1  | 75,1   | 88,2   | 95,2   | 111,1  | 132,2  | 142,2  | 174,3  | 193,3  | 218,4  | 261,3  |
| Potencia absorbida  | kW  | 13,2  | 15,5  | 17,8   | 20,5   | 22,5   | 25,5   | 30,7   | 32,8   | 43,1   | 47,9   | 52,5   | 62,9   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | 7.388 | 8.591 | 9.621  | 10.996 | 11.683 | 13.745 | 16.322 | 17.009 | 19.930 | 22.507 | 26.287 | 30.754 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | 26    | 37    | 22     | 29     | 22     | 31     | 34     | 35     | 32     | 41     | 51     | 63     |
| Caudal de agua lado sanitario   | l/h | 7.995 | 9.211 | 10.428 | 13.035 | 13.904 | 14.599 | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdida de carga lado sanitario   | kPa | 13    | 17    | 21     | 33     | 38     | 19     | 30     | 34     | 51     | 48     | 35     | 49     |
| TER   | W/W | 7,84  | 7,69  | 7,49   | 7,66   | 7,51   | 7,78   | 7,66   | 7,73   | 7,14   | 7,14   | 7,39   | 7,37   |

(1) Datos 14511:2022; Agua intercambiador lado aplicación 12 °C / 7 °C; Aire exterior 35 °C; Todas las unidades poseen la certificación Eurovent

(2) Datos 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 40 °C / 45 °C; Aire exterior 7 °C b.s. / 6 °C b.u

(3) Agua intercambiador lado recuperación total 40 °C / 45 °C;

(4) Agua intercambiador lado recuperación total \* / 45 °C; Agua intercambiador lado aplicación \* / 7 °C;

**NRP - 4 TUBOS - versión A**

| Tamaño  |     | 0200 | 0240 | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750   |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Enfriamiento lado instalación 4 tubos (1)</b>                                  |     |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| Potencia frigorífica  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 99,8   | 103,7  | 123,7  | 140,7  | 159,7  | 184,6  |
| Potencia absorbida  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 32,4   | 36,0   | 44,1   | 50,5   | 55,2   | 64,6   |
| Corriente total absorbida en frío   | A   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 55,00  | 59,00  | 72,00  | 82,00  | 88,00  | 113,00 |
| EER   | W/W | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,08   | 2,89   | 2,80   | 2,79   | 2,89   | 2,86   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 17.181 | 17.868 | 21.305 | 24.225 | 27.490 | 31.785 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 37     | 39     | 37     | 48     | 56     | 67     |
| <b>Calentamiento lado instalación 4 tubos (A7°C/W40-45°C) (2)</b>                 |     |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| Potencia térmica  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 106,2  | 112,2  | 137,3  | 152,3  | 173,4  | 205,3  |
| Potencia absorbida  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 32,5   | 39,9   | 41,3   | 45,7   | 53,5   | 62,3   |
| Corriente total absorbida en caliente   | A   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 55,00  | 59,00  | 72,00  | 82,00  | 88,00  | 113,00 |
| COP   | W/W | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,27   | 3,21   | 3,32   | 3,34   | 3,24   | 3,29   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30     | 34     | 51     | 48     | 35     | 49     |
| <b>Funcionamiento contemporáneo (calor + frío) 4 tubos (W*-45°C / W*-7°C) (3)</b> |     |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| Potencia frigorífica  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 103,3  | 111,3  | 133,8  | 148,5  | 169,2  | 202,7  |
| Potencia térmica recuperada   | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 132,2  | 142,2  | 174,3  | 193,3  | 218,4  | 261,3  |
| Potencia absorbida  | kW  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30,8   | 32,9   | 43,2   | 48,0   | 52,5   | 63,0   |
| Caudal de agua lado frío  | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 17.181 | 17.868 | 21.305 | 24.225 | 27.490 | 31.785 |
| Pérdida de carga lado frío  | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 37     | 39     | 37     | 48     | 56     | 67     |
| Caudal de agua lado caliente  | l/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdida de carga lado caliente  | kPa | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30     | 34     | 51     | 48     | 35     | 49     |
| TER   | W/W | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7,65   | 7,71   | 7,13   | 7,13   | 7,38   | 7,36   |

- (1) Datos 14511:2022; Agua intercambiador lado aplicación 12 °C / 7 °C; Aire exterior 35 °C  
 (2) Datos 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 40 °C / 45 °C; Aire exterior 7 °C b.s. / 6 °C b.u  
 (3) Agua intercambiador lado recuperación total \* / 45 °C; Agua intercambiador lado aplicación \* / 7 °C;

**NRP - 4 TUBOS - versión E**

| Tamaño  |     | 0200  | 0240  | 0280   | 0300   | 0330   | 0350   | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750   |
|---|-----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Enfriamiento lado instalación 4 tubos (1)</b>                                  |     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Potencia frigorífica  | 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  |
| Potencia absorbida  | kW  | 13,9  | 16,5  | 18,9   | 20,8   | 23,2   | 27,0   | 35,2   | 38,9   | 48,3   | 55,5   | 61,9   | 70,6   |
| Corriente total absorbida en frío   | A   | 28,00 | 33,00 | 38,00  | 41,00  | 45,00  | 52,00  | 60,00  | 64,00  | 79,00  | 91,00  | 99,00  | 120,00 |
| EER   | W/W | 3,08  | 3,02  | 2,97   | 3,07   | 2,93   | 2,96   | 2,70   | 2,54   | 2,40   | 2,35   | 2,47   | 2,53   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | 7.388 | 8.591 | 9.621  | 10.996 | 11.683 | 13.745 | 16.322 | 17.009 | 19.930 | 22.507 | 26.287 | 30.754 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | 26    | 37    | 22     | 29     | 22     | 31     | 34     | 35     | 32     | 41     | 51     | 63     |
| <b>Calentamiento lado instalación 4 tubos (A7°C/W40-45°C) (2)</b>                 |     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Potencia térmica  | kW  | 46,1  | 53,1  | 60,1   | 75,2   | 80,2   | 84,1   | 106,2  | 112,2  | 137,3  | 152,3  | 173,4  | 205,3  |
| Potencia absorbida  | kW  | 13,2  | 15,4  | 17,7   | 22,3   | 24,0   | 25,5   | 32,5   | 34,9   | 41,3   | 45,7   | 53,5   | 62,3   |
| Corriente total absorbida en caliente   | A   | 28,00 | 33,00 | 38,00  | 41,00  | 45,00  | 52,00  | 60,00  | 64,00  | 79,00  | 91,00  | 99,00  | 120,00 |
| COP   | W/W | 3,49  | 3,44  | 3,40   | 3,37   | 3,35   | 3,30   | 3,27   | 3,21   | 3,32   | 3,34   | 3,24   | 3,29   |
| Caudal de agua lado instalación   | l/h | 7.995 | 9.211 | 10.428 | 13.035 | 13.904 | 14.599 | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdidas de carga lado instalación  | kPa | 13    | 17    | 21     | 33     | 38     | 19     | 30     | 34     | 51     | 48     | 35     | 49     |
| <b>Funcionamiento contemporáneo (calor + frío) 4 tubos (W*-45°C / W*-7°C) (3)</b> |     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Potencia frigorífica  | kW  | 45,6  | 52,4  | 58,3   | 68,9   | 74,0   | 87,1   | 103,3  | 111,4  | 133,9  | 148,5  | 169,2  | 202,7  |
| Potencia térmica recuperada   | kW  | 58,1  | 67,1  | 75,1   | 88,2   | 95,2   | 111,1  | 132,2  | 142,2  | 174,3  | 193,3  | 218,4  | 261,3  |
| Potencia absorbida  | kW  | 13,2  | 15,5  | 17,8   | 20,5   | 22,5   | 25,5   | 30,7   | 32,8   | 43,1   | 47,9   | 52,5   | 62,9   |
| Caudal de agua lado frío  | l/h | 7.388 | 8.591 | 9.621  | 10.996 | 11.683 | 13.745 | 16.322 | 17.009 | 19.930 | 22.507 | 26.287 | 30.754 |
| Pérdida de carga lado frío  | kPa | 26    | 37    | 22     | 29     | 22     | 31     | 34     | 35     | 32     | 41     | 51     | 63     |
| Caudal de agua lado caliente  | l/h | 7.995 | 9.211 | 10.428 | 13.035 | 13.904 | 14.599 | 18.423 | 19.466 | 23.810 | 26.417 | 30.067 | 35.629 |
| Pérdida de carga lado caliente  | kPa | 13    | 17    | 21     | 33     | 38     | 19     | 30     | 34     | 51     | 48     | 35     | 49     |
| TER   | W/W | 7,84  | 7,69  | 7,49   | 7,66   | 7,51   | 7,78   | 7,66   | 7,73   | 7,14   | 7,14   | 7,39   | 7,37   |

- (1) Datos 14511:2022; Agua intercambiador lado aplicación 12 °C / 7 °C; Aire exterior 35 °C  
 (2) Datos 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 40 °C / 45 °C; Aire exterior 7 °C b.s. / 6 °C b.u  
 (3) Agua intercambiador lado recuperación total \* / 45 °C; Agua intercambiador lado aplicación \* / 7 °C;

## DATOS ENERGÉTICOS

| Tamaño   |   |      | 0200   | 0240   | 0280   | 0300   | 0330   | 0350   | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750   |
|--|---|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>SEER - 12/7 (EN14825: 2018)</b>   |   |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| SEER   | A | W/W  | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 3,62   | 3,34   | 3,78   | 3,83   | 3,86   | 3,92   |
|  | E | W/W  | 3,78   | 3,74   | 3,77   | 3,70   | 3,74   | 4,00   | 3,53   | 3,29   | 3,67   | 3,72   | 3,75   | 3,76   |
| Eficiencia estacional  | A | %    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 141,60 | 130,60 | 148,00 | 150,10 | 151,30 | 153,70 |
|  | E | %    | 148,20 | 146,50 | 147,70 | 145,00 | 146,50 | 157,10 | 138,10 | 128,50 | 143,60 | 145,70 | 146,90 | 147,50 |
| Water Regulation (1)   | A | tipo | -      | -      | -      | -      | -      | -      | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  |
|  | E | tipo | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  |
| <b>Prestaciones en condiciones climáticas medias (average) - 35 °C (2)</b> |   |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Pdesignh   | A | kW   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 90,00  | 95,00  | 116,00 | 129,00 | 147,00 | 174,00 |
|  | E | kW   | 39,00  | 45,00  | 51,00  | 64,00  | 68,00  | 71,00  | 90,00  | 95,00  | 116,00 | 129,00 | 147,00 | 174,00 |
| SCOP   | A | W/W  | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 3,53   | 3,50   | 3,60   | 3,68   | 3,55   | 3,60   |
|  | E | W/W  | 3,60   | 3,53   | 3,55   | 3,50   | 3,50   | 3,43   | 3,53   | 3,50   | 3,70   | 3,68   | 3,55   | 3,60   |
| ηsh  | A | %    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 138,00 | 137,00 | 145,00 | 144,00 | 139,00 | 141,00 |
|  | E | %    | 141,00 | 138,00 | 139,00 | 137,00 | 137,00 | 134,00 | 138,00 | 137,00 | 145,00 | 144,00 | 139,00 | 141,00 |
| Water Regulation (1)   | A | tipo | -      | -      | -      | -      | -      | -      | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  |
|  | E | tipo | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  | FW/VO  |

(1) VW/VO: caudal de agua variable/temperatura de salida variable; FW/VO: caudal de agua fijo/temperatura de salida variable; VW/FO: caudal de agua variable/temperatura de salida fija; FW/FO: caudal de agua fijo/temperatura de salida fija.

(2) Eficiencia en aplicaciones para baja temperatura (35 °C)

## DATOS ELÉCTRICOS

| Tamaño                      |   |   | 0200  | 0240  | 0280  | 0300  | 0330  | 0350  | 0500  | 0550  | 0600  | 0650  | 0700  | 0750  |
|-----------------------------|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Datos eléctricos</b>     |   |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Corriente máxima (FLA)      | A | A | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 76,0  | 81,0  | 100,0 | 112,0 | 122,0 | 144,0 |
|                             | E | A | 36,0  | 41,0  | 46,0  | 53,0  | 58,0  | 63,0  | 76,0  | 81,0  | 100,0 | 112,0 | 122,0 | 144,0 |
| Corriente de arranque (LRA) | A | A | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 214,0 | 220,0 | 232,0 | 243,0 | 261,0 | 320,0 |
|                             | E | A | 119,0 | 150,0 | 155,0 | 184,0 | 190,0 | 200,0 | 214,0 | 220,0 | 232,0 | 243,0 | 261,0 | 320,0 |

## DATOS TÉCNICOS GENERALES

### Circuito frigorífico

| Tamaño                                  |     |                     | 0200  | 0240  | 0280  | 0300  | 0330  | 0350  | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750   |
|---|-----|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Compresor</b>                        |     |                     |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Tipo                                    | A   | tipo                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll |
|   | E   | tipo                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll |
| Número                                  | A   | n°                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3      | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      |
|   | E   | n°                  | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3      | 3      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Circuitos                               | A   | n°                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
|   | E   | n°                  | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Refrigerante                            | A,E | tipo                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | R410A  | R410A  | R410A  | R410A  | R410A  | R410A  |
| Carga refrigerante total (1)            | A   | kg                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 33,00  | 33,00  | 40,00  | 40,00  | 48,00  | 72,00  |
|   | E   | kg                  | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 33,00  | 33,00  | 40,00  | 40,00  | 48,00  | 72,00  |
| Potencial de calentamiento global (GWP) | A,E |                     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2088   | 2088   | 2088   | 2088   | 2088   | 2088   |
| CO <sub>2</sub> equivalente             | A   | tCO <sub>2</sub> eq | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 68,90  | 68,90  | 83,52  | 83,52  | 100,22 | 150,34 |
|   | E   | tCO <sub>2</sub> eq | 33,41 | 33,41 | 33,41 | 41,76 | 41,76 | 41,76 | 68,90  | 68,90  | 83,52  | 83,52  | 100,22 | 150,34 |

(1) La carga indicada en la tabla es un valor estimado y preliminar. El valor final de la carga de refrigerante se puede encontrar en la placa de características de la unidad. Para más información, póngase en contacto con la oficina central.

### Intercambiador lado instalación

| Tamaño   |     |      | 0200   | 0240   | 0280   | 0300   | 0330   | 0350   | 0500            | 0550            | 0600            | 0650            | 0700            | 0750            |
|--|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Instalación 2 tubos - Intercambiador lado aplicación (calor/frío)</b> |     |      |        |        |        |        |        |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Tipo   | A,E | tipo | -      | -      | -      | -      | -      | -      | Placas          | Placas          | Placas          | Placas          | Placas          | Placas          |
| Número   | A   | n°   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
|  | E   | n°   | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
| Conexiones (in/out)  | A,E | Tipo | -      | -      | -      | -      | -      | -      | Junta acanalada | Junta acanalada | Junta acanalada | Junta acanalada | Junta acanalada | Junta acanalada |
| Diámetro (in)  | A   | Ø    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 3"              |
|  | E   | Ø    | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 3"              |
| Diámetro (out)   | A   | Ø    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 3"              |
|  | E   | Ø    | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 3"              |
| <b>Instalación 4 tubos - Intercambiador lado instalación (frío)</b>      |     |      |        |        |        |        |        |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Tipo   | A,E | tipo | -      | -      | -      | -      | -      | -      | Placas          | Placas          | Placas          | Placas          | Placas          | Placas          |
| Número   | A   | n°   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
|  | E   | n°   | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
| Conexiones (in/out)  | A,E | Tipo | -      | -      | -      | -      | -      | -      | Junta acanalada | Junta acanalada | Junta acanalada | Junta acanalada | Junta acanalada | Junta acanalada |
| Diámetro (in)  | A   | Ø    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 3"              |
|  | E   | Ø    | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 3"              |
| Diámetro (out)   | A   | Ø    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 3"              |
|  | E   | Ø    | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 2" 1/2          | 3"              |

## Intercambiador del lado de la recuperación

| Tamaño  |     |      | 0200            | 0240   | 0280   | 0300   | 0330   | 0350   | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750 |
|---|-----|------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| <b>Instalación 2 tubos - Intercambiador lado recuperación (agua caliente sanitaria)</b> |     |      |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| Tipo  | A,E | tipo | Placas          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| número  | A   | nº   | -               | -      | -      | -      | -      | -      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2    |
|   | E   | nº   | 2               | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2    |
| Fijación colector (in/out)  | A,E | Tipo | Junta acanalada |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| Diámetro colector (in)  | A   | Ø    | -               | -      | -      | -      | -      | -      | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3"   |
|   | E   | Ø    | 2" 1/2          | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3"   |
| Diámetro colector (out)   | A   | Ø    | -               | -      | -      | -      | -      | -      | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3"   |
|   | E   | Ø    | 2" 1/2          | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3"   |
| <b>Instalación 4 tubos - Intercambiador lado recuperación (lado calor)</b>              |     |      |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| Tipo  | A,E | tipo | Placas          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| número  | A   | nº   | -               | -      | -      | -      | -      | -      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2    |
|   | E   | nº   | 2               | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2    |
| Fijación colector (in/out)  | A,E | Tipo | Junta acanalada |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| Diámetro colector (in)  | A   | Ø    | -               | -      | -      | -      | -      | -      | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3"   |
|   | E   | Ø    | 2" 1/2          | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3"   |
| Diámetro colector (out)   | A   | Ø    | -               | -      | -      | -      | -      | -      | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3"   |
|   | E   | Ø    | 2" 1/2          | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3"   |

## Ventiladores

| Tamaño                                |     |      | 0200 | 0240 | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750   |
|---------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Ventiladores: °</b>                |     |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| <b>Ventilador</b>                     |     |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |        |
| Tipo                                  | A,E | tipo | -    | -    | -    | -    | -    | -    | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  |
| número                                | A,E | nº   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2      | 2      | 2      | 2      | 3      | 3      |
|                                       | A   | m³/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 37.000 | 37.000 | 36.500 | 36.500 | 58.000 | 48.000 |
| Caudal de aire funcionamiento en frío | E   | m³/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 20.200 | 21.100 | 21.400 | 22.400 | 31.900 | 34.600 |
|                                       | A,E | m³/h | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 37.000 | 37.000 | 36.500 | 36.500 | 58.000 | 48.000 |

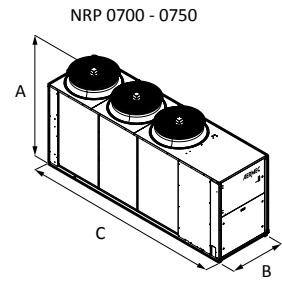
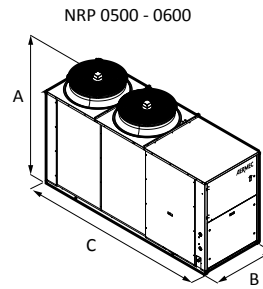
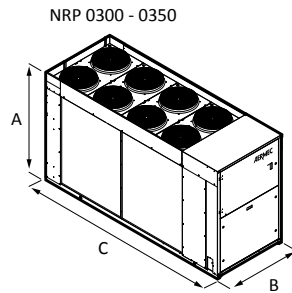
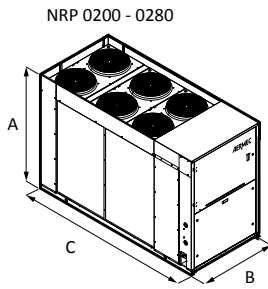
| Tamaño                                    |   |      | 0200   | 0240   | 0280   | 0300   | 0330   | 0350   | 0500   | 0550   | 0600   | 0650   | 0700   | 0750   |
|---|---|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Ventiladores: J</b>                    |   |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Ventilador</b>                         |   |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Tipo                                      | A | tipo | -      | -      | -      | -      | -      | -      | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  |
|   | E | tipo | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  | Axial  |
| número                                    | A | nº   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2      | 2      | 2      | 2      | 3      | 3      |
|   | E | nº   | 6      | 6      | 6      | 8      | 8      | 8      | 2      | 2      | 2      | 2      | 3      | 3      |
| Caudal de aire funcionamiento en frío     | A | m³/h | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 37.000 | 37.000 | 36.500 | 36.500 | 58.000 | 48.000 |
|   | E | m³/h | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | 20.200 | 21.100 | 21.400 | 22.400 | 31.900 | 34.600 |
| Caudal de aire funcionamiento en caliente | A | m³/h | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 37.000 | 37.000 | 36.500 | 36.500 | 58.000 | 48.000 |
|   | E | m³/h | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | 37.000 | 37.000 | 36.500 | 36.500 | 58.000 | 48.000 |

## Datos de sonido

| Tamaño  |   |       | 0200 | 0240 | 0280 | 0300 | 0330 | 0350 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 |
|---|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Datos de sonido calculados en funcionamiento en frío (1)</b> |   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Nivel de potencia sonora  | A | dB(A) | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 83,0 | 85,0 | 85,0 |
|   | E | dB(A) | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 75,0 | 75,0 | 76,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 75,0 | 77,0 | 77,0 |
| Nivel de presión sonora (10 m)                                  | A | dB(A) | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 51,0 | 53,0 | 53,0 |
|   | E | dB(A) | 42,0 | 42,0 | 42,0 | 43,0 | 43,0 | 44,0 | 42,0 | 42,0 | 42,0 | 43,0 | 45,0 | 45,0 |

(1) Potencia sonora: medida sobre la base en función de las mediciones efectuadas según la normativa UNI EN ISO 9614-2, cumpliendo con lo requerido por la Certificación Eurovent.; Presión sonora: medida en funcionamiento en frío en campo libre, a 10 m de distancia de la superficie externa de la unidad (según la normativa UNI EN ISO 3744)

## DIMENSIONES



| Tamaño                     |   |    | 0200  | 0240  | 0280  | 0300  | 0330  | 0350  | 0500  | 0550  | 0600  | 0650  | 0700  | 0750  |
|----------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Dimensiones y pesos</b> |   |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| A                          | A | mm | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1.875 | 1.875 | 1.875 | 1.875 | 1.875 | 1.975 |
|                            | E | mm | 1.606 | 1.606 | 1.606 | 1.606 | 1.606 | 1.606 | 1.875 | 1.875 | 1.875 | 1.875 | 1.875 | 1.975 |
| B                          | A | mm | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.500 |
|                            | E | mm | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.500 |
| C                          | A | mm | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3.342 | 3.342 | 3.342 | 3.342 | 4.342 | 4.350 |
|                            | E | mm | 2.700 | 2.700 | 2.700 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.342 | 3.342 | 3.342 | 3.342 | 4.342 | 4.350 |
| Peso en vacío              | A | kg | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1.233 | 1.237 | 1.359 | 1.378 | 1.591 | 1.939 |
|                            | E | kg | 788   | 790   | 792   | 862   | 872   | 894   | 1.233 | 1.237 | 1.359 | 1.378 | 1.591 | 1.939 |

■ Los pesos incluyen las unidades estándar con los intercambiadores de placas sin kit hidrónico.

Aermec se reserva el derecho de efectuar, en cualquier momento, todas las modificaciones que considere necesarias para mejorar el producto, modificando eventualmente los datos técnicos correspondientes.

**Aermec S.p.A.**  
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
www.aermec.com