



| Modelo                             |                                   | CC0320PANI   | CC0350PANI | CC0440PANI | CC0530PANI | CC0640PANI |      |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------|
| Capacidad refrigeración            | kW                                | 320  | 350        | 440        | 528        | 640        |      |
| Alimentación                       | kW                                | 92.8   | 102        | 125.0      | 148.0      | 183.0      |      |
| EER                                |                                   | 3.45   | 3.43       | 3.52       | 3.57       | 3.50       |      |
| Corriente de entrada (Compresor)   | A                                 | 2  | 2          | 2          | 2          | 2          |      |
| Corriente de funcionamiento máxima | A                                 | 180  | 180        | 280        | 280        | 360        |      |
| Tensión eléctrica                  | Ph/V/Hz                           | 3/380-400/50   |            |            |            |            |      |
| Tipo refrigerante acelerador       |                                   | Válvulas de expansión electrónicas   |            |            |            |            |      |
| Control de capacidad               |                                   | 2%-100%  |            |            |            |            |      |
| Protección de seguridad            |                                   | Protección contra sobrecargas, protección de seguridad, protección contra fugas de agua, protección anticongelante automática, protección contra sobrecargas ventilador, protección contra falta de fase y secuencia |            |            |            |            |      |
| Compresor                          | Tipo                              | Compresor de rodamiento magnético  |            |            |            |            |      |
|                                    | Cantidad                          | 1  | 1          | 1          | 1          | 2          |      |
| Refrigerante                       | Tipo                              | R134a  |            |            |            |            |      |
|                                    | Carga                             | kg   | 215        | 220        | 270        | 285        | 430  |
| Intercambiador de calor zona aire  | Tipo                              | Tubo de cobre de alta eficiencia+Lámina de aluminio hidropónico  |            |            |            |            |      |
|                                    | Tipo de ventilador                | Ventilador axial de ruido bajo   |            |            |            |            |      |
|                                    | Nº ventiladores                   | 6  | 6          | 8          | 8          | 12         |      |
| Intercambiador de calor zona agua  | Tipo                              | Carcasa e intercambiador de calor de tipo inundado   |            |            |            |            |      |
|                                    | Caudal nominal                    | m³/h   | 55         | 60         | 75         | 85         | 105  |
|                                    | Tubería entrada/salida            | DN (mm)  | 150        | 150        | 150        | 150        | 200  |
|                                    | Coefficiente de suciedad del agua | m²·°C/kW   | 0.0172     |            |            |            |      |
|                                    | Presión estándar                  | MPa  | 1          |            |            |            |      |
|                                    | Resistencia agua                  | kPa  | 50         | 60         | 50         | 60         | 55   |
| Dimensiones netas                  | Longitud                          | mm   | 3600       | 3600       | 4800       | 4800       | 7220 |
|                                    | Anchura                           | mm   | 2200       | 2200       | 2200       | 2200       | 2200 |
|                                    | Altura                            | mm   | 2654       | 2654       | 2654       | 2654       | 2654 |
| Peso                               | Peso bruto                        | kg   | 3900       | 3955       | 4600       | 4680       | 7880 |
|                                    | Peso en funcionamiento            | kg   | 4050       | 4110       | 4880       | 4980       | 8200 |

Nota: 1. En condiciones de trabajo nominales (refrigeración): temperatura de entrada del agua: 12°C, temperatura de salida del agua: 7°C, temperatura ambiente: 35°C, caudal de agua: 0.172 m³/(h·kW).  
 2. Los parámetros citados más arriba se corresponden con los productos estándar (no se incluyen los procesos anticorrosivos especiales).

# Enfriadoras de levitación magnética



| Modelo                             |                                   | CC0700PANI   | CC0880PANI | CC1050PANI |      |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|------------|------------|------|
| Capacidad refrigeración            | kW                                | 700  | 875        | 1055       |      |
| Alimentación                       | kW                                | 199.0  | 245.0      | 290.0      |      |
| EER                                |                                   | 3.52   | 3.57       | 3.64       |      |
| Corriente de entrada (Compresor)   | A                                 | 2  | 2          | 2          |      |
| Corriente de funcionamiento máxima | A                                 | 360  | 560        | 560        |      |
| Tensión eléctrica                  | Ph/V/Hz                           | 3/380-400/50   |            |            |      |
| Tipo refrigerante acelerador       |                                   | Válvulas de expansión electrónicas   |            |            |      |
| Control de capacidad               |                                   | 2 %-100 %  |            |            |      |
| Protección de seguridad            |                                   | Protección contra sobrecargas, protección de seguridad, protección contra fugas de agua, protección anticongelante automática, protección contra sobrecargas ventilador, protección contra falta de fase y secuencia |            |            |      |
| Compresor                          | Tipo                              | Compresor de rodamiento magnético  |            |            |      |
|                                    | Cantidad                          | 2  | 2          | 2          |      |
| Refrigerante                       | Tipo                              | R134a  |            |            |      |
|                                    | Carga                             | kg   | 440        | 540        | 570  |
| Intercambiador de calor zona aire  | Tipo                              | Tubo de cobre de alta eficiencia+Lámina de aluminio hidropónico  |            |            |      |
|                                    | Tipo de ventilador                | Ventilador axial de ruido bajo   |            |            |      |
|                                    | Nº ventiladores                   | 12   | 16         | 16         |      |
| Intercambiador de calor zona agua  | Tipo                              | Carcasa e intercambiador de calor de tipo inundado   |            |            |      |
|                                    | Caudal nominal                    | m³/h   | 118        | 150        | 180  |
|                                    | Tubería entrada/salida            | DN (mm)  | 200        | 200        | 200  |
|                                    | Coefficiente de suciedad del agua | m².°C/kW   | 0.0172     |            |      |
|                                    | Presión estándar                  | MPa  | 1          |            |      |
|                                    | Resistencia agua                  | kPa  | 75         | 60         | 60   |
| Dimensiones netas                  | Longitud                          | mm   | 7220       | 9620       | 9620 |
|                                    | Anchura                           | mm   | 2200       | 2200       | 2200 |
|                                    | Altura                            | mm   | 2654       | 2654       | 2654 |
| Peso                               | Peso bruto                        | kg   | 7950       | 9240       | 9300 |
|                                    | Peso en funcionamiento            | kg   | 8270       | 9810       | 9900 |

Nota: 1. En condiciones de trabajo nominales (refrigeración); temperatura de entrada del agua: 12°C, temperatura de salida del agua: 7°C, temperatura ambiente: 35°C, caudal de agua: 0,172 m³/(h·kW).  
2. Los parámetros citados más arriba se corresponden con los productos estándar (no se incluyen los procesos anticorrosivos especiales).

|  | CC1190PANI   | CC1320PANI | CC1400PANI | CC1580PANI | CC1750PANI |
|--|--|------------|------------|------------|------------|
|  | 1190   | 1315       | 1400       | 1580       | 1750       |
|  | 328.0  | 363.0      | 385.0      | 436.0      | 480.0      |
|  | 3.63   | 3.62       | 3.64       | 3.62       | 3.65       |
|  | 2  | 2          | 2          | 2          | 2          |
|  | 640  | 840        | 720        | 820        | 920        |
|  | 3/380-400/50   |            |            |            |            |
|  | Válvulas de expansión electrónicas   |            |            |            |            |
|  | 2 %-100 %  |            |            |            |            |
|  | Protección contra sobrecargas, protección de seguridad, protección contra fugas de agua, protección anticongelante automática, protección contra sobrecargas ventilador, protección contra falta de fase y secuencia |            |            |            |            |
|  | Compresor de rodamiento magnético  |            |            |            |            |
|  | 3  | 3          | 4          | 4          | 4          |
|  | R134a  |            |            |            |            |
|  | 710  | 810        | 880        | 945        | 1000       |
|  | Tubo de cobre de alta eficiencia+Lámina de aluminio hidropónico  |            |            |            |            |
|  | Ventilador axial de ruido bajo   |            |            |            |            |
|  | 20   | 24         | 24         | 26         | 32         |
|  | Carcasa e intercambiador de calor de tipo inundado   |            |            |            |            |
|  | 205  | 220        | 240        | 270        | 300        |
|  | 250  | 250        | 250        | 250        | 250        |
|  | 0.0172   |            |            |            |            |
|  | 1  |            |            |            |            |
|  | 70   | 40         | 56         | 70         | 75         |
|  | 12040  | 14440      | 14460      | 15660      | 16860      |
|  | 2200   | 2200       | 2200       | 2200       | 2200       |
|  | 2654   | 2654       | 2654       | 2654       | 2654       |
|  | 11525  | 13860      | 15750      | 16255      | 17500      |
|  | 12340  | 14760      | 16400      | 17500      | 18155      |