## ERLQ011-016BAW1

### Máximo Refrigeración Capacidad

| Modelo | Tamb | 20 | | 25 | | 30 | | 35 | | 40 | | 45 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LWE [°C] | CC [kW] | PI [kW] | CC [kW] | PI [kW] | CC [kW] | PI [kW] | CC [kW] | PI [kW] | CC [kW] | PI [kW] | CC [kW] | PI [kW] |
| *R(H/L)Q011* | **7** | 12,99 | 3,17 | 12,88 | 3,48 | 12,44 | 3,83 | 11,72 | 4,22 | 10,74 | 4,65 | 9,54 | 5,13 |
| | **10** | 13,79 | 3,20 | 13,67 | 3,52 | 13,20 | 3,88 | 12,44 | 4,28 | 11,40 | 4,72 | 10,14 | 5,21 |
| | **13** | 15,16 | 3,24 | 15,02 | 3,56 | 14,51 | 3,93 | 13,67 | 4,34 | 12,54 | 4,79 | 11,00 | 5,45 |
| | **15** | 16,10 | 3,26 | 15,95 | 3,59 | 15,41 | 3,96 | 14,52 | 4,38 | 13,33 | 4,83 | 11,40 | 5,32 |
| | **18** | 17,77 | 3,29 | 17,18 | 3,63 | 16,26 | 4,02 | 15,05 | 4,44 | 13,61 | 4,90 | 11,54 | 4,91 |
| | **22** | 19,82 | 3,34 | 19,17 | 3,69 | 18,16 | 4,09 | 16,83 | 4,52 | 15,23 | 4,99 | 12,10 | 4,38 |
| *R(H/L)Q014* | **7** | 13,92 | 3,79 | 13,81 | 4,14 | 13,34 | 4,54 | 12,55 | 5,00 | 11,13 | 4,79 | 9,85 | 5,28 |
| | **10** | 14,98 | 3,85 | 14,85 | 4,21 | 14,34 | 4,62 | 13,49 | 5,09 | 11,97 | 4,87 | 10,61 | 5,37 |
| | **13** | 16,45 | 3,92 | 16,30 | 4,29 | 15,74 | 4,70 | 14,81 | 5,18 | 13,15 | 4,96 | 11,00 | 5,45 |
| | **15** | 17,46 | 3,96 | 17,30 | 4,34 | 16,71 | 4,76 | 15,73 | 5,24 | 13,97 | 5,02 | 11,40 | 5,32 |
| | **18** | 19,00 | 4,03 | 18,36 | 4,41 | 17,37 | 4,85 | 16,06 | 5,33 | 14,05 | 5,10 | 11,54 | 4,91 |
| | **22** | 21,16 | 4,12 | 20,45 | 4,52 | 19,36 | 4,97 | 17,93 | 5,46 | 15,71 | 5,22 | 12,10 | 4,38 |
| *R(H/L)Q016* | **7** | 14,55 | 4,30 | 14,46 | 4,70 | 13,98 | 5,15 | 13,12 | 5,65 | 11,59 | 5,39 | 9,85 | 5,28 |
| | **10** | 15,67 | 4,39 | 15,56 | 4,80 | 15,02 | 5,25 | 14,09 | 5,76 | 12,45 | 5,49 | 10,61 | 5,37 |
| | **13** | 17,22 | 4,48 | 17,08 | 4,90 | 16,48 | 5,36 | 15,47 | 5,87 | 13,67 | 5,59 | 11,00 | 5,45 |
| | **15** | 18,29 | 4,54 | 18,13 | 4,97 | 17,49 | 5,43 | 16,42 | 5,95 | 14,52 | 5,66 | 11,40 | 5,32 |
| | **18** | 19,91 | 4,64 | 19,23 | 5,07 | 18,17 | 5,54 | 16,76 | 6,06 | 14,60 | 5,76 | 11,54 | 4,91 |
| | **22** | 22,18 | 4,77 | 21,42 | 5,21 | 20,25 | 5,70 | 18,69 | 6,22 | 16,31 | 5,90 | 12,10 | 4,38 |

3TW57912-1B

## SIMBOLOS

CC : Capacidad de refrigeración con la frecuencia de funcionamiento máxima, medida según la norma Eurovent 6/C/003-2006 (kW)

HC : Capacidad de calefacción con la frecuencia de funcionamiento máxima, medida según la norma Eurovent 6/C/003-2006 (kW)

PI : Consumo (kW), medido de acuerdo con la norma Eurovent 6/C/003-2006 (kW)

LWE : Temperatura de salida del agua del evaporador (°C)

LWC : Temperatura de salida del agua del condensador (°C)

Tamb : Temperatura ambiente (°C) RH=85%

## NOTAS

1 **Capacidad de refrigeración**
La capacidad se ha calculado de acuerdo con la norma Eurovent 6/C/003-2006 y es válida para el rango de agua fría Dt = 3~8 °C.
Los valores de capacidad no se pueden extrapolar a temperaturas del agua de salida inferiores a 7°C.

2 **Capacidad de calefacción**
La capacidad se ha calculado de acuerdo con la norma Eurovent 6/C/003-2006 y es válida para el rango de agua fría Dt = 3~8 °C.

3 **Potencia consumida**
El consumo es el total de energía consumida en la unidad exterior y la unidad interior, excluyendo la bomba de circulación y según el estándar Eurovent 6/C/003-2006.
Consumo de la bomba que se debe añadir = 90 W (de acuerdo con la norma EN14511).
Sólo para los modelos ERHQ011-16AAW1: si Tamb < 4°C: hay que añadir el consumo del calentador de placas inferior = 95 W.

**Notas:**
- Para el modelo con cinta calefactora (*RLQ): cuando la temperatura ambiente sea inferior a [F-02] (por defecto = 3°C) el consumo del calentador de placas inferior a añadir será = 95W
- [F-02] = temp. de encendido BPH para obtener más detalles consulte el manual de instalación de la unidad interior.