

## Selo PROCEL de Economia de Energia

## CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE

Data atualização: 22/5/2017

| Classes  | Coeficiente de eficiência energética (W/W) |             | Split Cassete |       |                  |       |
|----------|--|-------------|---------------|-------|------------------|-------|
|          |  |             | Rotação Fixa  |       | Rotação Variável |       |
| <b>A</b> | 3,23                                       | <CEE        | 9             | 5,0%  | 20               | 62,5% |
| <b>B</b> | 3,02                                       | <CEE ≤ 3,23 | 37            | 20,7% | 9                | 28,1% |
| <b>C</b> | 2,81                                       | <CEE ≤ 3,02 | 97            | 54,2% | 1                | 3,1%  |
| <b>D</b> | 2,60                                       | ≤CEE ≤ 2,81 | 36            | 20,1% | 2                | 6,3%  |

Modelos: 179 un                      32 un  
 Marcas: 62                              2

Nota: A classificação dos equipamentos nessa tabela obedece aos índices de eficiência em vigor da portaria INMETRO / MDIC número 410 de 16/8/2013.

IMPORTANTE: Para efeito de confirmação do status do registro junto ao Inmetro, os modelos presentes nesta tabela devem ser consultados no banco de dados do registro no link: <http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1>



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

| FORNECEDOR     | MARCA      | MODELO          |                 | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTENCIA ELÉTRICA CONSUMIDA<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO | DATA DE CANCELAMENTO |
|----------------|------------|-----------------|-----------------|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|                |            | UNIDADE INTERNA | UNIDADE EXTERNA |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                  |                              |                        |                                    |                  |                   |                      |
| ELECTROLUX     | ELECTROLUX | KI36F           | KE36F           | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.754                            | 2,81                         | D                      | 78,8                               | 000418/2012      | 30/3/2012         |                      |
| ELECTROLUX     | ELECTROLUX | ZI36F           | ZE36F           | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.740                            | 2,82                         | C                      | 78,5                               | 000418/2012      | 30/3/2012         |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBFI-24000-2    | KRFE-24000-2    | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.490                            | 2,82                         | C                      | 52,3                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBFI-36000-2    | KHFE-36000-2    | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.730                            | 2,83                         | C                      | 78,3                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBQI-36000-2    | KHQE-36000-2    | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.500                            | 3,01                         | C                      | 73,5                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI18B2NA      | KEFE18B2NA      | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.860                            | 2,84                         | C                      | 39,1                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI24B2NA      | KEFE24B2NA      | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.480                            | 2,84                         | C                      | 52,1                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI30B2NA      | KEFE30B2NA      | FRIO    | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 2.895                            | 3,04                         | B                      | 60,8                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI36B2NA      | KEFE36B2NA      | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.380                            | 3,12                         | B                      | 71,0                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI30B2NB      | KEFE30B2NB      | FRIO    | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 2.715                            | 3,24                         | A                      | 57,0                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTFI24B2IA      | KTFE24B2NA      | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.415                            | 2,91                         | C                      | 50,7                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTFI36B2IA      | KTFE36B2NA      | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.249                            | 3,25                         | A                      | 68,2                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI18B2NA      | KEQE18B2NA      | REVERSO | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.870                            | 2,82                         | C                      | 39,3                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI24B2NA      | KEQE24B2NA      | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.495                            | 2,82                         | C                      | 52,4                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI30B2NA      | KEQE30B2NA      | REVERSO | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 2.900                            | 3,03                         | B                      | 60,9                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI36B2NA      | KEQE36B2NA      | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.365                            | 3,13                         | B                      | 70,7                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI30B2NB      | KEQE30B2NB      | REVERSO | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 2.715                            | 3,24                         | A                      | 57,0                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI24B2NB      | KEQE24B2NB      | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.272                            | 3,10                         | B                      | 47,7                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTQI36B2IA      | KTQE36B2NA      | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.162                            | 3,34                         | A                      | 66,4                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTQI48B2IA      | KTQE48B3NA      | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.931                            | 2,85                         | C                      | 103,6                              | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| GRUPO NORDESTE | ELBRUS     | CDG18INT        | CDG18EXT        | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.650                            | 3,11                         | B                      | 34,7                               | 003546/2015      | 12/6/2015         |                      |
| GRUPO NORDESTE | ELBRUS     | CDG24INT        | CDG24EXT        | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.315                            | 2,94                         | C                      | 48,6                               | 003546/2015      | 12/6/2015         |                      |
| GRUPO NORDESTE | ELBRUS     | CDG30INT        | CDG30EXT        | FRIO    | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 2.850                            | 2,96                         | C                      | 59,9                               | 003546/2015      | 12/6/2015         |                      |
| GRUPO NORDESTE | ELBRUS     | CDG36INT        | CDG36EXT        | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.500                            | 2,89                         | C                      | 73,5                               | 003546/2015      | 12/6/2015         |                      |
| HITACHI        | HITACHI    | RCI30A3P        | RAP30B3L        | FRIO    | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 3.226                            | 2,72                         | D                      | 67,7                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

| FORNECEDOR     | MARCA   | MODELO          |                 | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTENCIA ELÉTRICA CONSUMIDA<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO | DATA DE CANCELAMENTO |
|----------------|---------|-----------------|-----------------|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|                |         | UNIDADE INTERNA | UNIDADE EXTERNA |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                  |                              |                        |                                    |                  |                   |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI36A3P        | RAP36B3L        | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.730                            | 2,83                         | C                      | 78,3                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI18A3P        | RAP18B3Q        | REVERSO | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.785                            | 2,95                         | C                      | 37,5                               | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI24A3P        | RAP24B3Q        | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.630                            | 2,67                         | D                      | 55,2                               | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI30A3P        | RAP30B3Q        | REVERSO | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 3.311                            | 2,65                         | D                      | 69,5                               | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI36A3P        | RAP36B3Q        | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.730                            | 2,83                         | C                      | 78,3                               | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI18B3P        | RAP18B3Q        | REVERSO | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.672                            | 3,15                         | B                      | 35,1                               | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI24B3P        | RAP24B3Q        | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.490                            | 2,82                         | C                      | 52,3                               | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI30B3P        | RAP30B3Q        | REVERSO | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 3.112                            | 2,82                         | C                      | 65,4                               | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI36B3P        | RAP36B3Q        | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.619                            | 2,91                         | C                      | 76,0                               | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI24B3P        | RAP24B3L        | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.490                            | 2,82                         | C                      | 52,3                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI36B3P        | RAP36B3L        | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.619                            | 2,91                         | C                      | 76,0                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI24B3P        | RAP18B3L        | FRIO    | 220         | 19.000                             | 5.567  | 5,57   | 1.605                            | 3,47                         | A                      | 33,7                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI18C3P        | RAP18B3L        | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.672                            | 3,15                         | B                      | 35,1                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI24C3P        | RAP18B3L        | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.620                            | 3,26                         | A                      | 34,0                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RCI24C3P        | RAP24B3L        | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.490                            | 2,82                         | C                      | 52,3                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RAP30B3L        | RCI30C3P        | FRIO    | 220         | 30.000                             | 8.790  | 8,79   | 3.112                            | 2,82                         | C                      | 65,4                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RAP36B3L        | RCI36C3P        | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.619                            | 2,91                         | C                      | 76,0                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RAP36E3L        | RCI36E3P        | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.990                            | 2,64                         | D                      | 83,8                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI | RAP24E3L        | RCI24E3P        | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.490                            | 2,82                         | C                      | 52,3                               | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| INGERSOLL RAND | TRANE   | 2MCC0518C10ROAL | 2TTK0518C1000AL | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.745                            | 3,15                         | B                      | 36,6                               | 004343/2014      | 26/6/2014         |                      |
| INGERSOLL RAND | TRANE   | 2MCC0524C10ROAL | 2TTK0524C1000AL | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.438                            | 3,03                         | B                      | 51,2                               | 004343/2014      | 26/6/2014         |                      |
| INGERSOLL RAND | TRANE   | 2MCC0536C10ROAL | 2TTK0536C1000AL | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.373                            | 3,12                         | B                      | 70,8                               | 004343/2014      | 26/6/2014         |                      |
| INGERSOLL RAND | TRANE   | 2MWC0518C10ROAL | 2TWK0518C1000AL | REVERSO | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.726                            | 2,85                         | C                      | 36,2                               | 007223/2014      | 17/9/2014         |                      |
| INGERSOLL RAND | TRANE   | 2MWC0524C10ROAL | 2TWK0524C1000AL | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.400                            | 3,10                         | B                      | 50,4                               | 007223/2014      | 17/9/2014         |                      |
| INGERSOLL RAND | TRANE   | 2MWC0536C10ROAL | 2TWK0536C1000AL | REVERSO | 220         | 35.000                             | 10.255 | 10,26  | 3.233                            | 2,97                         | C                      | 67,9                               | 007223/2014      | 17/9/2014         |                      |



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

| FORNECEDOR | MARCA  | MODELO                     |                              | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTENCIA ELÉTRICA CONSUMIDA<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO | DATA DE CANCELAMENTO |
|------------|--------|----------------------------|------------------------------|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|            |        | UNIDADE INTERNA            | UNIDADE EXTERNA              |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                  |                              |                        |                                    |                  |                   |                      |
| KOMEKO     | KOMEKO | KOC 24FC G4<br>BZC 24FC G4 | BZC 24FC G4<br>BZCP 24FC G4  | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.494                            | 2,82                         | C                      | 52,4                               | 001081/2016      | 19/2/2016         |                      |
| KOMEKO     | KOMEKO | KOC 36FC G4<br>BZC 36FC G4 | KOCP 36FC G4<br>BZCP 36FC G4 | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.740                            | 2,82                         | C                      | 78,5                               | 001081/2016      | 19/2/2016         |                      |
| KOMEKO     | KOMEKO | KOC 24QC G4<br>BZC 24QC G4 | KOCP 24QC G4<br>BZCP 24QC G4 | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.494                            | 2,82                         | C                      | 52,4                               | 001080/2016      | 19/2/2016         |                      |
| KOMEKO     | KOMEKO | KOC 36QC G4<br>BZC 36QC G4 | KOCP 36QC G4<br>BZCP 36QC G4 | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.740                            | 2,82                         | C                      | 78,5                               | 001080/2016      | 19/2/2016         |                      |
| KOMLOG     | KOMEKO | KOC18FC G2                 | KOC18FC G2                   | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.837                            | 2,97                         | C                      | 38,6                               | 000587/2012      | 7/5/2012          | 30/4/2015            |
| KOMLOG     | KOMEKO | KOC18QC G2                 | KOC18QC G2                   | REVERSO | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.837                            | 2,97                         | C                      | 38,6                               | 000582/2012      | 7/5/2012          | 30/4/2015            |
| KOMLOG     | KOMEKO | KOC24QC G2                 | KOC24QC G2                   | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.494                            | 2,82                         | C                      | 52,4                               | 000582/2012      | 7/5/2012          | 30/4/2015            |
| KOMLOG     | KOMEKO | KOC 24FC G4                | KOCP 24FC G4                 | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.494                            | 2,82                         | C                      | 52,4                               | 004658/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMEKO | KOC 24QC G4                | KOCP 24QC G4                 | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.494                            | 2,82                         | C                      | 52,4                               | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMEKO | KOC 36FC G4                | KOCP 36FC G4                 | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.740                            | 2,82                         | C                      | 78,5                               | 004658/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMEKO | KOC 36QC G4                | KOCP 36QC G4                 | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.740                            | 2,82                         | C                      | 78,5                               | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMEKO | BZC 24FC G4                | BZCP 24FC G4                 | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.494                            | 2,82                         | C                      | 52,4                               | 004658/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMEKO | BZC 24QC G4                | BZCP 24QC G4                 | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.494                            | 2,82                         | C                      | 52,4                               | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMEKO | BZC 36FC G4                | BZCP 36FC G4                 | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.740                            | 2,82                         | C                      | 78,5                               | 004658/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMEKO | BZC 36QC G4                | BZCP 36QC G4                 | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.740                            | 2,82                         | C                      | 78,5                               | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| LG         | LG     | LTNC182QLE0                | LTUC182QLE0                  | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.860                            | 2,84                         | C                      | 39,1                               | 006431/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNH182QLE0                | LTUH182QLE0                  | REVERSO | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 1.860                            | 2,84                         | C                      | 39,1                               | 006430/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNC242PLE0                | LTUC242PLE0                  | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.490                            | 2,82                         | C                      | 52,3                               | 006431/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNH242PLE0                | LTUH242PLE0                  | REVERSO | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.500                            | 2,81                         | D                      | 52,5                               | 006430/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNC332NLE1                | LTUC332NLE1                  | FRIO    | 220         | 33.000                             | 9.669  | 9,67   | 3.700                            | 2,61                         | D                      | 77,7                               | 006431/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNH282PLE1                | LTUH282PLE1                  | REVERSO | 220         | 28.000                             | 8.204  | 8,20   | 3.145                            | 2,61                         | D                      | 66,0                               | 006430/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNH332NLE1                | LTUH332NLE1                  | REVERSO | 220         | 33.000                             | 9.669  | 9,67   | 3.650                            | 2,65                         | D                      | 76,7                               | 006430/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNH452MLE0                | LTUH452MLE0                  | REVERSO | 220         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.650                            | 2,84                         | C                      | 97,7                               | 006430/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNH512MLE0                | LTUH512MLE0                  | REVERSO | 220         | 51.000                             | 14.943 | 14,94  | 5.500                            | 2,72                         | D                      | 115,5                              | 006430/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNC462MLE1                | LTUC462MLE1                  | FRIO    | 220         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 4.730                            | 2,85                         | C                      | 99,3                               | 006431/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG     | LTNC512MLE1                | LTUC512MLE1                  | FRIO    | 220         | 51.000                             | 14.943 | 14,94  | 5.560                            | 2,69                         | D                      | 116,8                              | 006431/2013      | 2/8/2013          |                      |



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

| FORNECEDOR | MARCA   | MODELO          |                 | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTENCIA ELÉTRICA CONSUMIDA<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO | DATA DE CANCELAMENTO |
|------------|---------|-----------------|-----------------|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|            |         | UNIDADE INTERNA | UNIDADE EXTERNA |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                  |                              |                        |                                    |                  |                   |                      |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT36HP2BE    | RB1CT36HP2BC    | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.620                            | 2,91                         | C                      | 76,0                               | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48AC2BE    | RB1CT48AC2BC    | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.780                            | 2,94                         | C                      | 100,4                              | 000915/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48HP2BE    | RB1CT48HP2BC    | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.780                            | 2,94                         | C                      | 100,4                              | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT36AC2BV2E  | RB1CT36AC2BV2C  | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.344                            | 3,06                         | B                      | 70,2                               | 000915/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT36HP2BV2E  | RB1CT36HP2BV2C  | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.360                            | 3,04                         | B                      | 70,6                               | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48AC2BV2E  | RB1CT48AC2BV2C  | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.561                            | 2,89                         | C                      | 95,8                               | 000915/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48HP2BV2E  | RB1CT48HP2BV2C  | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.735                            | 2,74                         | D                      | 99,4                               | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1PT48AC2BV2E  | RB1PT48AC2BV2C  | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.858                            | 2,82                         | C                      | 102,0                              | 000914/2013      | 6/2/2013          |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38KCD018515MC   | 40KWCA018515LC  | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 2.020                            | 2,61                         | D                      | 42,4                               | 001543/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38KQD018515MC   | 40KWQB18C5      | REVERSO | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 2.020                            | 2,61                         | D                      | 42,4                               | 001544/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38KCD024515MC   | 40KWCB24C5      | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.477                            | 2,84                         | C                      | 52,0                               | 001543/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38KCD018515MC   | 40KWCA018515LC  | REVERSO | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 2.650                            | 2,65                         | D                      | 55,7                               | 001544/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38CCD036515MC   | 40KWCB36C5      | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.900                            | 2,70                         | D                      | 81,9                               | 001543/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38CQD036515MC   | 40KWQB36C5      | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.720                            | 2,84                         | C                      | 78,1                               | 001544/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38KCD018515MC   | 40KWCC18C5      | FRIO    | 220         | 18.000                             | 5.274  | 5,27   | 2.020                            | 2,61                         | D                      | 42,4                               | 001543/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38KCD024515MC   | 40KWCC24C5      | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 2.477                            | 2,84                         | C                      | 52,0                               | 001543/2015      | 17/3/2015         |                      |



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

**INMETRO**

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

| FORNECEDOR     | MARCA      | MODELO          |                 | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTENCIA ELÉTRICA CONSUMIDA<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO | DATA DE CANCELAMENTO |
|----------------|------------|-----------------|-----------------|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|                |            | UNIDADE INTERNA | UNIDADE EXTERNA |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                  |                              |                        |                                    |                  |                   |                      |
| ELECTROLUX     | ELECTROLUX | ZI48F           | ZE48F           | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.990                            | 2,82                         | C                      | 104,8                              | 000418/2012      | 30/3/2012         |                      |
| ELECTROLUX     | ELECTROLUX | ZI48F           | ZE48F           | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.990                            | 2,82                         | C                      | 104,8                              | 000418/2012      | 30/3/2012         |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBFI-48000-2    | KHFE-48000-3    | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.980                            | 2,82                         | C                      | 104,6                              | 000418/2012      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBFI-60000-2    | KHFE-60000-3    | FRIO    | 220         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.584                            | 3,15                         | B                      | 117,3                              | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBQI-48000-2    | KHQE-48000-4    | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.750                            | 2,91                         | C                      | 99,8                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBQI-60000-2    | KHQE-60000-3    | REVERSO | 220         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.600                            | 3,14                         | B                      | 117,6                              | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBQI-60000-2    | KHQE-60000-4    | REVERSO | 380         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.700                            | 3,08                         | B                      | 119,7                              | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBFI-48000-2    | KHFE-48000-4    | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.720                            | 2,98                         | C                      | 99,1                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBFI-60000-2    | KHFE-60000-4    | FRIO    | 380         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.690                            | 3,09                         | B                      | 119,5                              | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI48B2NA      | KEFE48B3NA      | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.550                            | 3,09                         | B                      | 95,6                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI48B2NA      | KEFE48B4NA      | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.537                            | 3,10                         | B                      | 95,3                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI60B2NA      | KEFE60B3NA      | FRIO    | 220         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.580                            | 3,15                         | B                      | 117,2                              | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEFI60B2NA      | KEFE60B4NA      | FRIO    | 380         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.615                            | 3,13                         | B                      | 117,9                              | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBFI-48000-2    | KHFE-48000-3    | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.980                            | 2,82                         | C                      | 104,6                              | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTFI48B2IA      | KTFE48B4NA      | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.405                            | 3,19                         | B                      | 92,5                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTFI48B2IA      | KTFE48B3NA      | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.556                            | 3,09                         | B                      | 95,7                               | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTFI60B2IA      | KTFE60B4NA      | FRIO    | 380         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.313                            | 3,31                         | A                      | 111,6                              | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTFI60B2IA      | KTFE60B3NA      | FRIO    | 220         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.364                            | 3,28                         | A                      | 112,6                              | 006900/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI48B2NA      | KEQE48B3NA      | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.550                            | 3,09                         | B                      | 95,6                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI48B2NA      | KEQE48B4NA      | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.560                            | 3,08                         | B                      | 95,8                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KBQI-48000-2    | KHQE-48000-3    | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.985                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI48B2NA      | KEQE48B3NA      | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.550                            | 3,09                         | B                      | 95,6                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI48B2NA      | KEQE48B4NA      | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.560                            | 3,08                         | B                      | 95,8                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI60B2NA      | KEQE60B3NA      | REVERSO | 220         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.635                            | 3,12                         | B                      | 118,3                              | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KEQI60B2NA      | KEQE60B4NA      | REVERSO | 380         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.595                            | 3,14                         | B                      | 117,5                              | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTQI48B2IA      | KTQE48B4NA      | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.509                            | 3,12                         | B                      | 94,7                               | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTQI60B2IA      | KTQE60B3NA      | REVERSO | 220         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.562                            | 3,16                         | B                      | 116,8                              | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| ELGIN          | ELGIN      | KTQI60B2IA      | KTQE60B4NA      | REVERSO | 380         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.412                            | 3,25                         | A                      | 113,7                              | 006899/2014      | 5/9/2014          |                      |
| GRUPO NORDESTE | ELBRUS     | CDG48INT        | CDG48EXT        | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.561                            | 2,99                         | C                      | 95,8                               | 003546/2015      | 12/6/2015         |                      |



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

| FORNECEDOR     | MARCA    | MODELO                     |  | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTENCIA ELÉTRICA CONSUMIDA<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO | DATA DE CANCELAMENTO |
|----------------|----------|----------------------------|--|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|                |          | UNIDADE INTERNA            | UNIDADE EXTERNA                        |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                  |                              |                        |                                    |                  |                   |                      |
| GRUPO NORDESTE | ELBRUS   | CDG60INT                   | CDG60EXT                               | FRIO    | 380         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 6.050                            | 2,83                         | C                      | 127,1                              | 003546/2015      | 12/6/2015         |                      |
| HITACHI        | HITACHI  | RCI48A3P                   | RAP48B7L                               | FRIO    | 380         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.950                            | 2,66                         | D                      | 104,0                              | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI  | RCI48A3P                   | RAP48B5Q                               | REVERSO | 220         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.980                            | 2,65                         | D                      | 104,6                              | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI  | RCI48A3P                   | RAP48B7Q                               | REVERSO | 380         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.980                            | 2,65                         | D                      | 104,6                              | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI  | RCI48B3P                   | RAP48B5Q                               | REVERSO | 220         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.856                            | 2,72                         | D                      | 102,0                              | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI  | RCI48B3P                   | RAP48B7Q                               | REVERSO | 380         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.856                            | 2,72                         | D                      | 102,0                              | 002132/2013      | 7/3/2013          |                      |
| HITACHI        | HITACHI  | RCI48C3P                   | RAP48B7L                               | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.856                            | 2,90                         | C                      | 102,0                              | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI  | RAP48E7L                   | RCI48E3P                               | FRIO    | 380         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.880                            | 2,70                         | D                      | 102,5                              | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| HITACHI        | HITACHI  | RAP48E5L                   | RCI48E3P                               | FRIO    | 220         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.880                            | 2,70                         | D                      | 102,5                              | 000135/2013      | 14/1/2013         |                      |
| INGERSOLL RAND | TRANE    | 2MCC0548C10ROAL            | 2TTK0548C6000AL                        | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.292                            | 3,02                         | C                      | 90,1                               | 004343/2014      | 26/6/2014         | SUSPENSO             |
| INGERSOLL RAND | TRANE    | 2MWC0548C10ROAL            | 2TWK0548C6000AL                        | REVERSO | 220         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 4.134                            | 3,01                         | C                      | 86,8                               | 007223/2014      | 17/9/2014         |                      |
| KOMECECO       | KOMECECO | KOC 48FC G4<br>BZC 48FC G4 | KOCP 48FC 220V G4<br>BZCP 48FC 220V G4 | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 001081/2016      | 19/2/2016         |                      |
| KOMECECO       | KOMECECO | KOC 48FC G4<br>BZC 48FC G4 | KOCP 48FC 380V G4<br>BZCP 48FC 380V G4 | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 001081/2016      | 19/2/2016         |                      |
| KOMECECO       | KOMECECO | KOC 48FC G4<br>BZC 48FC G4 | KOCP 48QC 220V G4<br>BZCP 48QC 220V G4 | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 001080/2016      | 19/2/2016         |                      |
| KOMECECO       | KOMECECO | KOC 48FC G4<br>BZC 48FC G4 | KOCP 48QC 380V G4<br>BZCP 48QC 380V G4 | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 001080/2016      | 19/2/2016         |                      |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC36FC G2 UE220           | KOC36FC G2 UE220                       | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.688                            | 2,86                         | C                      | 77,4                               | 000587/2012      | 7/5/2012          | 30/4/2015            |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC36QC G2 UE220           | KOC36QC G2 UE220                       | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.688                            | 2,86                         | C                      | 77,4                               | 000582/2012      | 7/5/2012          | 11/5/2015            |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC48FC G2 UE220           | KOC48FC G2 UE220                       | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.964                            | 2,83                         | C                      | 104,2                              | 000587/2012      | 7/5/2012          | 30/4/2015            |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC48QC G2 UE220           | KOC48QC G2 UE220                       | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.964                            | 2,83                         | C                      | 104,2                              | 000582/2012      | 7/5/2012          | 11/5/2015            |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC48FC G2 UE380           | KOC48FC G2 UE380                       | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 5.004                            | 2,81                         | D                      | 105,1                              | 000587/2012      | 7/5/2012          | 30/4/2015            |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC48QC G2 UE380           | KOC48QC G2 UE380                       | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 5.004                            | 2,81                         | D                      | 105,1                              | 000582/2012      | 7/5/2012          | 11/5/2015            |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC 48FC G4                | KOCP 48FC 220V G4                      | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 004658/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC 48QC G4                | KOCP 48QC 220V G4                      | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC 48FC G4                | KOCP 48FC 380V G4                      | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 004658/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG         | KOMECECO | KOC 48QC G4                | KOCP 48QC 380V G4                      | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG         | KOMECECO | BZC 48FC G4                | BZCP 48FC 220V G4                      | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 004658/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG         | KOMECECO | BZC 48QC G4                | BZCP 48QC 220V G4                      | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

| FORNECEDOR | MARCA   | MODELO             |                     | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTENCIA ELÉTRICA CONSUMIDA<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO | DATA DE CANCELAMENTO |
|------------|---------|--------------------|---------------------|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|            |         | UNIDADE INTERNA    | UNIDADE EXTERNA     |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                  |                              |                        |                                    |                  |                   |                      |
| KOMLOG     | KOMECO  | BZC 48FC G4        | BZCP 48FC 380V G4   | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 004658/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMECO  | BZC 48QC G4        | BZCP 48QC 380V G4   | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.987                            | 2,82                         | C                      | 104,7                              | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMECO  | KOC 48QC 1LX R410A | KOCP 48QC 1LX R410A | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.642                            | 3,03                         | B                      | 97,5                               | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMECO  | KOC 48QC 1LX R410A | KOCP 48QC 1LX R410A | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.652                            | 3,02                         | C                      | 97,7                               | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMECO  | KOC 48FC 1LX R410  | KOCP 48FC 1LX R410A | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.642                            | 3,03                         | B                      | 97,5                               | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| KOMLOG     | KOMECO  | KOC 48FC 1LX R410  | KOCP 48FC 1LX R410A | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.642                            | 3,03                         | B                      | 97,5                               | 004660/2014      | 7/7/2014          |                      |
| LG         | LG      | LTNC48BMLE0        | LTUC48BMLE0         | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.800                            | 2,93                         | C                      | 100,8                              | 006431/2013      | 2/8/2013          |                      |
| LG         | LG      | LTNC52BMLE0        | LTUC52BMLE0         | FRIO    | 220         | 52.000                             | 15.236 | 15,24  | 5.800                            | 2,63                         | D                      | 121,8                              | 006431/2013      | 2/8/2013          |                      |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT36AC2CV2E     | RB1CT36AC2CV2C      | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.669                            | 2,69                         | D                      | 77,0                               | 000915/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT36HP2CV2E     | RB1CT36HP2CV2C      | REVERSO | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 3.701                            | 2,82                         | C                      | 77,7                               | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48AC2CV2E     | RB1CT48AC2CV2C      | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 5.079                            | 2,72                         | D                      | 106,7                              | 000915/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48HP2CV2E     | RB1CT48HP2CV2C      | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.914                            | 2,71                         | D                      | 103,2                              | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48AC2CE       | RB1CT48AC2CC        | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.780                            | 2,94                         | C                      | 100,4                              | 000915/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48HP2CE       | RB1CT48HP2CC        | REVERSO | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.780                            | 2,94                         | C                      | 100,4                              | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48AC2DE       | RB1CT48AC2DC        | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.780                            | 2,94                         | C                      | 100,4                              | 000915/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48HP2DE       | RB1CT48HP2DC        | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.780                            | 2,94                         | C                      | 100,4                              | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48AC2DV2E     | RB1CT48AC2DV2C      | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.557                            | 2,91                         | C                      | 95,7                               | 000915/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1CT48HP2DV2E     | RB1CT48HP2DV2C      | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.705                            | 2,75                         | D                      | 98,8                               | 000911/2013      | 6/2/2013          | Ativo com restrição  |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1PT48AC2DV2E     | RB1PT48AC2DV2C      | FRIO    | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.724                            | 2,80                         | D                      | 99,2                               | 000914/2013      | 6/2/2013          |                      |
| RHEEM      | RHEEM   | RB1PT60AC2DV2E     | RB1PT60AC2DV2C      | FRIO    | 380         | 60.000                             | 17.580 | 17,58  | 5.543                            | 3,05                         | B                      | 116,4                              | 000914/2013      | 6/2/2013          |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38CCD048535MC      | 40KWCB48C5          | FRIO    | 220         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 4.585                            | 2,94                         | C                      | 96,3                               | 001543/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38CQD048235MC      | 40KWQB48C5          | REVERSO | 380         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 4.685                            | 2,88                         | C                      | 98,4                               | 001544/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38CCD048535MC      | 40KWCB48C5          | FRIO    | 380         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 4.585                            | 2,94                         | C                      | 96,3                               | 001543/2015      | 17/3/2015         |                      |
| SPRINGER   | CARRIER | 38CQD048535MC      | 40KWQB48C5          | REVERSO | 220         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 4.685                            | 2,88                         | C                      | 98,4                               | 001544/2015      | 17/3/2015         |                      |





INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

**INMETRO**

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO VARIÁVEL MONOFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletrabras.com/procel](http://www.eletrabras.com/procel).

| FORNECEDOR    | MARCA   | MODELO          |                 | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO | DATA DE CANCELAMENTO |
|---------------|---------|-----------------|-----------------|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|               |         | UNIDADE INTERNA | UNIDADE EXTERNA |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                  |                              |                        |                                    |                  |                   |                      |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ42KVL        | RZR42LUVL       | FRIO    | 220         | 42.000                             | 12.306 | 12,31  | 3.556                            | 3,28                         | A                      | 74,7                               | 004044/2012      | 20/12/2012        | 7/1/2015             |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ48KVL        | RZR48LUVL       | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.971                            | 2,75                         | D                      | 104,4                              | 004044/2012      | 20/12/2012        | 7/1/2015             |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ30AVL        | RZQ30AVL        | REVERSO | 220         | 31.000                             | 9.083  | 9,08   | 2.237                            | 3,79                         | A                      | 47,0                               | 002708/2014      | 25/4/2014         |                      |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ36AVL        | RZQ36AVL        | REVERSO | 220         | 35.000                             | 10.255 | 10,26  | 2.920                            | 3,26                         | A                      | 61,3                               | 002708/2014      | 25/4/2014         |                      |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ42AVL        | RZQ42AVL        | REVERSO | 220         | 41.000                             | 12.013 | 12,01  | 3.274                            | 3,41                         | A                      | 68,8                               | 002708/2014      | 25/4/2014         |                      |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ48AVL        | RZQ48AVL        | REVERSO | 220         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 3.809                            | 3,29                         | A                      | 80,0                               | 002708/2014      | 25/4/2014         |                      |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ36KVL        | RZR36LUVL       | FRIO    | 220         | 36.000                             | 10.548 | 10,55  | 2.654                            | 3,66                         | A                      | 55,7                               | 001126/2015      | 25/2/2015         |                      |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ42KVL        | RZR42LUVL       | FRIO    | 220         | 42.000                             | 12.306 | 12,31  | 3.531                            | 3,34                         | A                      | 74,2                               | 001126/2015      | 25/2/2015         |                      |
| DAIKIN MCQUAY | DAIKIN  | FCQ48KVL        | RZR48LUVL       | FRIO    | 220         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.934                            | 2,77                         | D                      | 103,6                              | 001126/2015      | 25/2/2015         |                      |
| FUJITSU       | FUJITSU | AUBF18LAL       | AOBA18LALL      | REVERSO | 220         | 17.000                             | 4.981  | 4,98   | 1.600                            | 3,11                         | B                      | 33,6                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |                      |
| FUJITSU       | FUJITSU | AUBA24LBL       | AOBA24LALL      | REVERSO | 220         | 23.000                             | 6.739  | 6,74   | 2.240                            | 3,01                         | C                      | 47,0                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |                      |
| FUJITSU       | FUJITSU | AUBA30LCL       | AOBA30LFTL      | REVERSO | 220         | 29.000                             | 8.497  | 8,50   | 2.530                            | 3,36                         | A                      | 53,1                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |                      |
| FUJITSU       | FUJITSU | AUBA36LCL       | AOBA36LFTL      | REVERSO | 220         | 32.000                             | 9.376  | 9,38   | 2.920                            | 3,21                         | B                      | 61,3                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |                      |
| FUJITSU       | FUJITSU | AUBG45LRLA      | AOBG45LBTA      | REVERSO | 220         | 42.000                             | 12.306 | 12,31  | 3.800                            | 3,24                         | A                      | 79,8                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |                      |
| FUJITSU       | FUJITSU | AUBG54LRLA      | AOBG54LBTA      | REVERSO | 220         | 45.000                             | 13.185 | 13,19  | 4.270                            | 3,09                         | B                      | 89,7                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ12GULA0     | ATUQ12GULA0     | FRIO    | 220         | 11.000                             | 3.223  | 3,22   | 996                              | 3,24                         | A                      | 20,9                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ18GPLE5     | AUUQ18GH2       | FRIO    | 220         | 17.000                             | 4.981  | 4,98   | 1.440                            | 3,46                         | A                      | 30,2                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ24GPLE5     | AUUQ24GH2       | FRIO    | 220         | 25.000                             | 7.325  | 7,33   | 2.260                            | 3,24                         | A                      | 47,5                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ36GPLE5     | AUUQ36GH2       | FRIO    | 220         | 35.000                             | 10.255 | 10,26  | 3.380                            | 3,03                         | B                      | 71,0                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ18GPLE3     | AUUQ18GH1       | FRIO    | 220         | 17.000                             | 4.981  | 4,98   | 1.430                            | 3,48                         | A                      | 30,0                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ21GPLE3     | AUUQ21GH1       | FRIO    | 220         | 21.000                             | 6.153  | 6,15   | 1.900                            | 3,24                         | A                      | 39,9                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ24GNLE3     | AUUQ24GH1       | FRIO    | 220         | 24.000                             | 7.032  | 7,03   | 1.930                            | 3,64                         | A                      | 40,5                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ36GMLE3     | AUUQ36GH1       | FRIO    | 220         | 35.000                             | 10.255 | 10,26  | 3.000                            | 3,42                         | A                      | 63,0                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ42GMLE3     | AUUQ42GH1       | FRIO    | 220         | 42.000                             | 12.306 | 12,31  | 3.720                            | 3,31                         | A                      | 78,1                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ48GMLE3     | AUUQ48GH1       | FRIO    | 220         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 4.450                            | 3,03                         | B                      | 93,5                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ48GMLE5     | AUUQ48GH2       | FRIO    | 220         | 46.000                             | 13.478 | 13,48  | 4.450                            | 3,03                         | B                      | 93,5                               | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |
| LG            | LG      | ATNQ54GMLE5     | AUUQ54GH2       | FRIO    | 220         | 54.000                             | 15.822 | 15,82  | 5.220                            | 3,03                         | B                      | 109,6                              | 005339/2013      | 24/6/2013         |                      |



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT CASSETE COM ROTAÇÃO VARIÁVEL TRIFÁSICOS



Data atualização: 22/5/2017

(\*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(\*\*) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

| FORNECEDOR | MARCA   | MODELO          |                 | TIPO    | TENSÃO<br>V | CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL |        |        | POTENCIA ELÉTRICA CONSUMID<br>W | EFICIÊNCIA ENERGÉTICA<br>W/W | FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO | CONSUMO DE ENERGIA (**)<br>kWh/mês | REGISTRO INMETRO | DATA DE CONCESSÃO |
|------------|---------|-----------------|-----------------|---------|-------------|------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|
|            |         | UNIDADE INTERNA | UNIDADE EXTERNA |         |             | Btu/h                              | W      | kW (*) |                                 |                              |                        |                                    |                  |                   |
| FUJITSU    | FUJITSU | AUBA45LCL       | AOBD45LATV      | REVERSO | 380         | 42.000                             | 12.306 | 12,31  | 3.720                           | 3,31                         | A                      | 78,1                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |
| FUJITSU    | FUJITSU | AUBA54LCL       | AOBD54LATV      | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.620                           | 3,04                         | B                      | 97,0                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |
| FUJITSU    | FUJITSU | AUBG45LRLA      | AOBG45LATV      | REVERSO | 380         | 42.000                             | 12.306 | 12,31  | 3.720                           | 3,31                         | A                      | 78,1                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |
| FUJITSU    | FUJITSU | AUBG54LRLA      | AOBG54LATV      | REVERSO | 380         | 48.000                             | 14.064 | 14,06  | 4.560                           | 3,08                         | B                      | 95,8                               | 001261/2012      | 31/7/2012         |