

## Selo PROCEL de Economia de Energia

## CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO

Data atualização: 26/02/2013

Classes	Coeficiente de eficiência energética (W/W)		Split Piso-Teto			
			Rotação Fixa		Rotação Variável	
<b>A</b>	<b>3,20</b>	<b>&lt;CEE</b>	24	6,6%	4	40,0%
<b>B</b>	<b>3,00</b>	<b>&lt;CEE≤ 3,20</b>	38	10,4%	6	60,0%
<b>C</b>	<b>2,80</b>	<b>&lt;CEE≤ 3,00</b>	124	34,0%	0	0,0%
<b>D</b>	<b>2,60</b>	<b>&lt;CEE≤ 2,80</b>	103	28,2%	0	0,0%
<b>E</b>	<b>2,39</b>	<b>≤CEE≤ 2,60</b>	76	20,8%	0	0,0%

365 un

10 un



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
AJL NORDYNE	WESTINGHOUSE	WIFXL-024SVW2	DS5BA-024K	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.420	2,91	C	50,8
AJL NORDYNE	WESTINGHOUSE	WIFXL-030SVW2	DS5BA-030K	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	3.245	2,67	D	68,1
AJL NORDYNE	WESTINGHOUSE	WIFXL-036SVW2	DS5BA-036K	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.450	3,06	B	72,5
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CFI36	CFE36	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.757	2,81	C	78,9
ELGIN	ELGIN	PAFI-18000-2	PAFE-18000-2	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.000	2,64	D	42,0
ELGIN	ELGIN	PAQI-18000-2	PAQE-18000-2	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	1.970	2,68	D	41,4
ELGIN	ELGIN	PDFI-18000-2	PAFE-18000-2	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.000	2,64	D	42,0
ELGIN	ELGIN	PDQI-18000-2	PAQE-18000-2	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	1.970	2,68	D	41,4
ELGIN	ELGIN	PHFI-18.000-2	PHFE-18.000-2	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	1.970	2,68	D	41,4
ELGIN	ELGIN	PHFI-18000-2	PRFE-18000-2	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	1.800	2,93	C	37,8
ELGIN	ELGIN	PHQI-18.000-2	PHQE-18.000-2	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	1.880	2,81	C	39,5
ELGIN	ELGIN	PGFI-24.000-2	PGFE-24.000-2	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.600	2,70	D	54,6
ELGIN	ELGIN	PHFI-24000-2	PRFE-24000-2	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.890	2,43	E	60,7
ELGIN	ELGIN	PAFI-30000-2	PAFE-30000-2	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	3.000	2,93	C	63,0
ELGIN	ELGIN	PAQI-30000-2	PAQE-30000-2	REVERSO	220	30.000	8.790	8,79	3.140	2,80	D	65,9
ELGIN	ELGIN	PDFI-30000-2	PAFE-30000-2	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	3.000	2,93	C	63,0
ELGIN	ELGIN	PDQI-30000-2	PAQE-30000-2	REVERSO	220	30.000	8.790	8,79	3.140	2,80	D	65,9
ELGIN	ELGIN	PHFI-30000-2	PHFE-30000-2	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	2.860	3,07	B	60,1
ELGIN	ELGIN	PHFI-30000-2	PRFE-30000-2	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	2.970	2,96	C	62,4
ELGIN	ELGIN	PHQI-30.000-2	PHQE-30.000-2	REVERSO	220	30.000	8.790	8,79	3.140	2,80	D	65,9
ELGIN	ELGIN	PAFI-36000-2	PAFE-36000-2	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.630	2,91	C	76,2
ELGIN	ELGIN	PAQI-36000-2	PAQE-36000-2	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.625	2,91	C	76,1
ELGIN	ELGIN	PDFI-36000-2	PAFE-36000-2	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.630	2,91	C	76,2
ELGIN	ELGIN	PDQI-36000-2	PAQE-36000-2	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.625	2,91	C	76,1



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**)
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)	W	W/W		kWh/mês
ELGIN	ELGIN	PGFI - 36.000-2	PGFE - 36.000-2	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.800	2,78	D	79,8
ELGIN	ELGIN	PHFI-36000-2	PHFE-36000-2	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.880	2,72	D	81,5
ELGIN	ELGIN	PHQI-36.000-2	PHQE-36.000-2	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.675	2,87	C	77,2
ELSHADDAI	PIONEER	US048GGA1ABCL2	AD048HMATSOAP2	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.511	2,91	C	94,7
ELSHADDAI	PIONEER	US060GGA1ABCL2	AD060HMATSOAP2	FRIO	220	54.000	15.822	15,82	5.337	2,76	D	112,1
ELSHADDAI	PIONEER	US036GGA1ABCL2	AN036GTAARCAA3	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.661	2,87	C	76,9
EXTRA INFORMATICA	VG	EXT36WR26	EXT36WR26	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.218	3,24	A	67,6
FUJITSU	FUJITSU	ABBA18AAT	AOBA18AATH	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.130	2,48	E	44,7
FUJITSU	FUJITSU	ABBA24AAT	AOBA24AATH	FRIO	220	22.000	6.446	6,45	2.550	2,53	E	53,6
FUJITSU	FUJITSU	ABBA24RAT	AOBA24RATH	REVERSO	220	22.000	6.446	6,45	2.540	2,54	E	53,3
FUJITSU	FUJITSU	ABBA40AAT	AOBA40AAT	FRIO	220	35.000	10.255	10,26	3.920	2,62	D	82,3
GD MIDEA	MIDEA	MPE24 CR 1F	MPC24 CR 1F	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.361	2,81	C	49,6
GD MIDEA	MIDEA	MPE24 HR 1F	MPC24HR 1F	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.361	2,81	C	49,6
GD MIDEA	MIDEA	MPE1 24 CR 1F	MPC1 24 CR 1F	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.489	2,83	C	52,3
GD MIDEA	MIDEA	MPE36 CR 1F	MPC36 CR 1F	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.756	2,62	D	78,9
GD MIDEA	MIDEA	MPE36 HR 1F	MPC36 HR 1F	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.756	2,62	D	78,9
GD MIDEA	MIDEA	MPE1 36 CR 1F	MPC1 36 CR 1F	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	4.010	2,63	D	84,2
GREE	GREE	GTH24D1BI	GUCN24TD1AO	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.500	2,81	C	52,5
GREE	GREE	GTH24D1BI	GUHN24TD1AO	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.500	2,81	C	52,5
GREE	GREE	GST24-22L/E(I)	GST24-22L/E(O)	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.800	2,51	E	58,8
GREE	GREE	GST24-22R/E(I)	GST24-22R/E(O)	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.800	2,51	E	58,8
HEXIUM	NOVEXIUM	CUAI-36C	COT-36CM	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.404	3,01	B	71,5
HITACHI	HITACHI	RPC015H3P	RAA015H3S	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.010	2,62	D	42,2
HITACHI	HITACHI	RPC015H3P	RAA015H3Q	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	2.010	2,62	D	42,2



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**)
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)	W	W/W		kWh/mês
HITACHI	HITACHI	RPC020H3P	RAA020H3Q	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.590	2,72	D	54,4
HITACHI	HITACHI	RPC025H3P	RAA025H3S	FRIO	220	28.000	8.204	8,20	2.960	2,77	D	62,2
HITACHI	HITACHI	RPC025H3P	RAA025H3Q	REVERSO	220	28.000	8.204	8,20	2.960	2,77	D	62,2
HITACHI	HITACHI	RPC030H3P	RAA030J3S	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.570	2,95	C	75,0
HITACHI	HITACHI	RPC030H3P	RAA030J3Q	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.570	2,95	C	75,0
HITACHI	HITACHI	RPC030H3P	RAP030D3S	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.620	2,91	C	76,0
HITACHI	HITACHI	RPC030H3P	RAP030D3Q	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.620	2,91	C	76,0
HITACHI	HITACHI	RPC18A3P	RAP18A3L	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	1.773	2,86	C	37,2
HITACHI	HITACHI	RPC24A3P	RAP24A3L	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.632	2,63	D	55,3
HITACHI	HITACHI	RPC30A3P	RAP30A3L	FRIO	220	28.000	8.204	8,20	3.160	2,41	E	66,4
HITACHI	HITACHI	RPC36A3P	RAP36A3L	FRIO	220	33.000	9.669	9,67	3.632	2,46	E	76,3
HITACHI	HITACHI	RPC18A3P	RAP18A3Q	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	1.774	2,74	D	37,3
HITACHI	HITACHI	RPC24A3P	RAP24A3Q	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.697	2,52	E	56,6
HITACHI	HITACHI	RPC30A3P	RAP30A3Q	REVERSO	220	28.000	8.204	8,20	3.112	2,47	E	65,4
HITACHI	HITACHI	RPC36A3P	RAP36A3Q	REVERSO	220	33.000	9.669	9,67	3.737	2,55	E	78,5
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX512G10RCA	TTK512P100FA	FRIO	220	12.000	3.516	3,52	1.193	2,94	C	25,1
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX512G10RCA	2TTB0012A1	FRIO	220	12.000	3.516	3,52	1.359	3,17	B	28,5
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX512G10RCA	TTK512L100AA	FRIO	220	12.000	3.516	3,52	1.193	2,94	C	25,1
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX518G10RAA	TTK518P100GA	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	1.961	2,57	E	41,2
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX518G10RAA	2TTB0018A1	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	1.704	2,86	C	35,8
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX524G10RCA	TTK524P100GA	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.568	2,54	E	53,9
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX524G10RCA	2TTB0024A1	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.218	2,98	C	46,6
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX536G10RAA	TTK530P100FA	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	3.015	2,99	C	63,3
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX536G10RAA	TTK536K100EA	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.611	2,83	C	75,8



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX518G10RAA	4TTR5018E1000AB	FRIO	220	16.000	4.688	4,69	1.249	3,60	A	26,2
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX524G10RCA	4TTR5024E1000AB	FRIO	220	19.000	5.567	5,57	1.523	3,48	A	32,0
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX048G10RAA	4TTR5048E1000AB	FRIO	220	47.000	13.771	13,77	3.454	3,69	A	72,5
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX536G10RAA	2TTB0036A1	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.506	2,77	D	73,6
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE18FS-ADH-V YOE18FS-ADT	YAU-18CR YNDA18FS-EDT	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.030	2,51	E	42,6
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOKA18FS-ADH-V YOKA18FS-ADT	YAU-18HR YNJA18FS-EDT	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	2.013	2,45	E	42,3
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE24FS-ADH-V YOE24FS-ADT	YAU-24CR YNDA24FS-EDT	FRIO	220	23.000	6.739	6,74	2.560	2,48	E	53,8
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOKA24FS-ADH-V YOKA24FS-ADT	YAU-24HR YNJA24FS-EDT	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.647	2,44	E	55,6
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOKA36FS-ADH-V YOKA36FS-ADT	YAU-36HR YNJA36FS-EDT	REVERSO	220	34.000	9.962	9,96	3.878	2,41	E	81,4
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE36FS-ADH-V YOE36FS-ADT	YAU-36CR YNDA36FS-EDT	FRIO	220	35.000	10.255	10,26	3.962	2,40	E	83,2
KOMLOG	KOMECO	KOT09FC G1	KOT09FC G1	FRIO	220	9.000	2.637	2,64	980	2,69	D	20,6
KOMLOG	KOMECO	KOT09QC G1	KOT09QC G1	REVERSO	220	9.000	2.637	2,64	980	2,69	D	20,6
KOMLOG	KOMECO	KOT12FC G1	KOT12FC G1	FRIO	220	12.000	3.516	3,52	1.300	2,70	D	27,3
KOMLOG	KOMECO	KOT12QC G1	KOT12QC G1	REVERSO	220	12.000	3.516	3,52	1.300	2,70	D	27,3
KOMLOG	KOMECO	KOP24FC G2	KOP24FC G2	FRIO	220	22.000	6.446	6,45	2.589	2,53	E	54,4
KOMLOG	KOMECO	KOP24QC G2	KOP24QC G2	REVERSO	220	22.000	6.446	6,45	2.589	2,53	E	54,4
KOMLOG	KOMECO	KOP36FC G2	KOP36FC G2	FRIO	220	33.000	9.669	9,67	3.773	2,39	E	79,2
KOMLOG	KOMECO	KOP36QC G2	KOP36QC G2	REVERSO	220	33.000	9.669	9,67	3.773	2,39	E	79,2
LG	LG	TVNC182BLA0	TVUC182BLA0	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	1.650	3,20	B	34,7
LG	LG	TVNC302BLA0	TVUC302BLA0	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	2.940	2,99	C	61,7
LG	LG	TVNC362KLA0	TVUC362KLA0	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.290	3,21	A	69,1



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
LG	LG	TVNH362KLA0	TVUH362KLA0	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.290	3,21	A	69,1
LG	LG	TVNC602LLA0	TVUC602LLA0	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.850	3,01	B	122,9
MI2	STARCOOL	GU-30CF36AK	GU-30CF36AK	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	2.775	2,94	C	58,3
MI2	STARCOOL	GU-36CF36AK	GU-36CF36AK	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.611	2,81	C	75,8
NORDYNE DO BRASIL DIST.AR CONDICIONADO LTDA	WESTINGHOUSE	WIFXL-31SVW2	DS5BA-031K	FRIO	220	31.000	9.083	9,08	3.477	2,63	D	73,0
RHEEM	RHEEM	RB1PT24AC2BE	RB1PT24AC2BC	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.815	2,64	D	59,1
RHEEM	RHEEM	RB1PT24HP2BE	RB1PT24HP2BC	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.815	2,64	D	59,1
RHEEM	RHEEM	RB1PT36AC2BE	RB1PT36AC2BC	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	4.000	2,64	D	84,0
RHEEM	RHEEM	RB1PT36HP2BE	RB1PT36HP2BC	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	4.000	2,64	D	84,0
RHEEM	RHEEM	RB1PT48AC2BE	RB1PT48AC2BC	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	5.800	2,42	E	121,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT48HP2BE	RB1PT48HP2BC	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	5.800	2,42	E	121,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT60AC2BE	RB1PT60AC2BC	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.800	2,59	E	142,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT60HP2BE	RB1PT60HP2BC	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	6.800	2,59	E	142,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC018515LC	38XCD018515MC	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC018515LC	38XQD018515MC	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC018515LC	38KCD018515MC	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC018515LC	38KQD018515MC	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC024515LC	38XCD024515MC	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC024515LC	38XQD024515MC	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC024515LC	38KCD024515MC	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC024515LC	38KQD024515MC	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC030515LC	38XCD030515MC	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	3.280	2,68	D	68,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC030515LC	38XQD030515MC	REVERSO	220	30.000	8.790	8,79	3.280	2,68	D	68,9



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**)
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)	W	W/W		kWh/mês
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC030515LC	38KCA030515MC	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	3.280	2,68	D	68,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC030515LC	38KQA030515MC	REVERSO	220	30.000	8.790	8,79	3.280	2,68	D	68,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC036515LC	38CCD036515MC	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.720	2,84	C	78,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC036515LC	38CQD036515MC	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.920	2,69	D	82,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC036515LC	38XCD036515MC	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.720	2,84	C	78,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC036515LC	38XQD036515MC	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.920	2,69	D	82,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC036515LC	38XCD036515MC	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.720	2,84	C	78,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC036515LC	38XQD036515MC	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.920	2,69	D	82,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC036515LC	38CCE036515MC	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.755	2,81	C	78,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC036515LC	38CQE036515MC	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.970	2,66	D	83,4
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD036515LC	38CCE036515MC	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.755	2,81	C	78,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD036515LC	38CQE036515MC	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.970	2,66	D	83,4
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD018515LC	38KCD018515MC	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD018515LC	38KQD018515MC	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD024515LC	38KCD024515MC	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD024515LC	38KQD024515MC	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD030515LC	38KCA030515MC	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	3.280	2,68	D	68,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD030515LC	38KQA030515MC	REVERSO	220	30.000	8.790	8,79	3.280	2,68	D	68,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD036515LC	38CCD036515MC	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.720	2,84	C	78,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD036515LC	38CQD036515MC	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.920	2,69	D	82,3
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MPCA36M5	38CCF36M5	FRIO	220	35.000	10.255	10,26	3.890	2,64	D	81,7
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC018515LS	38XCD018515MS	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC018515LS	38XQD018515MS	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC018515LS	38KCD018515MS	FRIO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA MONOFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC018515LS	38KQD018515MS	REVERSO	220	18.000	5.274	5,27	2.180	2,42	E	45,8
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC024515LS	38XCD024515MS	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC024515LS	38XQD024515MS	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC024515LS	38KCD024515MS	FRIO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC024515LS	38KQD024515MS	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.650	2,65	D	55,7
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC030515LS	38XCD030515MS	FRIO	220	30.000	8.790	8,79	3.280	2,68	D	68,9
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC030515LS	38XQD030515MS	REVERSO	220	30.000	8.790	8,79	3.280	2,68	D	68,9
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC036515LS	38CCD036515MS	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.720	2,84	C	78,1
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC036515LS	38CQD036515MS	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.920	2,69	D	82,3
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC036515LS	38XCD036515MS	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	3.720	2,84	C	78,1
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC036515LS	38XQD036515MS	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.920	2,69	D	82,3





INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI60INT	UNI60EXT	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.750	2,81	C	120,8
AJL NORDYNE	WESTINGHOUSE	WIFXL-060SVW2	DS5BA-060CB	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.070	3,47	A	106,5
BOSCH	BOSCH	ACST PTE 60 QFT IN	ACST PTE 60 QFT EX	REVERSO	220	46.000	13.478	13,48	5.188	2,58	E	108,9
BOSCH	BOSCH	ACST PTE 60 FT IN	ACST PTE 60 FT EX	FRIO	220	46.000	13.478	13,48	5.188	2,58	E	108,9
CASA BELLE	EVOLUTION	EVO60INT	EVO60EXT	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.750	2,81	C	120,8
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CI48F	CE48F	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	5.004	2,81	C	105,1
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CI48F	CE48F	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	5.004	2,81	C	105,1
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CI48R	CE48R	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	5.004	2,81	C	105,1
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CI48R	CE48R	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	5.004	2,81	C	105,1
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CFI55	CFE55	FRIO	220	55.000	16.115	16,12	5.734	2,81	C	120,4
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CFI55	CFE55	FRIO	380	55.000	16.115	16,12	5.734	2,81	C	120,4
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CI60R	CE60R	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	6.047	2,81	C	127,0
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CI60R	CE60R	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	6.047	2,81	C	127,0
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CFI60	CFE60	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.261	2,81	C	131,5
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CI60F	CE60F	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.047	2,81	C	127,0
ELECTROLUX	ELECTROLUX	CI60F	CE60F	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.047	2,81	C	127,0
ELGIN	ELGIN	PAFI-48000-2	PAFE-48000-3	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.820	2,92	C	101,2
ELGIN	ELGIN	PAQI-48000-2	PAQE-48000-3	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.950	2,84	C	104,0
ELGIN	ELGIN	PAFI-48000-2	PAFE-48000-4	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.800	2,93	C	100,8
ELGIN	ELGIN	PAQI-48000-2	PAQE-48000-4	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	5.034	2,79	D	105,7
ELGIN	ELGIN	PDFI-48000-2	PAFE-48000-3	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.820	2,92	C	101,2
ELGIN	ELGIN	PDQI-48000-2	PAQE-48000-3	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.950	2,84	C	104,0
ELGIN	ELGIN	PDFI-48000-2	PAFE-48000-4	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.800	2,93	C	100,8
ELGIN	ELGIN	PDQI-48000-2	PAQE-48000-4	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	5.034	2,79	D	105,7



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
ELGIN	ELGIN	PGFI - 48.000-2	PGFE - 48.000-3	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	5.200	2,70	D	109,2
ELGIN	ELGIN	PHFI-48000-2	PHFE-48000-3	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	5.144	2,73	D	108,0
ELGIN	ELGIN	PHFI-48000-2	PHFE-48000-4	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	5.100	2,76	D	107,1
ELGIN	ELGIN	PHQI-48.000-2	PHQE-48.000-3	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.690	3,00	C	98,5
ELGIN	ELGIN	PHQI-48000-2	PHQE-48000-4	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.550	3,09	B	95,6
ELGIN	ELGIN	PAFI-60000-2	PAFE-60000-3	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.000	2,93	C	126,0
ELGIN	ELGIN	PAQI-60000-2	PAQE-60000-3	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	6.560	2,68	D	137,8
ELGIN	ELGIN	PAFI-60000-2	PAFE-60000-4	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	6.040	2,91	C	126,8
ELGIN	ELGIN	PAQI-60000-2	PAQE-60000-4	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	6.610	2,66	D	138,8
ELGIN	ELGIN	PDFI-60000-2	PAFE-60000-3	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.000	2,93	C	126,0
ELGIN	ELGIN	PDQI-60000-2	PAQE-60000-3	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	6.560	2,68	D	137,8
ELGIN	ELGIN	PDFI-60000-2	PAFE-60000-4	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	6.040	2,91	C	126,8
ELGIN	ELGIN	PDQI-60000-2	PAQE-60000-4	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	6.610	2,66	D	138,8
ELGIN	ELGIN	PGFI - 60.000-2	PGFE - 60.000-3	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.300	2,79	D	132,3
ELGIN	ELGIN	PHFI-60000-2	PHFE-60000-3	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.464	2,72	D	135,7
ELGIN	ELGIN	PHFI-60000-2	PHFE-60000-4	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	6.762	2,60	E	142,0
ELGIN	ELGIN	PHFI-60000-2	PHFEV-60000-3	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.300	2,79	D	132,3
ELGIN	ELGIN	PHFI-60000-2	PHFEV-60000-4	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.910	2,97	C	124,1
ELGIN	ELGIN	PHQI-60.000-2	PHQE-60.000-3	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	5.900	2,98	C	123,9
ELGIN	ELGIN	PHQI-60.000-2	PHQE-60.000-4	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	5.900	2,98	C	123,9
EXTRA INFORMATICA	VG	EXT60INT	EXT60EXT	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.750	2,81	C	120,8
EXTRA INFORMATICA	VG	EXT48INT	EXT48EXT	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.037	3,21	A	84,8
FUJITSU	FUJITSU	ABBA50AAT	AOBA50AATV	FRIO	220	44.000	12.892	12,89	5.080	2,54	E	106,7
FUJITSU	FUJITSU	ABBA60ABT	AOBA60ABTV	FRIO	220	55.000	16.115	16,12	6.380	2,53	E	134,0



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
GD MIDEA	MIDEA	MPE 48 CR V2	MPC 48 CR V2	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.721	2,82	C	99,1
GD MIDEA	MIDEA	MPE 48 CR V3	MPC 48 CR V3	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.721	2,82	C	99,1
GD MIDEA	MIDEA	MPE 48 HR V3	MPC 48 HR V3	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.721	2,82	C	99,1
GD MIDEA	MIDEA	MPE1 48 CR V2	MPC1 48 CR V2	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.997	2,81	C	104,9
GD MIDEA	MIDEA	MPE 60 CR V2	MPC 60 CR V2	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.167	2,66	D	129,5
GD MIDEA	MIDEA	MPE 60 HR V2	MPC 60 HR V2	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	6.167	2,66	D	129,5
GD MIDEA	MIDEA	MPE 60CR V3	MPC 60 CR V3	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	6.167	2,66	D	129,5
GD MIDEA	MIDEA	MPE 60 HR V3	MPC 60 HR V3	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	6.167	2,66	D	129,5
GD MIDEA	MIDEA	MPE1 60 CR V2	MPC1 60 CR V2	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.659	2,64	D	139,8
GREE	GREE	GST36-22L/A(I)	GST36-22L/A(O)	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	4.200	2,51	E	88,2
GREE	GREE	GST36-22R/A(I)	GST36-22R/A(O)	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	4.200	2,51	E	88,2
GREE	GREE	GST36-38L/A(I)	GST36-38L/A(O)	FRIO	380	36.000	10.548	10,55	4.350	2,42	E	91,4
GREE	GREE	GST36-38R/A(I)	GST36-38R/A(O)	REVERSO	380	36.000	10.548	10,55	4.350	2,42	E	91,4
GREE	GREE	GTH36D1BI	GUCN36TF1AO	FRIO	220	36.000	10.548	10,55	4.000	2,64	D	84,0
GREE	GREE	GTH36D1BI	GUCN36TH1AO	FRIO	380	36.000	10.548	10,55	4.000	2,64	D	84,0
GREE	GREE	GTH36D1BI	GUHN36TF1AO	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	4.000	2,64	D	84,0
GREE	GREE	GTH36D1BI	GUHN36TH1AO	REVERSO	380	36.000	10.548	10,55	4.000	2,64	D	84,0
GREE	GREE	GST42-22L/A(I)	GST42-22L/A(O)	FRIO	220	42.000	12.306	12,31	5.100	2,41	E	107,1
GREE	GREE	GST42-22R/A(I)	GST42-22R/A(O)	REVERSO	220	42.000	12.306	12,31	5.100	2,41	E	107,1
GREE	GREE	GST42-38L/A(I)	GST42-38L/A(O)	FRIO	380	42.000	12.306	12,31	5.050	2,44	E	106,1
GREE	GREE	GST42-38R/A(I)	GST42-38R/A(O)	REVERSO	380	42.000	12.306	12,31	5.050	2,44	E	106,1
GREE	GREE	GTH48D1BI	GUCN48TF1AO	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	5.350	2,63	D	112,4
GREE	GREE	GTH48D1BI	GUCN48TH1AO	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	5.350	2,63	D	112,4
GREE	GREE	GTH48D1BI	GUHN48TF1AO	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	5.380	2,61	D	113,0



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
GREE	GREE	GTH48D1BI	GUHN48TH1AO	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	5.380	2,61	D	113,0
GREE	GREE	GTH60D1BI	GUCN60TF1AO	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.400	2,66	D	134,4
GREE	GREE	GTH60D1BI	GUCN60TH1AO	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.400	2,66	D	134,4
GREE	GREE	GTH60D1BI	GUHN60TF1AO	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	6.400	2,66	D	134,4
GREE	GREE	GTH60D1BI	GUHN60TH1AO	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	6.400	2,66	D	134,4
GREE	GREE	GST60-22L/E(I)	GST60-22L/E(O)	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	7.350	2,39	E	154,4
GREE	GREE	GST60-22R/E(I)	GST60-22R/E(O)	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	7.350	2,39	E	154,4
GREE	GREE	GST60-38L/E(I)	GST60-38L/E(O)	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	7.350	2,39	E	154,4
GREE	GREE	GST60-38R/E(I)	GST60-38R/E(O)	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	7.350	2,39	E	154,4
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DG60INT	DG60EXT	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.750	2,81	C	120,8
HEXIUM	NOVEXIUM	YUA-60 GW/48	YUA-60 GW/48	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	5.617	2,47	E	118,0
HEXIUM	NOVEXIUM	NOV60INT	NOV60EXT	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.750	2,81	C	120,8
HEXIUM	NOVEXIUM	HEX48INT	HEX48EXT	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.100	3,16	B	86,1
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAP040D5S	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.840	2,91	C	101,6
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAP040D5Y	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.840	2,91	C	101,6
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAP040D7S	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.840	2,91	C	101,6
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAP040D7Y	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.840	2,91	C	101,6
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAA040J5Q	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.530	3,10	B	95,1
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAA040J5S	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.530	3,10	B	95,1
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAA040J5Y	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.530	3,10	B	95,1
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAA040J7Q	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.530	3,10	B	95,1
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAA040J7S	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.530	3,10	B	95,1
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAA040J7Y	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.530	3,10	B	95,1
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAP040D5Q	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.840	2,91	C	101,6



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
HITACHI	HITACHI	RPC040H3P	RAP040D7Q	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.840	2,91	C	101,6
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAP050D5S	FRIO	220	57.000	16.701	16,70	5.940	2,81	C	124,7
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAP050D5Y	FRIO	220	57.000	16.701	16,70	5.940	2,81	C	124,7
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAP050D7S	FRIO	380	57.000	16.701	16,70	5.940	2,81	C	124,7
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAP050D7Y	FRIO	380	57.000	16.701	16,70	5.940	2,81	C	124,7
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAA050J5Q	REVERSO	220	57.000	16.701	16,70	5.680	2,94	C	119,3
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAA050J5S	FRIO	220	57.000	16.701	16,70	5.680	2,94	C	119,3
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAA050J5Y	FRIO	220	57.000	16.701	16,70	5.680	2,94	C	119,3
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAA050J7Q	REVERSO	380	57.000	16.701	16,70	5.680	2,94	C	119,3
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAA050J7S	FRIO	380	57.000	16.701	16,70	5.680	2,94	C	119,3
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAA050J7Y	FRIO	380	57.000	16.701	16,70	5.680	2,94	C	119,3
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAP050D5Q	REVERSO	220	57.000	16.701	16,70	5.940	2,81	C	124,7
HITACHI	HITACHI	RPC050H3P	RAP050D7Q	REVERSO	380	57.000	16.701	16,70	5.940	2,81	C	124,7
HITACHI	HITACHI	RPC48B3P	RAP48A5L	FRIO	220	42.000	12.306	12,31	4.731	2,45	E	99,4
HITACHI	HITACHI	RPC48B3P	RAP48A7L	FRIO	380	42.000	12.306	12,31	4.731	2,45	E	99,4
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60A5L	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.220	2,73	D	130,6
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60A7L	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.220	2,73	D	130,6
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60A5S	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.060	2,80	D	127,3
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60A7S	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.060	2,80	D	127,3
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60A5Q	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	6.320	2,69	D	132,7
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60A7Q	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	6.320	2,69	D	132,7
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX048G10RAA	TRAE040C1320AOMA	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.330	3,00	C	90,9
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX048G10RAA	2TTA0048A3000C	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.723	2,95	C	99,2
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX060G10RAA	TRAE050C1320A0MA	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.160	3,14	B	108,4



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
INGERSOLL RAND	TRANE	MCX060G10RAA	2TTA0060A3000C	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.382	3,10	B	113,0
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE36FS-AEH-V YOE36FS-AET	YAU-36CRD YNDA36FS-EET	FRIO	220	35.000	10.255	10,26	3.839	2,47	E	80,6
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOKA36FS-AFH-V YOKA36FS-AFT	YAU-36HRC YNJA36FS-EFT	REVERSO	380	35.000	10.255	10,26	3.730	2,53	E	78,3
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOKA36FS-AEH-V YOKA36FS-AET	YAU-36HRD YNJA36FS-EET	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.945	2,50	E	82,8
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE36FS-AFH-V YOE36FS-AFT	YAU-36CRC YNDA36FS-EFT	FRIO	380	37.000	10.841	10,84	3.889	2,56	E	81,7
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE48FS-AEH-V YOE48FS-AET	YAU-48CRD YNDA48FS-EET	FRIO	220	46.000	13.478	13,48	5.028	2,52	E	105,6
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOKA48FS-AFH-V YOKA48FS-AFT	YAU-48HRC YNJA48FS-EFT	REVERSO	380	46.000	13.478	13,48	4.948	2,51	E	103,9
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE48FS-AFH-V YOE48FS-AFT	YAU-48CRC YNDA48FS-EFT	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	5.147	2,55	E	108,1
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE60FS-AFH-V YOE60FS-AFT	YAU-60CRC YNDA60FS-EFT	FRIO	380	57.000	16.701	16,70	6.261	2,48	E	131,5
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOKA60FS-AFH-V YOKA60FS-AFT	YAU-60HRC YNJA60FS-EFT	REVERSO	380	57.000	16.701	16,70	6.187	2,49	E	129,9
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOE60FS-AEH-V YOE60FS-AET	YAU-60CRD YNDA60FS-EET	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.336	2,50	E	133,1
JOHNSON CONTROLS	YORK	YOKA60FS-AEH-V YOKA60FS-AET	YAU-60HRD YNJA60FS-EET	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	6.336	2,50	E	133,1
KOMLOG	KOMECO	KOP48FC G2 UE220 KOP48FC G3 UE220	KOP48FC G2 UE220 KOP48FC G3 UE220	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.987	2,82	C	104,7
KOMLOG	KOMECO	KOP48QC G2 UE220 KOP48QC G3 UE220	KOP48QC G2 UE220 KOP48QC G3 EU220	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.987	2,82	C	104,7
KOMLOG	KOMECO	KOP48FC G2 UE380 KOP48FC G3 UE380	KOP48FC G2 UE380 KOP48FC G3 UE380	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.999	2,81	C	105,0
KOMLOG	KOMECO	KOP48QC G2 UE380 KOP48QC G3 UE380	KOP48QC G2 UE380 KOP48QC G3 UE380	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.999	2,81	C	105,0



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
KOMLOG	KOMECO	KOP60FC G2 UE220 KOP60FC G3 UE220	KOP60FC G2 UE220 KOP60FC G3 UE220	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.326	2,78	D	132,8
KOMLOG	KOMECO	KOP60QC G2 UE220 KOP60QC G3 UE220	KOP60QC G2 UE220 KOP60QC G3 UE220	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	6.326	2,78	D	132,8
KOMLOG	KOMECO	KOP60FC G2 UE380 KOP60FC G3 UE380	KOP60FC G2 UE380 KOP60FC G3UE380	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	6.302	2,79	D	132,3
KOMLOG	KOMECO	KOP60QC G2 UE380 KOP60QC G3 UE380	KOP60QC G2 UE380 KOP60QC G3 UE380	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	6.302	2,79	D	132,3
LG	LG	TVNC48BLLA0	TVUC48BLLA0	FRIO	220	49.000	14.357	14,36	4.750	3,02	B	99,8
LG	LG	TVNC489LLA0	TVUC489LLA0	FRIO	380	49.000	14.357	14,36	4.750	3,02	B	99,8
LG	LG	TVNC60BLLA0	TVUC60BLLA0	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.880	2,99	C	123,5
LG	LG	TVNC609LLA0	TVUC609LLA0	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.880	2,99	C	123,5
MI2	STARCOOL	GU-48CF36/AK	GU-48CF36/AK	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.675	2,83	C	98,2
NORDYNE DO BRASIL	WESTINGHOUSE	WIFXL-048 SVW2 WIFXL-040SVW2	DS5BA-048CA DS5BA-040CA	FRIO	220	40.000	11.720	11,72	4.244	2,73	D	89,1
RHEEM	RHEEM	RB1PT48AC2CE	RB1PT48AC2CC	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	5.800	2,42	E	121,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT48HP2CE	RB1PT48HP2CC	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	5.800	2,42	E	121,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT48AC2DE	RB1PT48AC2DC	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	5.800	2,42	E	121,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT48HP2DE	RB1PT48HP2DC	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	5.800	2,42	E	121,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT60AC2CE	RB1PT60AC2CC	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	6.800	2,59	E	142,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT60HP2CE	RB1PT60HP2CC	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	6.800	2,59	E	142,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT60AC2DE	RB1PT60AC2DC	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	6.800	2,59	E	142,8
RHEEM	RHEEM	RB1PT60HP2DE	RB1PT60HP2DC	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	6.800	2,59	E	142,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CCC048235MC	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CCC048535MC	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CCD048235MC	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CCD048535MC	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013

Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CCE048535MC	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CCE048235MC	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CQA048235MC	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CQA048535MC	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CQD048235MC	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CQD048535MC	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CQE048535MC	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC048515LC	38CQE048235MC	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CCD060235MC	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	5.655	3,01	B	118,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CCD060535MC	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	5.655	3,01	B	118,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CCE060535MC	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.050	2,81	C	127,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CCE060235MC	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.050	2,81	C	127,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CQD060235MC	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	6.055	2,81	C	127,2
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CQD060235MC	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	5.900	2,88	C	123,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CQD060535MC	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	6.055	2,81	C	127,2
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CQD060535MC	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	5.900	2,88	C	123,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CQE060535MC	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	6.050	2,81	C	127,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQC060515LC	38CQE060235MC	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	6.050	2,81	C	127,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD048515LC	38CCE048535MC	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD048515LC	38CQE048535MC	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD048515LC	38CCE048235MC	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD048515LC	38CQE048235MC	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD060515LC	38CCE060535MC	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.050	2,81	C	127,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD060515LC	38CQE060535MC	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	6.050	2,81	C	127,1





INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD060515LC	38CCE060235MC	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.050	2,81	C	127,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD060515LC	38CQE060235MC	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	6.050	2,81	C	127,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD048515LC	38CCD048535MC	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD048515LC	38CQD048535MC	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD048515LC	38CCD048235MC	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD048515LC	38CQD048235MC	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD060515LC	38CCD060535MC	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	5.655	3,01	B	118,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD060515LC	38CQD060535MC	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	5.900	2,88	C	123,9
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD060515LC	38CCD060235MC	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	5.655	3,01	B	118,8
SPRINGER CARRIER	CARRIER	42XQD060515LC	38CQD060235MC	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	5.900	2,88	C	123,9
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MPCA48M5	38CCF48M5	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.973	2,83	C	104,4
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MPCA48M5	38CCF48M2	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.973	2,83	C	104,4
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MPCA60M5	38CCF60M5	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.128	2,77	D	128,7
SPRINGER CARRIER	MIDEA	42MPCA60M5	38CCF60M2	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.128	2,77	D	128,7
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC048515LS	38CCC048235MS	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC048515LS	38CCC048535MS	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.680	3,01	B	98,3
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC048515LS	38CCD048235MS	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC048515LS	38CCD048535MS	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC048515LS	38CQA048235MS	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC048515LS	38CQA048535MS	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC048515LS	38CQD048235MS	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC048515LS	38CQD048535MS	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.385	3,21	A	92,1
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC060515LS	38CCC060235MS	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	5.655	3,01	B	118,8
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC060515LS	38CCC060535MS	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	5.655	3,01	B	118,8



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC060515LS	38CCD060235MS	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	5.655	3,01	B	118,8
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC060515LS	38CCD060535MS	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	5.655	3,01	B	118,8
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC060515LS	38CQC060235MS	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	6.055	2,81	C	127,2
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC060515LS	38CQC060535MS	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	6.055	2,81	C	127,2
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC060515LS	38CQD060235MS	REVERSO	380	58.000	16.994	16,99	5.900	2,88	C	123,9
SPRINGER CARRIER	SPRINGER	42XQC060515LS	38CQD060535MS	REVERSO	220	58.000	16.994	16,99	5.900	2,88	C	123,9
TECHS	TECHFRIO	TECH60INT	TECH60EXT	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.750	2,81	C	120,8
TERMISA	YANG	TERM60INT	TERM60EXT	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.750	2,81	C	120,8



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO VARIÁVEL MONOFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
FUJITSU	FUJITSU	ABBF18LAT	AOBA18LALL	REVERSO	220	17.000	4.981	4,98	1.550	3,21	A	32,6
FUJITSU	FUJITSU	ABBF24LAT	AOBA24LALL	REVERSO	220	23.000	6.739	6,74	2.240	3,01	B	47,0
FUJITSU	FUJITSU	ABBA30LBT	AOBA30LBTL	REVERSO	220	29.000	8.497	8,50	2.650	3,21	A	55,7
FUJITSU	FUJITSU	ABBA36LBT	AOBA36LBTL	REVERSO	220	32.000	9.376	9,38	3.080	3,04	B	64,7
FUJITSU	FUJITSU	ABBA30LCT	AOBA30LFTL	REVERSO	220	29.000	8.497	8,50	2.530	3,36	A	53,1
FUJITSU	FUJITSU	ABBA36LCT	AOBA36LFTL	REVERSO	220	32.000	9.376	9,38	2.920	3,21	A	61,3



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE  
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO VARIÁVEL TRIFÁSICOS - CRITÉRIOS 2013



Data atualização: 26/02/2013

(\*) 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 V	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA W	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA W/W	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			Btu/h	W	kW (*)				
FUJITSU	FUJITSU	ABBA45LCT	AOBD45LATV	REVERSO	380	42.000	12.306	12,31	3.890	3,16	B	81,7
FUJITSU	FUJITSU	ABBA54LCT	AOBD54LATV	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.670	3,01	B	98,1
FUJITSU	FUJITSU	ABBG45LRTA	AOBG45LATV	REVERSO	380	42.000	12.306	12,31	3.890	3,16	B	81,7
FUJITSU	FUJITSU	ABBG54LRTA	AOBG54LATV	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.560	3,08	B	95,8