

POTÊNCIA MÉDIA DE APARELHOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

APARELHO	POTÊNCIA (W)
Aquecedor de água por acumulação até 80 L	1500
Aquecedor de água por acumulação de 100 a 150 L	2500
Aquecedor de água por acumulação de 200 a 400 L	4000
Aquecedor de água por tampa	6000
Aquecedor de ambiente	1000
Aspirador de pó residencial	600
Assadeira grande	1000
Assadeira pequena	500
Banheira de hidromassagem	6600
Batedeira de bolo	100
Bomba d'água 1/4 CV monofásica	390
Bomba d"água 1/3 CV monofásica	520
Bomba d"água 1/2 CV trifásica	570
Bomba d"água 3/4 CV trifásica	820
Bomba d"água 1 CV monofásica	1100
Cafeteira elétrica pequena uso doméstico	600
Cafeteira elétrica uso comercial	1200
Chuveiro elétrico 127V	4400
Chuveiro elétrico 220V	6000
Chuveiro 4 estações	6500
Conjunto de som	100
Ebulidor	1000
Enceradeira residencial	300
Espremedor de frutas	200
Exaustor	150
Ferro elétrico automático de passar roupa	1000
Ferro elétrico simples de passar roupa	500
Fogão comum com acendedor	90
Fogão elétrico de 4 bocas potência por cada queimador	1500
Fogão elétrico de 6 bocas potência por cada queimador médio	2100
Fogão elétrico de 6 bocas potência por cada queimador grande	2700
Forno de microondas	750
Forno elétrico de embutir	4500
Freezer vertical Pequeno	300
Freezer horizontal médio	400
Freezer Horizontal Grande	500
Geladeira Comum	250
Geladeira Duplex	300

Fonte: ND-5.1



POTÊNCIA MÉDIA DE APARELHOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

APARELHO	POTÊNCIA (W)
Grill	1200
Impressora comum	90
Impressora laser	900
Liquidificador doméstico	200
Lâmpada Incandescente de 15W	15
Lâmpada Incandescente de 20W	20
Lâmpada Incandescente de 25W	25
Lâmpada Incandescente de 40W	40
Lâmpada Incandescente de 60W	60
Lâmpada Incandescente de 100W	100
Lâmpada Incandescente de 150W	150
Lâmpada Incandescente de 200W	200
Lâmpada Incandescente de 250W	250
Lâmpada Fluorescente de 20W	20
Lâmpada Fluorescente de 40W	40
Máquina de lavar louças	1500
Máquina de lavar roupas com aquecimento	1000
Máquina de secar roupas	3500
Máquina para costurar	100
Máquina de lavar pratos	1200
Máquina de lavar roupas	1500
Máquina de xerox grande	2000
Máquina de xerox pequena	1500
Micro computador	250
Micro forno elétrico	1000
Panela elétrica	1200
Raio X (dentista)	1090
Raio X (hospital)	12100
Refletor odontológico	150
Sanduicheira	640
Sauna comercial	12000
Sauna residencial	4500
Scanner	50
Secador de cabelos grande	1250
Secador de cabelos pequeno	700
Secador de roupa comercial	5000
Secador de roupa residencial	1100
Televisor colorido	200
Televisor preto e branco	90
Torneira elétrica	2000

Fonte: ND-5.1



POTÊNCIA MÉDIA DE APARELHOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

APARELHO	POTÊNCIA (W)
Vaporizador	300
Ventilador grande	250
Ventilador médio	200
Ventilador pequeno	70
Vídeo game	10

POTÊNCIAS NOMINAIS DE CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA

CAPACIDADE		POTÊNCIA NOMINAL	
BTU/h	Kcal/h	W	VA
8.500	2.125	1.300	1.550
10.000	2.500	1.400	1.650
12.000	3.000	1.600	1.900
14.000	3.500	1.900	2.100
18.000	4.500	2.600	2.860
21.000	5.250	2.800	3.080
30.000	7.500	3.600	4.000

Fonte: ND-5.1