



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s/W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
ARGE LTDA	Arge	MAX 50	Mesa	127 V / 220 V	manual	43,9	4	Alta	0,835	137,50	0,0027	4,13	D	Não	004687/2013	24/4/2013	
								Media	0,626	90,90	0,0030	2,73	D				
								Baixa	0,378	50,80	0,0033	1,52	C				
ARGE LTDA	Arge	STYLO 50	Mesa	127 V	manual	44,71	3	Alta	0,878	126,60	0,0031	3,80	C	Não	005852/2013	28/6/2013	
								Media	0,774	95,20	0,0036	2,86	B				
								Baixa	0,498	74,60	0,0038	2,24	B				
ARGE LTDA	Arge	STYLO 50	Mesa	220 V	manual	44,71	3	Alta	0,879	125,20	0,0031	3,76	C	Não	005853/2013	28/6/2013	
								Media	0,768	90,50	0,0038	2,72	B				
								Baixa	0,498	54,30	0,0041	1,63	A				
Arge Ltda	Arge	TWISTER 50	Mesa	127 V	manual	44,71	3	Alta	0,729	124,40	0,0026	3,73	D	Não	005618/2013	15/6/2013	
								Media	0,681	98,50	0,0031	2,96	C				
								Baixa	0,538	67,60	0,0036	2,03	B				
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 50	Mesa	220 V	manual	44,71	3	Alta	0,684	161,80	0,0019	4,85	D	Não	005671/2013	15/6/2013	
								Media	0,615	114,70	0,0024	3,44	D				
								Baixa	0,438	65,70	0,0030	1,97	D				
ARGE LTDA	Arge	MAX 50	Pedestal	127 V / 220 V	manual	43,9	4	Alta	0,835	137,50	0,0027	4,13	D	Não	005851/2013	21/6/2013	
								Media	0,626	90,90	0,0030	2,73	D				
								Baixa	0,378	50,80	0,0033	1,52	C				
ARGE LTDA	Arge	STYLO 50	Pedestal	127 V	manual	44,7	3	Alta	0,878	126,60	0,0031	3,80	C	Não	005857/2013	28/6/2013	
								Media	0,774	95,20	0,0036	2,86	B				
								Baixa	0,498	74,60	0,0038	2,24	B				
ARGE LTDA	Arge	STYLO 50	Pedestal	220 V	manual	44,7	3	Alta	0,879	125,20	0,0031	3,76	C	Não	005854/2013	28/6/2013	
								Media	0,768	90,50	0,0038	2,72	B				
								Baixa	0,498	54,30	0,0041	1,63	A				
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 50	Pedestal	127 V	manual	44,7	3	Alta	0,729	124,40	0,0026	3,73	D	Não	005620/2013	15/6/2013	
								Media	0,681	98,50	0,0031	2,96	C				
								Baixa	0,538	67,60	0,0036	2,03	B				
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 50	Pedestal	220 V	manual	44,7	3	Alta	0,684	161,80	0,0019	4,85	D	Não	005619/2013	15/6/2013	SUSPENSO
								Media	0,615	114,70	0,0024	3,44	D				
								Baixa	0,438	65,70	0,0030	1,97	D				
ARGE LTDA	Arge	MAX 60	Pedestal	127 V / 220 V	manual	53,59	3	Alta	1,021	217,30	0,0025	6,52	D	Não	005847/2013	21/6/2013	
								Media	0,761	156,80	0,0026	4,70	D				
								Baixa	0,338	44,40	0,0041	1,33	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 60	Pedestal	127 V	manual	53,03	3	Alta	0,766	154,80	0,0026	4,64	D	Não	005668/2013	15/6/2013	
								Media	0,680	131,50	0,0027	3,95	D				
								Baixa	0,480	80,30	0,0032	2,41	C				
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 60	Pedestal	220 V	manual	53,03	3	Alta	0,779	151,20	0,0027	4,54	D	Não	005667/2013	15/6/2013	
								Media	0,672	117,20	0,0030	3,52	D				
								Baixa	0,432	58,40	0,0039	1,75	B				
ARGE LTDA	Arge	MAX 50	Parede	127 V / 220 V	manual	45,17	4	Alta	0,747	125,50	0,0027	3,77	D	Não	005849/2013	21/6/2013	
								Media	0,670	97,20	0,0031	2,92	C				
								Baixa	0,345	44,60	0,0035	1,34	C				
ARGE LTDA	Arge	MAX 60	Parede	127 V / 220 V	manual	53,59	3	Alta	1,062	215,90	0,0026	6,48	D	Não	005846/2013	21/6/2013	
								Media	0,867	164,20	0,0028	4,93	D				
								Baixa	0,347	41,40	0,0045	1,24	A				
ARGE LTDA	Arge	STYLO 50	Parede	127 V	manual	44,7	3	Alta	0,878	126,60	0,0031	3,80	C	Não	005856/2013	28/6/2013	
								Media	0,774	95,20	0,0036	2,86	B				
								Baixa	0,498	74,60	0,0038	2,24	B				
ARGE LTDA	Arge	STYLO 50	Parede	220 V	manual	44,7	3	Alta	0,879	125,20	0,0031	3,76	C	Não	005669/2013	15/6/2013	
								Media	0,768	90,50	0,0038	2,72	B				
								Baixa	0,498	54,30	0,0041	1,63	A				
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 50	Parede	127 V	manual	44,7	3	Alta	0,779	123,00	0,0028	3,69	D	Não	005670/2013	15/6/2013	
								Media	0,744	100,30	0,0033	3,01	C				
								Baixa	0,637	75,10	0,0038	2,25	B				
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 50	Parede	220 V	manual	44,7	3	Alta	0,784	123,40	0,0028	3,70	D	Não	005855/2013	28/6/2013	
								Media	0,717	98,40	0,0033	2,95	C				
								Baixa	0,527	64,60	0,0036	1,94	B				
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 60	Parede	127 V	manual	43,9	3	Alta	0,886	153,10	0,0031	4,59	C	Não	005666/2013	15/6/2013	
								Media	0,809	131,90	0,0033	3,96	C				
								Baixa	0,621	88,10	0,0037	2,64	B				
ARGE LTDA	Arge	TWISTER 60	Parede	220V	manual	43,9	3	Alta	0,904	154,20	0,0031	4,63	C	Não	005665/2013	15/6/2013	
								Media	0,811	132,90	0,0032	3,99	C				
								Baixa	0,609	83,10	0,0039	2,49	B				
ARGE LTDA	Furacão	MAX 50	Mesa	127 V / 220 V	manual	43,9	4	Alta	0,835	137,50	0,0027	4,13	D	Não	005846/2013	21/6/2013	
								Media	0,626	90,90	0,0030	2,73	D				
								Baixa	0,378	50,80	0,0033	1,52	C				
ARGE LTDA	Furacão	MAX 50	Pedestal	127 V / 220 V	manual	43,9	4	Alta	0,835	137,50	0,0027	4,13	D	Não	005851/2013	21/6/2013	
								Media	0,626	90,90	0,0030	2,73	D				
								Baixa	0,378	50,80	0,0033	1,52	C				
ARGE LTDA	Furacão	MAX 50	Parede	127 V / 220 V	manual	45,17	4	Alta	0,747	125,50	0,0027	3,77	D	Não	005849/2013	21/6/2013	
								Media	0,670	97,20	0,0031	2,92	C				
								Baixa	0,345	44,60	0,0035	1,34	C				
ARGE LTDA	Furacão	MAX 60	Pedestal	127 V / 220 V	manual	53,59	3	Alta	1,021	217,30	0,0025	6,52	D	Não	005847/2013	21/6/2013	
								Media	0,761	156,80	0,0026	4,70	D				
								Baixa	0,338	44,40	0,0041	1,33	A				
ARGE LTDA	Furacão	MAX 60	Parede	127 V / 220 V	manual	53,59	3	Alta	1,062	215,90	0,0026	6,48	D	Não	004687/2013	24/4/2013	
								Media	0,867	164,20	0,0028	4,93	D				
								Baixa	0,347	41,40	0,0045	1,24	A				
ARMARINHO SULTAN IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Monaliza Import	KS-1615	Pedestal	127 V	manual	36	3	Alta	0,450	48,60	0,0030	1,46	D	Não	006334/2014	6/8/2014	
								Media	0,382	45,80	0,0030	1,37	D				
								Baixa	0,338	41,80	0,0030	1,25	D				
ARMARINHO SULTAN IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Monaliza Import	KS-1616	Pedestal	220 V	manual	36	3	Alta	0,459	45,60	0,0040	1,37	B	Não	006335/2014	6/8/2014	
								Media	0,442	41,40	0,0040	1,24	B				
								Baixa	0,414	38,60	0,0040	1,16	B				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
ARMAZÉM MATEUS S/A	Hoshi	15711	Pedestal	127 V / 220 V	manual	39	3	Alta	0,48	64	0,0099	1,92	A	Sim	002805/2014	41723	13/4/2015
								Media	0,430	59,00	0,0089	1,77	A				
								Baixa	0,380	54,00	0,0079	1,62	A				
ARTIN IMPORTADORA DE ELTODOMÉSTICOS LTDA	ARTRILLUX	18"3/1 A-452	Pedestal	127 V	manual	46	3	Alta	0,770	90,2	0,0041	2,71	A	Sim	001009/2014	41106	17/3/2015
								Media	0,740	74,70	0,0043	2,24	A				
								Baixa	0,720	70,00	0,0044	2,10	A				
AULIK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LENOXX	PCR 251	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	44,0	3	Alta	1,151	132,20	0,0038	3,97	B	Não	001965/2016	7/4/2016	
								Media	1,046	109,40	0,0042	3,28	A				
								Baixa	0,897	100,70	0,0039	3,02	B				
AULIK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LENOXX	Turbo 200 Premium	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	44,0	3	Alta	1,151	132,20	0,0038	3,97	B	Não	001746/2016	29/3/2016	
								Media	1,046	109,40	0,0042	3,28	A				
								Baixa	0,897	100,70	0,0039	3,02	B				
AULIK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LENOXX	Power 200	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	48,0	5	Alta	0,980	129,60	0,0036	3,89	B	Não	001747/2016	29/3/2016	
								Media	0,897	113,40	0,0038	3,40	B				
								Baixa	0,752	95,70	0,0038	2,87	B				
AULIK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LENOXX	Power 200	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	48,0	5	Alta	0,850	124,20	0,0036	3,73	B	Não	001748/2016	29/3/2016	
								Media	0,897	108,80	0,0038	3,26	B				
								Baixa	0,687	86,70	0,0038	2,60	B				
BATIKI COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	Batiki	Ventana	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,86	3	Alta	0,601	41,80	0,0056	1,25	A	Sim	009829/2013	29/11/2013	
								Media	0,562	39,20	0,0056	1,18	A				
								Baixa	0,505	35,80	0,0055	1,07	A				
BATIKI COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	Batiki	Ventana	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,86	3	Alta	0,601	41,8	0,0056	1,25	A	Sim	010003/2013	29/11/2013	
								Media	0,562	39,20	0,0059	1,18	A				
								Baixa	0,505	35,80	0,0055	1,07	A				
BLACK & DECKER DO BRASIL LTDA	Black & Decker	VT550BRR	Mesa	127 V	manual	28,0	3	Alta	0,750	55,12	0,0038	1,65	B	Não	000888/2013	11/12/2012	4/10/2013
								Media	0,650	48,60	0,0038	1,46	B				
								Baixa	0,570	43,75	0,0037	1,31	B				
BLACK & DECKER DO BRASIL LTDA	Black & Decker	VT550PBR	Mesa	127 V	manual	28,0	3	Alta	0,750	55,12	0,0038	1,65	B	Não	000888/2013	11/12/2012	4/10/2013
								Media	0,650	48,60	0,0038	1,46	B				
								Baixa	0,570	43,75	0,0037	1,31	B				
BLACK & DECKER DO BRASIL LTDA	Black & Decker	VT550BB2	Mesa	220 V	manual	28,0	3	Alta	0,700	57,77	1,7200	1,73	C	Não	000887/2013	11/12/2012	4/10/2013
								Media	0,570	50,71	1,5200	1,52	C				
								Baixa	0,480	46,18	1,39	1,39	D				
BLACK & DECKER DO BRASIL LTDA	Black & Decker	VT550PB2	Mesa	220 V	manual	28,0	3	Alta	0,700	57,77	1,7200	1,73	C	Não	000887/2013	11/12/2012	4/10/2013
								Media	0,570	50,71	1,5200	1,52	C				
								Baixa	0,480	46,18	1,39	1,39	D				
BRADEL BRASIL DISTRIBUIDORA DE ELETRO ELETRONICOS LTDA	Viva	VC1000	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,640	68,90	0,0035	2,07	C	Não	007633/2013	20/8/2013	
								Media	0,580	64,60	0,0034	1,94	C				
								Baixa	0,490	57,90	0,0032	1,74	C				
BRADEL BRASIL DISTRIBUIDORA DE ELETRO ELETRONICOS LTDA	Viva	B30 Super Turbo Silencium	Mesa	220V	manual	40,0	3	Alta	0,680	65,50	0,0039	1,97	B	Não	007632/2013	20/8/2013	
								Media	0,610	57,60	0,0040	1,73	B				
								Baixa	0,490	47,70	0,0038	1,43	B				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	B30 Super Turbo Silencium	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,925	51,70	0,0054	1,55	A	Sim	002882/2013	27/2/2013	9/5/2014
								Media	0,858	47,40	0,0054	1,42	A				
								Baixa	0,774	44,00	0,0053	1,32	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	B30 Super Turbo Silencium	Mesa	220V	manual	30,0	3	Alta	0,911	47,60	0,0057	1,43	A	Sim	002881/2013	27/2/2013	9/5/2014
								Media	0,819	44,50	0,0055	1,34	A				
								Baixa	0,731	42,10	0,0052	1,26	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	B40 Super Turbo Silencium	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	1,104	80,80	0,0053	2,42	A	Sim	002880/2013	27/2/2013	9/5/2014
								Media	0,995	75,00	0,0052	2,25	A				
								Baixa	0,903	71,30	0,0050	2,14	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	B40 Super Turbo Silencium	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	1,094	79,70	0,0055	2,39	A	Sim	002880/2013	27/2/2013	9/5/2014
								Media	1,016	76,20	0,0053	2,29	A				
								Baixa	0,923	72,80	0,0050	2,18	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	TURBO 40 INOX	Pedestal	127 V	manual	40,0	4	Alta	0,673	44,90	0,0059	1,35	A	Sim	003720/2012	2/10/2012	31/10/2013
								Media	0,593	38,50	0,0061	1,16	A				
								Baixa	0,468	32,50	0,0057	0,98	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:

Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	TURBO 40 INOX	Pedestal	220V	manual	40,0	4	Alta	0,630	39,40	0,0064	1,18	A	Sim	000963/2013	19/11/2012	31/10/2013
								Média	0,568	34,60	0,0065	1,04					
								Baixa	0,485	30,60	0,0063	0,92					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	C50 TURBO	Circulador de ar	127 V	manual	41,0	3	Alta	1,057	126,40	0,0034	3,85	C	Não	003493/2012	22/9/2012	6/1/2016
								Média	0,963	106,10	0,0037	3,18					
								Baixa	0,859	89,30	0,0040	2,68					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	C50 TURBO	Circulador de ar	220 V	manual	41,0	3	Alta	0,965	123,20	0,0031	3,70	C	Não	003494/2012	22/10/2012	28/10/2015
								Média	0,758	84,50	0,0035	2,54					
								Baixa	0,586	62,30	0,0040	1,87					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	Ventilador de Coluna Turbo 40 Inox	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,673	44,90	0,0059	1,35	A	Sim	004596/2014	6/5/2014	
								Média	0,593	38,50	0,0061	1,16					
								Baixa	0,468	32,50	0,0057	0,98					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	Ventilador de Coluna Turbo 40 Inox	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,673	44,90	0,0059	1,35	A	Sim	004597/2014	6/5/2014	
								Média	0,593	38,50	0,0061	1,16					
								Baixa	0,468	32,50	0,0057	0,98					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	VENTILADOR 30H	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,794	45,00	0,0049	1,35	A	Sim	000054/2015	12/12/2014	
								Média	0,720	43,00	0,0050	1,29					
								Baixa	0,639	39,10	0,0048	1,17					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MEGA TURBO 50	Mesa	127 V / 220 V	manual	45,0	3	Alta	1,074	126,00	0,0039	3,78	B	Não	000053/2015	11/12/2014	
								Média	0,688	86,70	0,0036	2,60					
								Baixa	0,499	66,90	0,0034	2,01					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	VENTILADOR Protect 30 R	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,814	52,50	0,0047	1,58	A	Sim	000055/2015	12/12/2014	
								Média	0,762	47,40	0,0048	1,42					
								Baixa	0,695	42,50	0,0049	1,28					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	CIRCULADOR C400P	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,812	126,80	0,0025	3,80	D	Não	00056/2015	12/12/2014	
								Média	0,670	98,00	0,0024	2,94					
								Baixa	0,538	82,80	0,0024	2,48					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MEGA TURBO 50	Mesa	127 V / 220 V	manual	45,0	3	Alta	1,074	126,00	0,0039	3,78	B	Não	000321/2015	11/12/2014	
								Média	0,688	86,70	0,0036	2,60					
								Baixa	0,499	66,90	0,0034	2,01					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	VENTILADOR VENTUS 40	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,869	80,00	0,0041	2,40	A	Não	000629/2015	24/11/2014	SUSPENSO
								Média	0,774	74,60	0,0040	2,24					
								Baixa	0,696	70,10	0,0038	2,10					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	PROTECT TURBO 30 BR	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,602	49,40	0,0036	1,48	B	Não	000627/2015	24/11/2014	27/4/2015
								Média	0,569	44,90	0,0037	1,35					
								Baixa	0,530	41,00	0,0038	1,23					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	CIRCULADOR C400P	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,812	126,00	0,0025	3,78	D	Não	000056/2015	6/1/2015	
								Média	0,670	98,40	0,0025	2,95					
								Baixa	0,538	82,80	0,0024	2,48					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	B30PR	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,765	50,00	0,0046	1,50	A	Sim	000057/2015	6/1/2015	
								Média	0,682	43,50	0,0046	1,31					
								Baixa	0,590	39,60	0,0044	1,19					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	B30PR	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,811	50,00	0,0050	1,50	A	Sim	000058/2015	6/1/2015	
								Média	0,723	44,70	0,0048	1,34					
								Baixa	0,612	41,40	0,0044	1,24					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	PROTECT 30 SLIM	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,621	40,00	0,0045	1,20	A	Sim	000349/2015	29/12/2014	
								Média	0,570	36,70	0,0045	1,10					
								Baixa	0,526	34,60	0,0044	1,04					
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	PROTECT 30 SLIM	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,609	40,00	0,0045	1,20	A	Sim	000350/2015	16/1/2015	
								Média	0,558	37,60	0,0043	1,13					
								Baixa	0,521	36,50	0,0041	1,10					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:

Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s/W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	CIRCULADOR C400P	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,812	126,00	0,0025	3,78	D	Não	000369/2015	19/1/2015	
								Média	0,670	98,40	0,0025	2,95	D				
								Baixa	0,538	82,80	0,0024	2,48	D				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	VENTILADOR VENTUS 40	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,858	80,00	0,0042	2,40	A	Não	000628/2015	27/1/2015	SUSPENSO
								Média	0,791	75,60	0,0040	2,27	B				
								Baixa	0,721	71,80	0,0039	2,15	B				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Fama	FAMA 30 PR N	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,578	40,00	0,0043	1,20	A	Não	004221/2015	17/07/2015	
								Média	0,538	37,30	0,0042	1,12	A				
								Baixa	0,490	36,30	0,0039	1,09	B				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	PROTECT 30 SIX BR	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	1,281	58,00	0,0045	1,74	A	Sim	006203/2015	9/1/2015	
								Média	1,068	56,00	0,0048	1,68	A				
								Baixa	0,963	53,00	0,0050	1,59	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	COLUNA PHILCO 30 TURBO ZES	Pedestal	127 V / 220 V	manual	29,0	6	Alta	0,776	46,90	0,0049	1,41	A	Sim	006804/2015	15/12/2015	
								Média	0,670	43,80	0,0045	1,21	A				
								Baixa	0,548	39,80	0,0041	1,19	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MEGA TURBO 40 SIX 3 EM 1	Mesa	127 V / 220 V	manual	35,0	6	Alta	1,150	114,21	0,0035	3,43	C	Não	006805/2015	15/12/2015	
								Média	0,880	83,38	0,0034	2,50	C				
								Baixa	0,670	69,85	0,0037	2,10	B				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MEGA TURBO 40 SIX 3 EM 1	Pedestal	127 V / 220 V	manual	35,0	6	Alta	1,100	111,37	0,0035	3,34	C	Não	006806/2015	15/12/2015	
								Média	0,870	86,00	0,0036	2,58	B				
								Baixa	0,700	77,36	0,0032	2,32	C				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	CIRCULADOR DE AR C60 TURBO	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	49,0	3	Alta	1,100	134,00	0,0041	4,02	A	Sim	000140/2016	12/1/2016	
								Média	1,040	120,20	0,0042	3,61	A				
								Baixa	0,980	111,65	0,0043	3,35	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	CIRCULADOR DE AR C60 TURBO	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	49,0	3	Alta	1,120	135,70	0,0040	4,07	B	Não	000139/2016	12/1/2016	
								Média	1,050	120,60	0,0043	3,62	A				
								Baixa	1,010	114,04	0,0043	3,42	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MEGA TURBO 50 SIX	Parede	127 V / 220 V	manual	45,0	3	Alta	1,120	112,49	0,0045	3,37	A	Sim	000137/2016	12/1/2016	
								Média	0,960	99,38	0,0043	2,98	A				
								Baixa	0,850	90,50	0,0042	2,72	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MEGA TURBO 50 SIX	Parede	127 V / 220 V	manual	45,0	3	Alta	1,120	108,49	0,0046	3,25	A	Sim	000138/2016	12/1/2016	
								Média	0,960	99,32	0,0043	2,98	A				
								Baixa	0,820	91,39	0,0041	2,74	A				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	CIRCULADOR DE AR C50 TURBO	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	43,0	3	Alta	1,030	131,13	0,0036	3,93	B	Não	000135/2016	12/1/2016	
								Média	0,087	104,19	0,0036	3,13	B				
								Baixa	0,084	95,90	0,0037	2,88	B				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MEGA TURBO 40 SIX 2 em 1	Mesa	127 V / 220 V	manual	35,0	6	Alta	1,100	111,37	0,0035	3,34	C	Não	006154/2016	20/10/2016	
								Média	0,087	86,00	0,0036	2,58	B				
								Baixa	0,070	77,36	0,0032	2,32	C				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MEGA TURBO 40 SIX 2 em 1	Parede	127 V / 220 V	manual	35,0	6	Alta	1,100	111,37	0,0035	3,34	C	Não	005831/2016	6/10/2016	
								Média	0,087	86,00	0,0036	2,58	B				
								Baixa	0,070	77,36	0,0032	2,32	C				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MASTER POWER 40 ZES	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	1,068	112,10	0,0035	3,36	C	Não	004312/2016	16/8/2016	
								Média	0,755	85,90	0,0032	2,58	C				
								Baixa	0,599	76,10	0,0029	2,28	D				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	MASTER POWER 40 ZES	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	1,046	109,30	0,0036	3,28	B	Não	004313/2016	16/8/2016	
								Média	0,804	82,20	0,0037	2,47	B				
								Baixa	0,546	65,30	0,0032	1,96	C				
BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Britânia	VENTILADOR MEGA TURBO 30 SIX	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,820	45,80	0,0053	1,37	A	Sim	004313/2016	16/8/2016	
								Média	0,723	43,40	0,0049	1,30	A				
								Baixa	0,598	39,80	0,0044	1,19	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 - VTR 303	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,790	51,10	0,0044	1,53	A	Sim	002154/2012	27/7/2012	26/9/2013
								Média	0,760	44,75	0,0049	1,34	A				
								Baixa	0,700	40,72	0,0049	1,22	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 - VTR 303	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,640	40,10	0,0048	1,20	A	Sim	002151/2012	5/9/2012	26/9/2013
								Média	0,600	36,70	0,0049	1,10	A				
								Baixa	0,560	34,60	0,0048	1,04	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	WINDY - VTR 500	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,686	47,70	0,0043	1,43	A	Sim	006889/2013	1/8/2013	SUSPENSO
								Média	0,606	40,64	0,0045	1,22					
								Baixa	0,493	35,16	0,0042	1,05					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	WINDY - VTR 500	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,693	45,38	0,0046	1,36	A	Sim	006888/2013	1/8/2013	
								Média	0,636	38,83	0,0049	1,16					
								Baixa	0,543	34,74	0,0047	1,04					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 - VTR 304	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,790	51,10	0,0044	1,53	A	Sim	002154/2012	27/7/2012	26/9/2013
								Média	0,760	44,75	0,0049	1,34					
								Baixa	0,700	40,72	0,0049	1,22					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 - VTR 304	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,640	40,10	0,0048	1,20	A	Sim	002151/2012	5/9/2012	2/9/2013
								Média	0,600	36,70	0,0049	1,10					
								Baixa	0,560	34,60	0,0048	1,04					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 VTR305	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,790	51,10	0,0044	1,53	A	Sim	002732/2012	21/9/2012	24/9/2013
								Média	0,760	44,75	0,0049	1,34					
								Baixa	0,700	40,72	0,0049	1,22					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 VTR305	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,640	40,10	0,0048	1,20	A	Sim	002734/2012	20/9/2012	26/9/2013
								Média	0,600	36,70	0,0049	1,10					
								Baixa	0,560	34,60	0,0048	1,04					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 VTR306	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,790	51,10	0,0044	1,53	A	Sim	002732/2012	21/9/2012	26/9/2013
								Média	0,760	44,75	0,0049	1,34					
								Baixa	0,700	40,72	0,0049	1,22					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 VTR306	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,640	40,10	0,0048	1,20	A	Sim	002734/2012	20/9/2012	
								Média	0,600	36,70	0,0049	1,10					
								Baixa	0,560	34,60	0,0048	1,04					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 VTR405	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,970	79,68	0,0047	2,39	A	Sim	001705/2012	30/7/2012	2/9/2013
								Média	0,840	70,79	0,0046	2,12					
								Baixa	0,730	63,52	0,0045	1,91					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30 VTR406	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,970	79,68	0,0047	2,39	A	Sim	001705/2012	30/7/2012	2/9/2013
								Média	0,840	70,79	0,0046	2,12					
								Baixa	0,730	63,52	0,0045	1,91					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 2 40 VTR405	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,970	79,68	0,0047	2,39	A	Sim	002731/2012	21/9/2012	
								Média	0,840	70,79	0,0046	2,12					
								Baixa	0,730	63,52	0,0045	1,91					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 2 40 VTR405	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,960	79,25	0,0047	2,38	A	Sim	002733/2012	21/9/2012	
								Média	0,860	72,82	0,0045	2,18					
								Baixa	0,740	65,54	0,0044	1,97					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 2 30 VTR801	Pedestal	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,790	51,10	0,0044	1,53	A	Sim	002138/2012	30/7/2012	
								Média	0,760	44,75	0,0049	1,34					
								Baixa	0,700	40,72	0,0049	1,22					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 2 30 VTR801	Pedestal	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,640	40,10	0,0048	1,20	A	Sim	002123/2012	6/9/2012	2/9/2013
								Média	0,600	36,70	0,0049	1,10					
								Baixa	0,560	34,60	0,0048	1,04					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 2 40 VTR803	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,970	79,68	0,0047	2,39	A	Sim	002158/2012	30/7/2012	2/9/2013
								Média	0,840	70,79	0,0046	2,12					
								Baixa	0,730	63,52	0,0045	1,91					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 2 40 VTR803	Pedestal	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,960	79,25	0,0047	2,38	A	Sim	002155/2012	5/9/2012	26/9/2013
								Média	0,860	72,82	0,0045	2,18					
								Baixa	0,740	65,54	0,0044	1,97					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	850 CIRCULER	Circulador de ar	127 V	manual	50,0	5	Alta	1,180	127,50	0,0046	3,83	A	Sim	002136/2012	18/7/2012	26/09/2013
								Média	1,060	103,50	0,0050	3,11					
								Baixa	0,880	83,80	0,0052	2,51					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	850 CIRCULER	Circulador de ar	220 V	manual	50,0	5	Alta	1,350	130,30	0,0051	3,91	A	Sim	002137/2012	5/9/2012	4/9/2013
								Média	1,210	108,80	0,0055	3,26					
								Baixa	1,080	97,20	0,0055	2,92					
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	VTR303-VTR304	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,680	52,48	0,0041	1,57	A	Sim	002031/2014	25/2/2014	
								Média	0,650	47,08	0,0044	1,41					
								Baixa	0,610	42,01	0,0046	1,26					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	EROS 30	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,680	52,58	0,0041	1,58	A	Sim	002697/2014	25/2/2014	
								Média	0,650	47,08	0,0044	1,41	A				
								Baixa	0,610	42,01	0,0046	1,26	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Aluminium	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	43,0	3	Alta	1,020	130,00	0,0036	3,90	B	Não	005715/2014	4/7/2014	
								Média	1,000	105,18	0,0041	3,16	A				
								Baixa	0,860	83,05	0,0045	2,49	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Aluminium II	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	43,0	3	Alta	1,020	130,00	0,0036	3,90	B	Não	005869/2014	4/7/2014	
								Média	1,000	105,18	0,0041	3,16	A				
								Baixa	0,860	83,05	0,0045	2,49	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Crome	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	44,0	3	Alta	0,990	135,00	0,0034	4,05	C	Não	005867/2014	1/7/2014	
								Média	0,970	114,31	0,0037	3,43	B				
								Baixa	0,790	85,77	0,0040	2,57	B				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Wave	Pedestal	127 V / 220 V	manual	37,0	3	Alta	0,510	33,00	0,0058	0,99	A	Sim	005227/2014	14/7/2014	
								Média	0,470	30,61	0,0056	0,92	A				
								Baixa	0,400	28,55	0,0052	0,85	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Circulare	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	49,0	5	Alta	1,093	130,90	0,0041	3,93	A	Sim	001254/2015	5/2/2015	
								Média	1,034	121,60	0,0042	3,65	A				
								Baixa	0,922	106,50	0,0043	3,20	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Aluminium I	Mesa	127 V / 220 V	manual	43,0	5	Alta	1,050	130,10	0,0035	3,90	C	Não	004044/2015	9/7/2015	
								Média	1,010	110,60	0,0040	3,32	B				
								Baixa	0,910	98,90	0,0041	2,97	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Aluminium I	Mesa	127 V / 220 V	manual	43,0	5	Alta	1,040	130,10	0,0035	3,90	C	Não	004045/2015	9/7/2015	
								Média	0,980	106,80	0,0040	3,20	B				
								Baixa	0,850	92,40	0,0041	2,77	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Wave	Pedestal	127 V / 220 V	manual	37,0	3	Alta	0,530	35,70	0,0055	1,07	A	Sim	004046/2015	9/7/2015	
								Média	0,500	32,60	0,0056	0,98	A				
								Baixa	0,440	29,10	0,0056	0,87	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Wave	Pedestal	127 V / 220 V	manual	37,0	3	Alta	0,530	35,30	0,0055	1,06	A	Sim	004046/2015	9/7/2015	
								Média	0,480	31,50	0,0056	0,95	A				
								Baixa	0,410	27,60	0,0055	0,83	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Wave - VTR804	Pedestal	127 V / 220 V	manual	37,0	3	Alta	0,530	35,30	0,0055	1,06	A	Sim	004047/2015	9/7/2015	
								Média	0,480	31,50	0,0056	0,95	A				
								Baixa	0,410	27,60	0,0055	0,83	A				
CADENCE IND. E COM. LTDA	Cadence	Ventilador Aluminium II - VTR750	Parede	127 V / 220 V	manual	43,0	5	Alta	1,040	130,00	0,0035	3,90	C	Não	004062/2015	13/7/2015	
								Média	0,980	106,80	0,0040	3,20	B				
								Baixa	0,850	92,40	0,0041	2,77	A				
CARREFOUR BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	Carefour Home	HFS740-14	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,770	60,00	0,0049	1,80	A	Sim	005860/2015	15/10/2015	
								Média	0,660	53,80	0,0047	1,61	A				
								Baixa	0,570	48,60	0,0044	1,46	A				
CARREFOUR BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	Carefour Home	HFS740-14	Pedestal	220 V	manual	38,0	3	Alta	0,680	60,00	0,0043	1,80	A	Sim	005859/2015	15/10/2015	
								Média	0,590	52,00	0,0043	1,56	A				
								Baixa	0,470	43,70	0,0041	1,31	A				
BNJ COMÉRCIO DE ARMARINHO LTDA	FOSHAN	FS-40-S002	Pedestal		manual	38,0	3	Alta	0,604	41,50	0,0055	1,25	A	Sim	004063/2015	13/7/2015	
								Média	0,554	39,30	0,0054	1,18	A				
								Baixa	0,500	36,60	0,0052	1,10	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA	Mallory	EcoFresh	Mesa	127 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0043	0,96	A	Sim	000994/2012	11/5/2012	
								Média	0,450	29,00	0,0045	0,87	A				
								Baixa	0,390	25,00	0,0043	0,75	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA	Mallory	EcoFresh	Mesa	220 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0048	0,96	A	Sim	008510/2013	3/10/2013	
								Média	0,430	29,00	0,0047	0,87	A				
								Baixa	0,350	25,00	0,0042	0,75	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA	Mallory	Carros	Mesa	127 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0043	0,96	A	Sim	008295/2013	6/8/2013	
								Média	0,450	29,00	0,0045	0,87	A				
								Baixa	0,390	25,00	0,0043	0,75	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA	Mallory	Carros	Mesa	220 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0048	0,96	A	Sim	008296/2013	6/8/2013	
								Média	0,430	29,00	0,0047	0,87	A				
								Baixa	0,350	25,00	0,0042	0,75	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Princesas	Mesa	127 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0043	0,96	A	Sim	000994/2012	11/5/2012	
								Média	0,450	29,00	0,0045	0,87					
								Baixa	0,390	25,00	0,0043	0,75					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Princesas	Mesa	220 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0048	0,96	A	Sim	008510/2013	3/10/2013	
								Média	0,430	29,00	0,0047	0,87					
								Baixa	0,350	25,00	0,0042	0,75					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Boreal Security	Mesa	127 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0041	0,96	A	Sim	000996/2012	11/5/2012	
								Média	0,450	29,00	0,0043	0,87					
								Baixa	0,390	25,00	0,0042	0,75					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Boreal Security	Mesa	220 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0043	0,96	A	Sim	008511/2013	4/10/2013	
								Média	0,430	29,00	0,0042	0,87					
								Baixa	0,350	25,00	0,0041	0,75					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Boreal Security Black	Mesa	127 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0041	0,96	A	Sim	000996/2012	11/5/2012	
								Média	0,450	29,00	0,0043	0,87					
								Baixa	0,390	25,00	0,0042	0,75					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Boreal Security Black	Mesa	220 V	manual	28,4	3	Alta	0,500	32,00	0,0043	0,96	A	Sim	008511/2013	4/10/2013	
								Média	0,450	29,00	0,0042	0,87					
								Baixa	0,390	25,00	0,0041	0,75					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Turbo Silence Red	Mesa	127 V	manual	31,0	6	Alta	0,620	45,00	0,0053	1,35	A	Sim	007460/2013	6/8/2013	
								Média	0,570	40,00	0,0053	1,20					
								Baixa	0,510	35,00	0,0053	1,05					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Turbo Silence Red	Mesa	220 V	manual	31,0	6	Alta	0,620	45,00	0,0050	1,35	A	Sim	007461/2013	6/8/2013	
								Média	0,570	40,00	0,0047	1,20					
								Baixa	0,510	35,00	0,0045	1,05					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Taurus	Aquilon	Mesa	127 V	manual	31,0	6	Alta	0,620	45,00	0,0053	1,35	A	Sim	007460/2013	6/8/2013	
								Média	0,570	40,00	0,0053	1,20					
								Baixa	0,510	35,00	0,0053	1,05					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Taurus	Aquilon	Mesa	220 V	manual	31,0	6	Alta	0,620	45,00	0,0050	1,35	A	Sim	007461/2013	6/8/2013	
								Média	0,570	40,00	0,0047	1,20					
								Baixa	0,510	35,00	0,0045	1,05					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Turbo Silence High Performance	Mesa	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,039	94,70	0,0044	2,84	A	Sim	000983/2013	15/10/2012	8/9/2014
								Média	0,952	84,30	0,0045	2,53					
								Baixa	0,872	78,00	0,0045	2,34					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Turbo Silence High Performance	Mesa	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,055	93,10	0,0046	2,79	A	Sim	002275/2013	23/1/2013	
								Média	0,971	84,00	0,0046	25,29					
								Baixa	0,912	78,50	0,0047	2,36					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Turbo Silence	Mesa	127 V	manual	31,0	6	Alta	0,620	45,00	0,0053	1,35	A	Sim	000983/2013	15/10/2012	
								Média	0,570	40,00	0,0053	1,20					
								Baixa	0,510	35,00	0,0053	1,05					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Turbo Silence	Mesa	220 V	manual	31,0	6	Alta	0,520	45,00	0,0050	1,35	A	Sim	002275/2013	23/1/2013	12/3/2013
								Média	0,570	40,00	0,0047	1,20					
								Baixa	0,510	35,00	0,0045	1,05					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Ozônio	Mesa	127 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0044	1,89	A	Sim	000995/2012	11/5/2012	
								Média	0,720	61,00	0,0045	1,83					
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Ozônio	Mesa	220 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0049	1,89	A	Sim	008491/2013	3/10/2013	
								Média	0,720	61,00	0,0048	1,83					
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Zéfiro	Mesa	127 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0044	1,89	A	Sim	000995/2012	11/5/2012	
								Média	0,720	61,00	0,0045	1,83					
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Zéfiro	Mesa	220 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0049	1,89	A	Sim	008491/2013	3/10/2013	
								Média	0,720	61,00	0,0048	1,83					
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74					
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRÔ LTDA.	Mallory	Zéfiro Black	Mesa	127 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0044	1,89	A	Sim	000995/2012	11/5/2012	
								Média	0,720	61,00	0,0045	1,83					
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar



Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	Zéfiro Black	Mesa	220 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0049	1,89	A	Sim	008491/2013	3/10/2013	
								Média	0,720	61,00	0,0048	1,83	A				
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	TURBO SILENCE HIGH PERFORMANCE	Mesa	127 V / 220 V	manual	40	6	Alta	1,039	94,70	0,0044	2,84	A	Sim	008482/2013	23/9/2013	
								Média	0,952	84,30	0,0045	2,53	A				
								Baixa	0,872	78,00	0,0045	2,34	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	Air Timer	Pedestal	127 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0044	1,89	A	Sim	000993/2012	11/5/2012	
								Média	0,720	61,00	0,0045	1,83	A				
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	Air Timer	Pedestal	220 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0049	1,89	A	Sim	008512/2013	3/10/2013	
								Média	0,720	61,00	0,0048	1,83	A				
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	Delfos Black	Pedestal	127 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0044	1,89	A	Sim	000993/2012	11/5/2012	
								Média	0,720	61,00	0,0045	1,83	A				
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	Delfos Black	Pedestal	220 V	manual	39,5	3	Alta	0,750	63,00	0,0049	1,89	A	Sim	008512/2013	3/10/2013	
								Média	0,720	61,00	0,0048	1,83	A				
								Baixa	0,680	58,00	0,0043	1,74	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	MALLORY	DELFO'S TURBO SILENCE	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	1,170	98,90	0,0050	2,97	A	Sim	010006/2014	19/11/2014	
								Média	1,040	87,30	0,0050	2,62	A				
								Baixa	0,960	79,60	0,0050	2,39	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	TURBO SILENCE 4	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	4	Alta	0,640	42,00	0,0049	1,26	A	Sim	000145/2015	19/11/2014	
								Média	0,530	35,70	0,0045	1,07	A				
								Baixa	0,450	32,30	0,0043	0,97	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	TURBO SILENCE 4	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	4	Alta	0,640	42,00	0,0049	1,26	A	Sim	000146/2015	19/11/2014	
								Média	0,530	35,70	0,0045	1,07	A				
								Baixa	0,450	32,30	0,0043	0,97	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	DELFO'S BLACK	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,730	75,00	0,0042	2,25	A	Não	000148/2015	19/11/2014	
								Média	0,690	65,40	0,0041	1,96	A				
								Baixa	0,630	62,10	0,0040	1,86	B				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	AIR TIMER TURBO SILENCE	Pedestal	127 V	Automático	40,0	6	Alta	1,210	99,70	0,0049	2,99	A	Sim	000625/2015	19/11/2014	
								Média	1,060	87,50	0,0049	2,63	A				
								Baixa	0,960	79,60	0,0049	2,39	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	DELFO'S BLACK	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,740	75,00	0,0042	2,25	A	Sim	000149/2015	8/1/2015	
								Média	0,660	63,30	0,0041	1,90	A				
								Baixa	0,610	59,20	0,0041	1,78	A				
CESDE IND. E COMÉRCIO DE ELETRO LTDA.	Mallory	AIRTIMER TURBO SILENCE	Pedestal	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,010	98,20	0,0044	2,95	A	Sim	000624/2015	27/11/2015	
								Média	0,970	86,60	0,0045	2,60	A				
								Baixa	0,860	80,11	0,0042	2,40	A				
CHIBRALI COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Se Shining Electronic	FS-40-S002C	Pedestal	220 V	manual	38,2	3	Alta	0,590	41,90	0,0054	1,26	A	Sim	007843/2013	5/9/2013	
								Média	0,560	38,70	0,0055	1,16	A				
								Baixa	0,480	33,20	0,0055	1,00	A				
CHIBRALI COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Se Shining Electronic	FS-40-S002R	Pedestal	220 V	manual	38,2	3	Alta	0,590	41,90	0,0054	1,26	A	Sim	007843/2013	5/9/2013	
								Média	0,560	38,70	0,0055	1,16	A				
								Baixa	0,480	33,20	0,0055	1,00	A				
CHIBRALI COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Se Shining Electronic	FS-40-S0018C	Pedestal	220 V	manual	38,2	3	Alta	0,580	42,20	0,0053	1,27	A	Sim	007843/2013	5/9/2013	
								Média	0,550	39,00	0,0053	1,17	A				
								Baixa	0,470	33,60	0,0054	1,01	A				
CHIBRALI COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Se Shining Electronic	FS-40-S0018R	Pedestal	220 V	manual	38,2	3	Alta	0,580	42,20	0,0053	1,27	A	Sim	007843/2013	5/9/2013	
								Média	0,550	39,00	0,0053	1,17	A				
								Baixa	0,470	33,60	0,0054	1,01	A				
CHINVEST COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Se Shining Electronic	YF-40A	Pedestal	127 V	manual	38	3	Alta	0,606	45,10	0,0051	1,35	A	Sim	000824/2015	26/1/2015	SUSPENSO
								Média	0,562	42,10	0,0050	1,26	A				
								Baixa	0,507	39,40	0,0048	1,18	A				
CHINVEST COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Fort Home	FH-Z09	Pedestal	127 V	manual	43	3	Alta	0,842	77,20	0,0047	2,32	A	Sim	005946/2015	20/10/2015	
								Média	0,798	65,60	0,0052	1,97	A				
								Baixa	0,724	58,50	0,0053	1,76	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
CHINVEST COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Fort Home	FH-Z09	Pedestal	220 V	manual	43	3	Alta	0,738	75,70	0,0042	2,27	A	Sim	006215/2015	9/1/2015	
								Média	0,695	69,60	0,0043	2,09	A				
								Baixa	0,609	64,30	0,0041	1,93	A				
CHUVASOL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME	CHUVASOL	FSA-4010	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,1	3	Alta	0,650	46,57	0,0053	1,40	A	Sim	001626/2014	10/2/2014	SUSPENSO
								Média	0,563	42,67	0,0050	1,28	A				
								Baixa	0,440	37,67	0,0044	1,13	A				
CHUVASOL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME	CHUVASOL	FSA-4010	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,1	3	Alta	0,650	46,57	0,0053	1,40	A	Sim	001627/2014	10/2/2014	SUSPENSO
								Média	0,563	42,67	0,0050	1,28	A				
								Baixa	0,440	37,67	0,0044	1,13	A				
CLARICE ELETRDOMÉSTICOS LTDA	CLARICE	DELICATO	Circulador de ar	127 V	manual	49,0	5	Alta	0,683	97,00	0,0036	2,91	B	Não	000701/2016	3/2/2016	
								Média	0,660	89,00	0,0037	2,67	B				
								Baixa	0,571	77,00	0,0037	2,31	B				
CLARICE ELETRDOMÉSTICOS LTDA	CLARICE	DELICATO	Circulador de ar	220 V	manual	49,0	5	Alta	0,641	91,00	0,0035	2,73	C	Não	000689/2016	3/2/2016	
								Média	0,571	82,00	0,0035	2,46	C				
								Baixa	0,481	70,00	0,0035	2,10	C				
CRAW COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	INCASA	EE1000A	Mesa	127 V / 220 V	manual	28,0	3	Alta	0,380	33,47	0,0033	1,00	C	Não	006049/2014	2/9/2014	SUSPENSO
								Média	0,370	30,95	0,0034	0,93	C				
								Baixa	0,350	28,16	0,0035	0,84	C				
CRAW COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA	INCASA	EE2000A	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,0	3	Alta	0,520	41,16	0,0048	1,23	A	Sim	006954/2014	2/9/2014	
								Média	0,470	38,22	0,0046	1,15	A				
								Baixa	0,420	35,01	0,0045	1,05	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA PAR PLUS 220 V	Parede	220 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,498	191,30	0,0047	5,74	A	Sim	006929/2014	15/8/2014	31/8/2015
								Média	1,230	145,80	0,0050	4,37	A				
								Baixa	0,987	112,90	0,0052	3,39	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR PLUS 127 V	Parede	127 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,388	181,40	0,0040	5,44	B	Não	006924/2014	15/8/2014	
								Média	1,177	143,40	0,0043	4,30	A				
								Baixa	0,957	114,00	0,0044	3,42	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR STD 220 V	Parede	220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,208	134,20	0,0048	4,03	A	Sim	006925/2014	15/8/2014	
								Média	0,686	60,50	0,0060	1,82	A				
								Baixa	0,619	55,40	0,0059	1,66	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL. M PLUS BIVOLT	Pedestal	127 V / 220 V	Pedestal	53,0	3	Alta	1,291	177,40	0,0039	5,32	B	Não	006926/2014	15/8/2014	
								Média	0,978	125,00	0,0041	3,75	A				
								Baixa	0,812	103,70	0,0041	3,11	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA PAR PLUS 220 V	Parede	220 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,521	187,60	0,0048	5,93	A	Sim	006927/2014	15/8/2014	31/8/2015
								Média	1,197	139,60	0,0052	4,16	A				
								Baixa	0,700	61,10	0,0068	1,83	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR STD BIVOLT	Parede	127 V / 220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,336	144,20	0,0049	4,33	A	Sim	006928/2014	15/8/2014	
								Média	1,133	111,80	0,0054	3,35	A				
								Baixa	0,932	88,00	0,0056	2,64	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL. M STD 127 V	Pedestal	127 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,265	142,70	0,0047	4,28	A	Sim	006932/2014	15/8/2014	
								Média	0,970	99,90	0,0051	3,00	A				
								Baixa	0,845	83,40	0,0054	2,50	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA PAR STD 127 V	Parede	127 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,080	128,00	0,0039	3,84	B	Não	006933/2014	15/8/2014	
								Média	0,891	94,20	0,0043	2,83	A				
								Baixa	0,776	78,40	0,0045	2,35	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL. M PLUS 220 V	Pedestal	220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,333	182,60	0,0039	5,48	B	Não	006937/2014	15/8/2014	
								Média	1,157	151,70	0,0040	4,55	B				
								Baixa	1,048	131,60	0,0042	3,95	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA COL. M PLUS 220 V	Pedestal	220 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,486	188,10	0,0047	5,64	A	Sim	006938/2014	15/8/2014	
								Média	1,323	159,80	0,0049	4,79	A				
								Baixa	1,191	136,60	0,0052	4,10	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA PAR STD BIVOLT	Parede	127 V / 220 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,080	128,00	0,0039	3,84	B	Não	006940/2014	15/8/2014	
								Média	0,891	94,20	0,0043	2,83	A				
								Baixa	0,776	78,40	0,0045	2,35	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA PAR STD 220 V	Parede	220 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,008	121,80	0,0038	3,65	B	Não	000366/2016	22/1/2016	
								Média	0,721	72,50	0,0046	2,18	A				
								Baixa	0,569	51,70	0,0050	1,55	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA PAR STD 127 V	Parede	127 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,080	128,00	0,0039	3,84	B	Não	000365/2016	22/1/2016	
								Média	0,891	94,20	0,0043	2,83	A				
								Baixa	0,776	78,50	0,0045	2,36	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:

Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL M PLUS 220 V	Parede	220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,333	182,60	0,0039	5,48	B	Não	000362/2016	22/1/2016	
								Média	1,157	151,70	0,0040	4,55	B				
								Baixa	1,048	131,60	0,0042	3,95	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR STD 220 V	Parede	220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,208	134,20	0,0048	4,03	A	Sim	000355/2016	22/1/2016	
								Média	0,686	60,50	0,0060	1,82	A				
								Baixa	0,619	55,40	0,0059	1,66	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR STD 127 V	Parede	127 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,336	144,20	0,0049	4,33	A	Sim	000354/2016	22/1/2016	
								Média	1,133	111,80	0,0054	3,35	A				
								Baixa	0,932	88,00	0,0056	2,64	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR STD BIVOLT	Parede	127 V / 220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,208	134,20	0,0048	4,03	A	Sim	000353/2016	22/1/2016	
								Média	0,686	60,50	0,0060	1,82	A				
								Baixa	0,619	55,40	0,0059	1,66	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA PAR STD BIVOLT	Parede	127 V / 220 V	contínuo	56,0	3	Alta	1,008	121,80	0,0038	3,65	B	Não	000352/2016	22/1/2016	
								Média	0,721	72,50	0,0046	2,18	A				
								Baixa	0,569	51,70	0,0050	1,55	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA COL M STD 220 V	Pedestal	220 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,008	121,80	0,0038	3,65	B	Não	000351/2016	22/1/2016	
								Média	0,721	72,50	0,0046	2,18	A				
								Baixa	0,569	51,70	0,0050	1,55	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA COL M STD 127 V	Pedestal	127 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,080	128,00	0,0039	3,84	B	Não	000350/2016	22/1/2016	
								Média	0,891	94,20	0,0043	2,83	A				
								Baixa	0,776	78,50	0,0045	2,36	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA PAR PLUS 220 V	Parede	220 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,521	187,60	0,0048	5,63	A	Sim	000349/2016	22/1/2016	
								Média	1,197	138,60	0,0052	4,16	A				
								Baixa	0,700	61,30	0,0068	1,84	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA PAR PLUS BIVOLT	Parede	127 V / 220 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,521	187,60	0,0048	5,63	A	Sim	000348/2016	22/1/2016	
								Média	1,197	138,60	0,0052	4,16	A				
								Baixa	0,700	61,30	0,0068	1,84	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA COL M PLUS BIVOLT	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,486	188,10	0,0047	5,64	A	Sim	000347/2016	22/1/2016	
								Média	1,323	159,80	0,0049	4,79	A				
								Baixa	1,191	136,60	0,0052	4,10	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR PLUS 127 V	Parede	127 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,388	181,40	0,0041	5,44	A	Sim	000346/2016	22/1/2016	
								Média	1,177	143,40	0,0043	4,30	A				
								Baixa	0,957	114,00	0,0044	3,42	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL M STD 220 V	Parede	220V	contínuo	53,0	3	Alta	1,177	131,00	0,0048	3,93	A	Sim	000345/2016	22/1/2016	
								Média	0,797	76,30	0,0055	2,29	A				
								Baixa	0,619	55,40	0,0059	1,66	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA COL M PLUS 127 V	Pedestal	127 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,474	183,90	0,0048	5,52	A	Sim	000344/2016	22/1/2016	
								Média	1,104	129,70	0,0051	3,89	A				
								Baixa	0,913	104,80	0,0054	3,14	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA COL M PLUS 127 V	Pedestal	127 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,474	183,90	0,0048	5,52	A	Sim	000343/2016	22/1/2016	
								Média	1,104	129,70	0,0051	3,89	A				
								Baixa	0,913	104,80	0,0054	3,14	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA MESA STD BIVOLT	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,008	121,80	0,0038	3,65	B	Não	000342/2016	22/1/2016	
								Média	0,721	72,50	0,0046	2,18	A				
								Baixa	0,569	51,70	0,0050	1,55	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA MESA STD 220V	Mesa	220V	contínuo	46,0	3	Alta	1,008	121,80	0,0038	3,65	B	Não	000341/2016	21/1/2016	
								Média	0,721	72,50	0,0046	2,18	A				
								Baixa	0,569	51,70	0,0050	1,55	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA MESA STD 127V	Mesa	127 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,080	128,00	0,0045	3,84	A	Não	000338/2016	22/1/2016	
								Média	0,891	94,20	0,0043	2,83	A				
								Baixa	0,776	78,40	0,0039	2,35	B				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 500 BARCELONA COL STD BIVOLT	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	46,0	3	Alta	1,008	121,80	0,0038	3,65	A	Não	000337/2016	22/1/2016	
								Média	0,721	72,50	0,0043	2,18	A				
								Baixa	0,569	51,70	0,0039	1,55	B				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR PLUS BIVOLT	Parede	127 V / 220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,388	183,80	0,0052	5,51	A	Sim	000336/2016	22/1/2016	
								Média	1,158	145,70	0,0042	4,37	A				
								Baixa	0,779	79,30	0,0041	2,38	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO PAR PLUS 220 V	Parede	220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,388	183,80	0,0041	5,51	A	Sim	00035/2016	22/12/2016	
								Média	1,158	145,70	0,0042	4,37	A				
								Baixa	0,779	79,30	0,0052	2,38	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL.MTD BIVOLT	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,177	131,00	0,0048	3,93	A	Sim	00034/2016	22/12/2016	
								Média	0,797	76,30	0,0055	2,29	A				
								Baixa	0,619	55,40	0,0059	1,66	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL.M STD 127 V	Pedestal	127 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,265	142,60	0,0047	4,28	A	Sim	00033/2016	22/12/2016	
								Média	0,970	99,90	0,0051	3,00	A				
								Baixa	0,845	83,40	0,0054	2,50	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL.M PLUS BIVOLT	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,333	182,60	0,0039	5,48	B	Não	00031/2016	22/12/2016	
								Média	1,157	151,70	0,0040	4,55	B				
								Baixa	1,048	131,70	0,0042	3,95	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 600 ACAPULCO COL.M PLUS 127 V	Pedestal	127 V	contínuo	53,0	3	Alta	1,291	177,40	0,0039	5,32	B	Não	00030/2016	22/12/2016	
								Média	0,978	125,00	0,0041	3,75	A				
								Baixa	0,812	103,70	0,0041	3,11	A				
DAL MORO ELETRO ELETRÔNICA LTDA	Dal Moro	VENT. 700 VENEZA COL.M PLUS 220 V	Pedestal	220 V	contínuo	60,0	3	Alta	1,486	188,10	0,0047	5,64	A	Sim	000328/2016	22/12/2016	
								Média	1,323	159,80	0,0049	4,79	A				
								Baixa	1,191	136,60	0,0052	4,10	A				
DELTA MAX IMP E EXPORT	TRC	CIRCULADOR DE AR TRC-089	Circulador de ar	127 V / 220 V	contínuo	50,0	5	Alta	1,065	150,00	0,0034	4,50	C	Não	000012/2015	12/12/2014	
								Média	0,959	136,00	0,0034	4,08	C				
								Baixa	0,784	114,70	0,0033	3,44	C				
DELTA MAX IMP E EXPORT	TRC	VENTILADOR DE AR TR-087	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,577	45,00	0,0053	1,35	A	Sim	000013/2015	12/12/2014	
								Média	0,557	39,20	0,0054	1,18	A				
								Baixa	0,543	37,30	0,0055	1,12	A				
DELTA MAX IMP E EXPORT	TRC	VENTILADOR DE AR TRC-087	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,577	45,00	0,0053	1,35	A	Sim	000014/2015	12/12/2014	
								Média	0,557	39,20	0,0054	1,18	A				
								Baixa	0,543	37,30	0,0055	1,12	A				
DELTA MAX IMP E EXPORT	TRC	CIRCULADOR DE AR TRC-086	Circulador de ar	127 V / 220 V	contínuo	38,0	5	Alta	1,065	150,00	0,0034	4,50	C	Não	000015/2015	12/12/2014	
								Média	0,959	136,00	0,0034	4,08	C				
								Baixa	0,784	114,70	0,0033	3,44	C				
DTC TRADING COMPANY EIRELI	DTC	Ventila Portátil	Circulador de ar	127 V	manual	24,0	5	Alta	0,260	8,00	0,0080	0,24	A	Não	001517/2014	11/2/2014	15/9/2015
								Média	NA		Na						
								Baixa	0,230		0,0070	0,00	A				
DUBAI IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA	Dubai	CRSF-168I	Pedestal	220 V	manual	33,0	3	Alta	0,550	36,25	0,0054	1,09	A	Sim	001499/2013	4/1/2013	SUSPENSO
								Média	0,470	33,08	0,0051	0,99	A				
								Baixa	0,390	29,15	0,0048	0,87	A				
ECB COMERCIAL BAZAR LTDA	Classe	FSA-4016	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,0	3	Alta	0,548	48,20	0,0044	1,45	A	Não	000578/2015	26/1/2015	SUSPENSO
								Média	0,504	46,40	0,0042	1,39	A				
								Baixa	0,431	44,30	0,0037	1,33	B				
ECB COMERCIAL BAZAR LTDA	Classe	FSA-4016	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,0	3	Alta	0,590	48,10	0,0047	1,44	A	Não	000579/2015	26/1/2015	SUSPENSO
								Média	0,537	46,70	0,0044	1,40	A				
								Baixa	0,462	44,30	0,0040	1,33	B				
ELEGANTEC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	Alfasonic	ASF-1603	Pedestal	127 V	manual	36,7	3	Alta	0,488	35,50	0,0050	1,07	A	Sim	005749/2015	7/10/2015	
								Média	0,443	30,70	0,0053	0,92	A				
								Baixa	0,394	26,90	0,0054	0,81	A				
ELETRODOMÉSTICOS DÔMINA LTDA	Dômina	Pedestal 50 cm	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,0	4	Alta	1,115	223,80	0,0022	6,71	D	Não	005855/2014	15/7/2014	
								Média	0,803	163,40	0,0021	4,90	D				
								Baixa	0,355	61,30	0,0025	1,84	D				
ELETRODOMÉSTICOS DÔMINA LTDA	Dômina	Pedestal 50 cm	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	43,0	6	Alta	1,070	126,95	0,0036	3,81	B	Não	006494/2015	25/11/2015	
								Média	0,740	96,95	0,0033	2,91	C				
								Baixa	0,470	65,80	0,0030	1,97	D				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:

Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
ELETRODOMÉSTICOS DÔMINA LTDA	Dômina	Neo Mesa 50 cm	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	43,0	6	Alta	1,140	132,05	0,0037	3,96	B	Não	006492/2015	25/11/2015	
								Média	0,740	101,90	0,0031	3,06	C				
								Baixa	0,490	69,90	0,0030	2,10	D				
ELETRODOMÉSTICOS DÔMINA LTDA	Dômina	Neo Parede 50 cm	Parede	127 V / 220 V	contínuo	43,0	6	Alta	1,140	132,05	0,0037	3,96	B	Não	006491/2015	25/11/2015	
								Média	0,740	101,90	0,0031	3,06	C				
								Baixa	0,490	69,90	0,0030	2,10	D				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V306M1	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,550	46,00	0,0032	1,38	C	Não	001499/2013	4/1/2013	20/12/2013
								Média	0,464	39,90	0,0033	1,20	C				
								Baixa	0,382	34,40	0,0035	1,03	C				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V306M2	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,569	40,50	0,0042	1,22	A	Não	001500/2013	4/1/2013	SUSPENSO
								Média	0,467	33,70	0,0041	1,01	A				
								Baixa	0,371	29,60	0,0038	0,89	B				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V307M1	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,502	52,10	0,0029	1,56	D	Não	001501/2013	4/1/2013	20/12/2013
								Média	0,433	44,90	0,0029	1,35	D				
								Baixa	0,377	40,40	0,0028	1,21	D				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V307M2	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,499	41,80	0,0036	1,25	B	Não	001502/2013	4/1/2013	20/12/2013
								Média	0,386	33,60	0,0034	1,01	C				
								Baixa	0,292	29,40	0,0030	0,88	D				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V606M1	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,674	65,00	0,0104	1,95	A	Sim	001503/2013	4/1/2013	20/12/2013
								Média	0,578	55,90	0,0103	1,68	A				
								Baixa	0,481	48,50	0,0099	1,46	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V606M2	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,602	52,00	0,0046	1,56	A	Sim	001503/2013	4/1/2013	20/12/2013
								Média	0,482	42,60	0,0045	1,28	A				
								Baixa	0,387	35,30	0,0043	1,06	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V607M1	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,674	65,00	0,0041	1,95	A	Não	001505/2013	4/1/2013	20/12/2013
								Média	0,575	55,90	0,0041	1,68	A				
								Baixa	0,481	48,50	0,0039	1,46	B				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V607M2	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,602	52,00	0,0046	1,56	A	Sim	001487/2013	4/1/2013	20/12/2013
								Média	0,482	42,60	0,0045	1,28	A				
								Baixa	0,387	35,30	0,0043	1,06	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V807m1	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,664	65,40	0,0040	1,96	B	Não	001495/2013	5/1/2013	SUSPENSO
								Média	0,567	56,10	0,0040	1,68	B				
								Baixa	0,474	48,40	0,0039	1,45	B				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V807C2	Pedestal	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,586	52,50	0,0044	1,58	A	Sim	001496/2013	5/1/2013	20/12/2013
								Média	0,491	43,10	0,0045	1,29	A				
								Baixa	0,386	35,60	0,0043	1,07	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V906C2	Pedestal	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,586	52,50	0,0044	1,58	A	Sim	001497/2013	5/1/2013	22/11/2013
								Média	0,491	43,10	0,0045	1,29	A				
								Baixa	0,386	35,60	0,0043	1,07	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V906m1	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,664	65,40	0,0040	1,96	B	Não	001498/2013	5/1/2013	22/11/2013
								Média	0,567	56,10	0,0040	1,68	B				
								Baixa	0,474	48,40	0,0039	1,45	B				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V801CC1	Pedestal	127 V	manual	45,0	3	Alta	0,910	96,60	0,0042	2,90	A	Sim	001488/2013	4/1/2013	22/11/2013
								Média	0,816	85,80	0,0043	2,57	A				
								Baixa	0,715	77,00	0,0042	2,31	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V801CC2	Pedestal	220 V	manual	45,0	3	Alta	0,849	82,10	0,0046	2,46	A	Sim	001489/2013	4/1/2013	22/11/2013
								Média	0,708	66,00	0,0048	1,98	A				
								Baixa	0,510	53,40	0,0042	1,60	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V801CM1	Pedestal	127 V	manual	45,0	3	Alta	0,910	96,60	0,0042	2,90	A	Sim	001490/2013	4/1/2013	22/11/2013
								Média	0,816	85,80	0,0043	2,57	A				
								Baixa	0,715	77,00	0,0042	2,31	A				



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s/W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V801CM2	Pedestal	220 V	manual	45,0	3	Alta	0,849	82,10	0,0046	2,46	A	Sim	001491/2013	4/1/2013	22/11/2013
								Média	0,708	66,00	0,0048	1,98	A				
								Baixa	0,510	53,40	0,0042	1,60	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V801PM1	Parede	127 V	manual	45,0	3	Alta	0,964	97,40	0,0044	2,92	A	Sim	001492/2013	5/1/2013	22/11/2013
								Média	0,845	86,40	0,0044	2,59	A				
								Baixa	0,742	78,40	0,0042	2,35	A				
ELETRO DO NORDESTE	Houston	V801PM2	Parede	220 V	manual	45,0	3	Alta	0,903	81,60	0,0049	2,45	A	Sim	001494/2013	5/1/2013	22/11/2013
								Média	0,733	66,00	0,0050	1,98	A				
								Baixa	0,543	53,10	0,0046	1,59	A				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	OSCILANTE 40 CM	Pedestal	220 V	contínuo	40,0	3	Alta	0,450	80,20	0,0023	2,41	D	Não	007481/2013	14/8/2013	
								Média	0,388	61,30	0,0026	1,84	D				
								Baixa	0,340	48,00	0,0029	1,44	D				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	OSCILANTE 40 CM - (64-41XX)	Mesa	127 V	contínuo	40,0	3	Alta	0,544	78,70	0,0028	2,36	D	Não	007480/2013	14/8/2013	
								Média	0,448	50,90	0,0036	1,53	B				
								Baixa	0,387	41,00	0,0038	1,23	B				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	OSCILANTE 40 CM - Grade de Ferro (56-41XX)	Mesa	127 V	contínuo	40,0	3	Alta	0,599	78,80	0,0030	2,36	D	Não	007509/2013	9/8/2013	
								Média	0,524	53,00	0,0040	1,59	B				
								Baixa	0,457	41,80	0,0044	1,25	A				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	OSCILANTE 50 CM (70-53XX)	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	47,5	4	Alta	0,884	160,60	0,0024	4,82	D	Não	007483/2013	9/8/2013	
								Média	0,636	98,90	0,0028	2,97	D				
								Baixa	0,485	75,20	0,0028	2,26	D				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante New Coluna 40cm 127V	Pedestal	127 V	contínuo	40,0	3	Alta	0,472	79,00	0,0024	2,37	D	Não	007479/2013	8/8/2013	
								Média	0,404	50,30	0,0032	1,51	C				
								Baixa	0,333	36,60	0,0037	1,10	B				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	OSCILANTE 50 CM - GRADE DE FERRO (69-53XX)	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	47,5	4	Alta	0,930	158,10	0,0026	4,74	D	Não	007494/2013	9/8/2013	
								Média	0,670	94,90	0,0031	2,85	C				
								Baixa	0,465	65,50	0,0032	1,97	C				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante de 40cm 127V Grade de Ferro Coluna	Pedestal	127 V	contínuo	40,0	3	Alta	0,451	78,00	0,0023	2,34	D	Não	007477/2013	15/8/2013	
								Média	0,379	55,00	0,0028	1,65	D				
								Baixa	0,344	44,50	0,0031	1,34	C				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante 40 cm 220V-Grade de ferro parede	Parede	220 V	contínuo	40,0	3	Alta	0,455	84,60	0,0022	2,54	D	Não	007495/2013	8/8/2013	
								Média	0,432	76,90	0,0023	2,31	D				
								Baixa	0,348	53,30	0,0026	1,60	D				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	OSCILANTE 60 CM - GRADE DE FERRO (71-53XX)	Parede	127 V / 220 V	contínuo	47,5	4	Alta	0,734	156,90	0,0021	4,71	D	Não	007513/2013	9/8/2013	
								Média	0,641	117,00	0,0024	3,51	D				
								Baixa	0,422	73,40	0,0025	2,20	D				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	OSCILANTE 60 CM - GRADE DE FERRO (73-64XX)	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,5	4	Alta	0,974	173,20	0,0028	5,20	D	Não	007486/2013	9/8/2013	
								Média	0,817	125,20	0,0033	3,76	C				
								Baixa	0,517	70,30	0,0037	2,11	B				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Faet	CLIMA II 1052	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,616	38,40	0,0045	1,18	A	Sim	004096/2013	12/3/2013	
								Média	0,510	33,30	0,0045	1,00	A				
								Baixa	0,406	27,90	0,0042	0,84	A				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Faet	CLIMA II 1052	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,592	35,90	0,0048	1,08	A	Sim	004105/2013	12/3/2013	
								Média	0,493	30,80	0,0047	0,92	A				
								Baixa	0,411	28,00	0,0043	0,84	A				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante New de 40cm 220V Mesa	Mesa	220 V	contínuo	40,0	3	Alta	0,523	81,10	0,0026	2,43	D	Não	007478/2013	8/8/2013	
								Média	0,453	57,60	0,0032	1,73	C				
								Baixa	0,413	49,20	0,0034	1,48	C				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante de 50cm 220V Light	Mesa	220 V	contínuo	47,0	3	Alta	0,569	89,10	0,0029	2,67	D	Não	007488/2013	8/8/2013	
								Média	0,501	65,80	0,0035	1,97	C				
								Baixa	0,453	53,50	0,0039	1,61	B				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante de 50cm 127V New Light Coluna Mesa	Mesa	127 V	contínuo	47,0	3	Alta	0,661	85,40	0,0035	2,56	C	Não	007500/2013	8/8/2013	
								Média	0,620	72,00	0,0039	2,16	B				
								Baixa	0,546	55,50	0,0045	1,67	A				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante de 50cm 220V New Light	Mesa	220 V	contínuo	47,0	3	Alta	0,626	89,70	0,0032	2,69	C	Não	007501/2013	9/8/2013	
								Média	0,551	65,10	0,0039	1,95	B				
								Baixa	0,508	55,80	0,0042	1,67	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante de 50cm Premium Bivolt(grade de ferro) Mesa	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	47,5	4	Alta	0,906	158,90	0,0025	4,77	D	Não	007499/2013	14/8/2013	
								Média	0,850	129,10	0,0029	3,87	D				
								Baixa	0,708	95,90	0,0033	2,88	C				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	FS40-014	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,505	40,20	0,0043	1,21	A	Sim	001259/2013	19/12/2013	22/11/2013
								Média	0,476	37,20	0,0045	1,12	A				
								Baixa	0,433	33,50	0,0045	1,01	A				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	FS40-014	Pedestal	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,500	43,00	0,0047	1,29	A	Sim	001258/2013	19/12/2013	22/11/2013
								Média	0,442	39,50	0,0045	1,19	A				
								Baixa	0,368	35,50	0,0042	1,07	A				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	M2 40cm	Pedestal	127 V / 220 V	manual	30,0	3	Alta	0,453	41,90	0,0040	1,26	B	Não	003550/2014	8/10/2014	28/7/2014
								Média	0,399	38,00	0,0036	1,14	B				
								Baixa	0,338	34,30	0,0034	1,03	C				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante Coluna Super Delta 65cm Bivolt	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	50	3	Alta	1,110	180,85	0,0031	5,43	C	Não	004780/2016	6/9/2016	
								Média	0,972	144,30	0,0034	4,33	C				
								Baixa	0,837	110,60	0,0038	3,32	B				
ELETRO METALURGICA VENTI DELTA LTDA	Venti-Delta	Oscilante Parede Super Delta 65cm Bivolt	Parede	127 V / 220 V	contínuo	50	3	Alta	1,115	173,98	0,0032	5,22	C	Não	004781/2016	6/9/2016	
								Média	1,013	155,50	0,0032	4,67	C				
								Baixa	0,905	128,83	0,0035	3,86	C				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	BORA (30011022)	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,750	40,70	0,0048	1,22	A	Sim	003951/2013	8/4/2013	
								Média	0,700	34,20	0,0058	1,03	A				
								Baixa	0,670	33,40	0,0057	1,00	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	BORA (30011022)	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,750	43,50	0,0048	1,31	A	Sim	004346/2013	22/4/2013	
								Média	0,710	37,10	0,0054	1,11	A				
								Baixa	0,660	33,80	0,0055	1,01	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	WILLY (30011111)	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,730	40,80	0,0050	1,22	A	Sim	003951/2013	8/4/2013	
								Média	0,700	35,80	0,0058	1,07	A				
								Baixa	0,680	34,40	0,0057	1,03	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	WILLY (30011111)	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,740	41,50	0,0049	1,25	A	Sim	004346/2013	22/4/2013	
								Média	0,710	36,10	0,0058	1,08	A				
								Baixa	0,670	33,80	0,0057	1,01	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	VORTEX TURBO	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,910	48,70	0,0067	1,46	A	Sim	004333/2013	19/12/2013	
								Média	0,850	43,90	0,0072	1,32	A				
								Baixa	0,780	41,90	0,0070	1,26	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	VORTEX TURBO	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,900	48,60	0,0067	1,46	A	Sim	004347/2013	22/4/2013	
								Média	0,810	41,60	0,0071	1,25	A				
								Baixa	0,720	38,20	0,0069	1,15	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	Rajada 2 em 1 Pro 55	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	45,0	3	Alta	1,060	147,10	0,0032	4,41	C	Não	000673/2015	21/11/2014	
								Média	0,930	126,40	0,0033	3,79	C				
								Baixa	0,840	114,40	0,0033	3,43	C				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	Rajada Turbo 3 em 1	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	53,00	0,0067	1,59	A	Sim	003709/2015	19/06/2015	
								Média	0,840	44,00	0,0071	1,32	A				
								Baixa	0,770	41,50	0,0069	1,25	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Dora	DV40115T	Parede	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	53,00	0,0067	1,59	A	Sim	003709/2015	19/06/2015	
								Média	0,840	44,00	0,0071	1,32	A				
								Baixa	0,770	41,50	0,0069	1,25	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Dora	DV40115C	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	53,00	0,0067	1,59	A	Sim	003710/2015	19/06/2015	
								Média	0,840	44,00	0,0071	1,32	A				
								Baixa	0,770	41,50	0,0069	1,25	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	VORTEX TURBO COLLUNA	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	53,00	0,0067	1,59	A	Sim	003710/2015	19/06/2015	
								Média	0,840	44,00	0,0071	1,32	A				
								Baixa	0,770	41,50	0,0069	1,25	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Wap	RAJADA TURBO COLLUNA	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	53,00	0,0067	1,59	A	Sim	003710/2015	19/06/2015	
								Média	0,840	44,00	0,0071	1,32	A				
								Baixa	0,770	41,50	0,0069	1,25	A				
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MÁQUINAS	Dora	DV40115T	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	53,00	0,0066	1,59	A	Sim	003711/2015	19/06/2015	
								Média	0,810	42,50	0,0070	1,28	A				
								Baixa	0,770	38,60	0,0068	1,16	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MAQUINAS	Dora	Rajada Turbo 3 em 1	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,290	53,00	0,0066	1,59	A	Sim	003711/2015	19/06/2015	
								Média	0,810	42,50	0,0070	1,28					
								Baixa	0,710	38,60	0,0068	1,16					
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MAQUINAS	Wap	RAJADA TURBO COLLUNA	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	53,00	0,0066	1,59	A	Sim	003712/2015	19/06/2015	
								Média	0,810	42,50	0,0070	1,28					
								Baixa	0,710	38,60	0,0068	1,16					
FRESNOMAQ INDUSTRIA DE MAQUINAS	Dora	DV40115T	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	53,00	0,0066	1,59	A	Sim	003712/2015	19/06/2015	
								Média	0,810	42,50	0,0070	1,28					
								Baixa	0,710	38,60	0,0068	1,16					
FOSHAN SHINNING ELECTRONIC	Foshan	FS40-S018	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,617	41,50	0,0057	1,25	A	Sim	001087/2015	29/12/2014	
								Média	0,577	39,30	0,0056	1,18					
								Baixa	0,516	36,60	0,0054	1,10					
FONTEBRAS COMÉRCIO DE PRESENTE LTDA	FONTE	FT-1603	Pedestal	127 V	manual	37,0	3	Alta	0,493	37,60	0,0049	1,13	A	Sim	000002/2016	5/1/2016	SUSPENSO
								Média	0,443	34,10	0,0048	1,02					
								Baixa	0,374	30,00	0,0046	0,90					
FUTURO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Futuro	CRSF-16 BI	Pedestal	127 V	manual	33,0	3	Alta	0,690	52,24	0,0047	1,57	A	Sim	007032/2013	24/7/2013	
								Média	0,650	48,79	0,0047	1,46					
								Baixa	0,570	45,30	0,0045	1,36					
FUTURO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Futuro	CRSF-16	Pedestal	127 V	manual	35,0	3	Alta	0,459	55,00	0,0029	1,65	D	Não	000368/2016	22/01/2016	
								Média	0,447	53,00	0,0031	1,59					
								Baixa	0,436	47,00	0,0032	1,41					
FUTURO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Futuro	CRSF-16	Pedestal	220 V	manual	35,0	3	Alta	0,459	55,00	0,0029	1,65	D	Não	000369/2016	22/01/2016	
								Média	0,447	53,00	0,0031	1,59					
								Baixa	0,436	47,00	0,0032	1,41					
FWB IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS PARA PRESENTES LTDA	FWB	FWB-99555	Pedestal	127 V	manual	43,0	3	Alta	0,688	50,10	0,0059	1,50	A	Sim	005858/2015	15/10/2015	
								Média	0,643	46,00	0,0060	1,38					
								Baixa	0,519	40,10	0,0056	1,20					
FWB IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS PARA PRESENTES LTDA	FWB	FWB-99553	Pedestal	127 V	38	43,0	3	Alta	0,620	43,80	0,0054	1,31	A	Sim	005857/2015	15/10/2015	
								Média	0,550	40,30	0,0052	1,21					
								Baixa	0,460	35,80	0,0049	1,07					
JI LIANGGUO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	ASUS	VENTA 101	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,0	3	Alta	0,665	48,30	0,0053	1,45	A	Sim	003069/2015	13/5/2015	
								Média	0,620	45,40	0,0052	1,36					
								Baixa	0,559	42,00	0,0051	1,26					
JI LIANGGUO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	ASUS	VENTA 101	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,0	3	Alta	0,664	46,50	0,0053	1,40	A	Sim	003070/2015	13/5/2015	
								Média	0,597	42,70	0,0052	1,28					
								Baixa	0,555	40,50	0,0051	1,22					
LANDES COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	Freeway	FV 709-11	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,650	40,37	0,0061	1,21	A	Sim	009173/2013	24/10/2013	
								Média	0,610	38,41	0,0060	1,15					
								Baixa	0,550	35,98	0,0059	1,08					
LANDES COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	Freeway	FV 809-11	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,650	40,37	0,0061	1,21	A	Sim	009173/2013	24/10/2013	
								Média	0,610	38,41	0,0060	1,15					
								Baixa	0,550	35,98	0,0059	1,08					
LANDES COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	Freeway	FV 709-22	Pedestal	220 V	manual	38,0	3	Alta	0,600	44,76	0,0051	1,34	A	Sim	009199/2013	24/10/2013	
								Média	0,560	41,56	0,0052	1,25					
								Baixa	0,520	39,03	0,0052	1,17					
LANDES COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO	Freeway	FV 809-22	Pedestal	220 V	manual	38,0	3	Alta	0,600	44,76	0,0051	1,34	A	Sim	009199/2013	24/10/2013	
								Média	0,560	41,56	0,0052	1,25					
								Baixa	0,520	39,03	0,0052	1,17					
LIDELL ELETRDOMÉSTICOS LTDA	Libell	Ventilador Pedestal	Pedestal	127 V / 220 V	manual	43,0	3	Alta	0,600	52,70	0,0049	1,58	A	Sim	002803/2014	8/4/2014	
								Média	0,530	45,30	0,0051	1,36					
								Baixa	0,470	38,30	0,0053	1,15					
LIDELL ELETRDOMÉSTICOS LTDA	Libell	Ventilador Mesa	Mesa	127 V / 220 V	manual	28,0	3	Alta	0,463	43,40	0,0029	1,30	D	Não	002804/2014	8/4/2014	
								Média	0,409	36,90	0,0031	1,11					
								Baixa	0,354	33,40	0,0029	1,00					
LIDELL ELETRDOMÉSTICOS LTDA	Libell	Ventilador Mesa	Mesa	127 V / 220 V	manual	28,0	3	Alta	0,463	43,40	0,0029	1,30	D	Não	002806/2014	8/4/2014	
								Média	0,409	36,90	0,0031	1,11					
								Baixa	0,354	33,40	0,0029	1,00					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
LIDELL ELETRODOMÉSTICOS LTDA	Libell	Ventilador Pedestal	Pedestal	127 V / 220 V	manual	43,0	3	Alta	0,600	52,70	0,0049	1,58	A	Sim	002923/2014	8/4/2014	27/4/2015
								Média	0,530	45,30	0,0051	1,36	A				
								Baixa	0,470	38,30	0,0053	1,15	A				
LEONORA COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA	Leonora	FS-1602	Pedestal	127 V	manual	35,0	3	Alta	0,590	51,30	0,0041	1,54	A	Não	003995/2014	23/5/2014	28/7/2015
								Média	0,550	47,00	0,0041	1,41	A				
								Baixa	0,480	42,30	0,0040	1,27	B				
LIU CHUNG CHOU	M.Brilhante	US-CT-1609S	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,5	3	Alta	0,730	52,52	0,0053	1,58	A	Sim	008990/2013	21/10/2013	
								Média	0,670	51,69	0,0050	1,55	A				
								Baixa	0,600	49,87	0,0046	1,50	A				
LIZ ELECTRIC COMERCIAL LTDA	Liz Electric	WAVE 30	mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,600	47,20	0,0041	1,42	A	Sim	001527/2014	19/2/2014	17/3/2014
								Média	0,560	42,80	0,0042	1,28	A				
								Baixa	0,500	38,80	0,0041	1,16	A				
LIZ ELECTRIC COMERCIAL LTDA	Liz Electric	WAVE	mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,710	46,40	0,0043	1,39	A	Sim	001528/2014	19/2/2014	30/06/2014
								Média	0,650	41,80	0,0044	1,25	A				
								Baixa	0,540	36,20	0,0043	1,09	A				
LIZ ELECTRIC COMERCIAL LTDA	Liz Electric	FEMME	mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,600	47,20	0,0041	1,42	A	Sim	001526/2014	19/2/2014	8/10/2015
								Média	0,560	42,80	0,0042	1,28	A				
								Baixa	0,500	38,80	0,0041	1,16	A				
LIZ ELECTRIC COMERCIAL LTDA	Liz Electric	BORA	Pedestal	220 V	manual	36,1	3	Alta	0,820	64,32	0,0049	1,93	A	Sim	004135/2013	27/3/2013	
								Média	0,800	59,32	0,0051	1,78	A				
								Baixa	0,720	53,34	0,0051	1,60	A				
LJ COMÉRCIO DE ARMARINHO E IMPORTAÇÃO LTDA	L&J	VS40-15 Azul	Pedestal	127 V / 220 V	manual	39,0	3	Alta	0,780	49,16	0,0062	1,47	A	Sim	004143/2015	16/07/2015	
								Média	0,700	44,55	0,0061	1,34	A				
								Baixa	0,630	41,13	0,0060	1,23	A				
LJ COMÉRCIO DE ARMARINHO E IMPORTAÇÃO LTDA	L&J	VS40-14 Preto	Pedestal	127 V / 220 V	manual	39,0	3	Alta	0,780	49,16	0,0062	1,47	A	Sim	004144/2015	16/07/2015	
								Média	0,700	44,55	0,0061	1,34	A				
								Baixa	0,630	41,13	0,0060	1,23	A				
LJ COMÉRCIO DE ARMARINHO E IMPORTAÇÃO LTDA	L&J	VS40-15 Azul	Pedestal	127 V / 220 V	manual	39,0	3	Alta	0,830	56,00	0,0058	1,68	A	Sim	004144/2015	16/07/2015	
								Média	0,760	50,90	0,0059	1,53	A				
								Baixa	0,650	44,21	0,0058	1,33	A				
LOJA ELETRICA LTDA	Kandel	EKVR30 / 127	Mesa	127 V	manual	30,0	4	Alta	0,514	40,40	0,0038	1,21	B	Não	005640/2015	1/10/2015	
								Média	0,468	37,60	0,0037	1,13	B				
								Baixa	0,407	33,40	0,0036	1,00	B				
LOJA ELETRICA LTDA	Kandel	EKVR40 / 127	Pedestal	127 V	manual	39,0	4	Alta	0,644	45,00	0,0058	1,35	A	Sim	005639/2015	1/10/2015	
								Média	0,605	38,90	0,0061	1,17	A				
								Baixa	0,522	33,00	0,0062	0,99	A				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TUFÃO - M1	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,83	4	Alta	1,250	220,10	0,0025	6,60	D	Não	006209/2013	12/6/2013	
								Média	0,859	124,90	0,0031	3,75	C				
								Baixa	0,535	65,30	0,0037	1,96	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TUFÃO - M2	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,51	3	Alta	1,010	140,70	0,0032	4,22	C	Não	016205/2013	12/6/2013	
								Média	0,665	98,20	0,0032	2,95	C				
								Baixa	0,415	53,70	0,0034	1,61	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TUFÃO - M1	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,47	3	Alta	1,303	224,00	0,0031	6,72	C	Não	006208/2013	12/6/2013	
								Média	0,829	120,30	0,0036	3,61	A				
								Baixa	0,389	53,80	0,0038	1,61	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TUFÃO - M2	Parede	127 V / 220 V	contínuo	51,45	3	Alta	1,050	132,60	0,0041	3,98	A	Não	006206/2013	12/6/2013	
								Média	0,684	89,10	0,0040	2,67	B				
								Baixa	0,425	44,50	0,0049	1,34	A				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	WIND - M2	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,15	3	Alta	0,587	143,00	0,0018	4,29	D	Não	006211/2013	12/6/2013	
								Média	0,434	109,00	0,0018	3,27	D				
								Baixa	0,338	81,30	0,0018	2,44	D				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	WIND - M2	Parede	127 V / 220 V	contínuo	51,64	3	Alta	0,707	146,50	0,0025	4,40	D	Não	006210/2013	12/6/2013	
								Média	0,472	98,30	0,0025	2,95	D				
								Baixa	0,344	62,30	0,0029	1,87	D				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TURBO - M2	Parede	127 V / 220 V	contínuo	51,82	3	Alta	0,970	145,50	0,0035	4,37	C	Não	006213/2013	12/6/2013	
								Média	0,645	101,40	0,0033	3,04	C				
								Baixa	0,395	52,80	0,0039	1,58	B				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:

Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D

Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TURBO - M1	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,07	3	Alta	1,278	220,60	0,0030	6,62	D	Não	006214/2013	12/6/2013	
								Média	0,757	121,40	0,0032	3,64	C				
								Baixa	0,372	44,80	0,0043	1,34	A				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TURBO - M1	Parede	127 V / 220 V	contínuo	50,0	4	Alta	1,184	213,50	0,0025	6,41	D	Não	006212/2013	12/6/2013	
								Média	0,703	114,90	0,0027	3,45	D				
								Baixa	0,378	44,60	0,0038	1,34	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TURBO - M2	Parede	127 V / 220 V	contínuo	50,0	3	Alta	0,967	137,00	0,0031	4,11	C	Não	006207/2013	12/6/2013	
								Média	0,584	89,00	0,0029	2,67	D				
								Baixa	0,375	51,00	0,0033	1,53	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Mesa 40cm 127V/60Hz	Mesa	127 V	contínuo	38,41	3	Alta	0,679	69,20	0,0037	2,08	B	Não	008748/2013	10/10/2013	
								Média	0,560	52,80	0,0041	1,58	A				
								Baixa	0,470	40,90	0,0044	1,23	A				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	WIND MESA /BASE DE AÇO 40cm 127V/60Hz	Mesa	127 V	contínuo	38,39	3	Alta	0,620	69,50	0,0035	2,09	C	Não	008750/2013	10/10/2013	
								Média	0,540	52,30	0,0039	1,57	B				
								Baixa	0,350	31,00	0,0044	0,93	A				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Wind Coluna 40cm 220V/60Hz	Pedestal	220 V	contínuo	38,42	3	Alta	0,620	75,60	0,0032	2,27	C	Não	008752/2013	10/10/2013	
								Média	0,530	56,60	0,0036	1,70	B				
								Baixa	0,440	44,40	0,0038	1,33	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Coluna SOem M1 Bivolt	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,41	4	Alta	1,080	219,70	0,0022	6,59	D	Não	009141/2013	21/10/2013	
								Média	0,860	147,20	0,0026	4,42	D				
								Baixa	0,350	28,30	0,0032	0,85	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo SOem M2 Bivolt	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,33	3	Alta	0,770	142,70	0,0024	4,28	D	Não	008974/2013	21/10/2013	
								Média	0,630	113,00	0,0025	3,39	D				
								Baixa	0,340	50,90	0,0030	1,53	D				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo60cm M2 Bivolt	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	51,55	3	Alta	0,710	149,20	0,0024	4,48	D	Não	008975/2013	21/10/2013	
								Média	0,580	117,70	0,0026	3,53	D				
								Baixa	0,340	51,50	0,0034	1,55	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Coluna 30cm 127V/60Hz	Pedestal	127 V	contínuo	29,3	3	Alta	0,510	45,70	0,0032	1,37	C	Não	008983/2013	21/10/2013	
								Média	0,470	34,70	0,0040	1,04	B				
								Baixa	0,340	24,90	0,0039	0,75	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind Base de aço 40cm 220V/60Hz	Mesa	220 V	contínuo	38,48	3	Alta	0,590	74,70	0,0030	2,24	D	Não	008984/2013	21/10/2013	
								Média	0,530	61,40	0,0033	1,84	C				
								Baixa	0,490	53,60	0,0035	1,61	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Wind Mesa 30cm 220V/60Hz	Mesa	220 V	contínuo	29,14	3	Alta	0,410	60,80	0,0019	1,82	D	Não	008986/2013	21/10/2013	
								Média	0,390	54,80	0,0021	1,64	D				
								Baixa	0,360	47,90	0,0022	1,44	D				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Mesa 30cm 127V/60Hz	Mesa	127 V	contínuo	29,00	3	Alta	0,490	45,80	0,0030	1,37	D	Não	008985/2013	21/10/2013	
								Média	0,420	35,20	0,0035	1,06	C				
								Baixa	0,360	28,30	0,0037	0,85	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	TURBO 40cm 220V/60Hz	Mesa	220 V	contínuo	40,0	3	Alta	0,680	74,70	0,0035	2,24	C	Não	009747/2013	18/11/2013	
								Média	0,620	63,10	0,0038	1,89	B				
								Baixa	0,400	38,50	0,0040	1,16	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind 40cm 127V/60Hz	Pedestal	127 V	contínuo	38,39	3	Alta	0,590	69,60	0,0033	2,09	C	Não	009751/2013	18/11/2013	
								Média	0,510	56,50	0,0035	1,70	C				
								Baixa	0,440	46,30	0,0037	1,39	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo 40cm 220V/60Hz	Parede	220 V	contínuo	38,42	3	Alta	0,710	78,50	0,0035	2,36	C	Não	009752/2013	18/11/2013	
								Média	0,580	58,30	0,0038	1,75	B				
								Baixa	0,400	46,00	0,0034	1,38	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Coluna 40cm 220V/60Hz	Pedestal	220 V	contínuo	40,00	3	Alta	0,620	75,60	0,0032	2,27	C	Não	009753/2013	18/11/2013	
								Média	0,530	56,60	0,0036	1,70	B				
								Baixa	0,440	44,40	0,0038	1,33	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind 40 M1 127V/60Hz	Mesa	127 V	contínuo	38,39	3	Alta	0,630	69,60	0,0034	2,09	C	Não	009755/2013	18/11/2013	
								Média	0,550	54,90	0,0038	1,65	B				
								Baixa	0,360	32,70	0,0042	0,98	A				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo50cm M2 Bivolt	Mesa	127 V / 220V	contínuo	50,00	3	Alta	0,810	143,90	0,0025	4,32	D	Não	009758/2013	18/11/2013	
								Média	0,620	111,30	0,0025	3,34	D				
								Baixa	0,340	49,30	0,0038	1,48	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind 30cm 127V/60Hz	Mesa	127 V	contínuo	30,00	3	Alta	0,390	46,80	0,0024	1,40	D	Não	009762/2013	18/11/2013	
								Média	0,360	40,70	0,0026	1,22	D				
								Baixa	0,270	31,10	0,0025	0,93	D				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s/W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind Mesa 40cm 220V/60Hz	Mesa	220 V	contínuo	40,00	3	Alta	0,540	77,30	0,0027	2,32	D	Não	009757/2013	18/11/2013	
								Média	0,470	56,50	0,0032	1,70	C				
								Baixa	0,370	39,90	0,0035	1,20	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind Parede 40cm 220V/60Hz	Parede	220 V	contínuo	38,42	3	Alta	0,660	77,80	0,0033	2,33	C	Não	009756/2013	18/11/2013	
								Média	0,590	65,10	0,0035	1,95	C				
								Baixa	0,480	53,70	0,0035	1,61	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind 30cm 220V/60Hz	Pedestal	220 V	contínuo	30,00	3	Alta	0,420	59,30	0,0021	1,78	D	Não	009759/2013	18/11/2013	
								Média	0,400	49,90	0,0023	1,50	D				
								Baixa	0,350	37,40	0,0026	1,12	D				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo 30CM 220V/60Hz	Pedestal	220 V	contínuo	30,00	3	Alta	0,550	60,60	0,0026	1,82	D	Não	009760/2013	18/11/2013	
								Média	0,520	48,20	0,0031	1,45	C				
								Baixa	0,340	27,40	0,0036	0,82	B				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo50cm M1 Bivolt	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	50,00	4	Alta	1,080	225,10	0,0021	6,75	D	Não	009763/2013	18/11/2013	
								Média	0,870	154,60	0,0025	4,64	D				
								Baixa	0,350	49,40	0,0031	1,48	C				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind 30cm 127V/60Hz	Mesa	127 V	contínuo	30,00	3	Alta	0,390	46,80	0,0024	1,40	D	Não	009766/2013	18/11/2013	
								Média	0,360	40,70	0,0026	1,22	D				
								Baixa	0,270	31,10	0,0025	0,93	D				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind 50cm M2 Bivolt	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,20	3	Alta	0,587	143,00	0,0018	4,29	D	Não	004755/2014	5/6/2014	
								Média	0,434	109,00	0,0018	3,27	D				
								Baixa	0,338	81,30	0,0018	2,44	D				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo 60cm M1 Bivolt	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	51,90	3	Alta	1,278	220,60	0,0030	6,62	D	Não	004757/2014	16/6/2014	
								Média	0,761	121,40	0,0032	3,64	C				
								Baixa	0,373	44,80	0,0043	1,34	A				
LOREN SID LTDA	Loren Sid	Turbo Wind 60M2 Bivolt	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	51,50	3	Alta	0,718	144,50	0,0026	4,34	D	Não	004720/2015	16/6/2014	
								Média	0,541	110,70	0,0025	3,32	D				
								Baixa	0,366	56,70	0,0031	1,70	C				
MACRO COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA	Macro	US-16034	Pedestal	127 V	manual	36,0	3	Alta	0,570	38,80	0,0055	1,16	A	Sim	009200/2013	28/10/2013	
								Média	0,530	35,00	0,0050	1,05	A				
								Baixa	0,440	32,00	0,0055	0,96	A				
MACRO COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA	Macro	US-16034	Pedestal	220 V	manual	36,0	3	Alta	0,400	0,0048	1,20	A	Sim	009201/2013	28/10/2013	12/1/2015	
								Média	37,00	0,0047	1,11	A					
								Baixa	32,00	0,0048	0,96	A					
MARCOS BELMONTE & CIA LTDA	Haída	SF-16CXA	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,516	37,10	0,0056	1,11	A	Sim	003309/2013	14/12/2012	SUSPENSO
								Média	0,508	33,10	0,0055	0,99	A				
								Baixa	0,457	26,90	0,0061	0,81	A				
MARCOS BELMONTE & CIA LTDA	Haída	SF-16CXA	Pedestal	220 V	manual	40	3	Alta	0,516	37,10	0,0050	1,11	A	Sim	003649/2013	22/4/2013	SUSPENSO
								Média	0,508	33,10	0,0055	0,99	A				
								Baixa	0,457	26,90	0,0170	0,81	A				
MADSON ELETROMETALÚRGICA	Suggar	VE4011/22PT	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,602	57,00	0,0040	1,71	B	Não	008490/2013	15/10/2013	SUSPENSO
								Média	0,523	53,60	0,0037	1,61	B				
								Baixa	0,463	49,00	0,0036	1,47	B				
MARINGÁ LOUÇAS COMÉRCIO DE ARTIGOS E UTIL. PARA LAR LTDA	Minuano	FSA 4010	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,0	3	Alta	0,630	42,20	0,0057	1,27	A	Sim	000015/2016	6/1/2016	
								Média	0,570	39,75	0,0056	1,19	A				
								Baixa	0,500	36,48	0,0052	1,09	A				
MARINGÁ LOUÇAS COMÉRCIO DE ARTIGOS E UTIL. PARA LAR LTDA	Minuano	FSA 4010	Pedestal	220 V	manual	38,0	3	Alta	0,630	46,25	0,0052	1,39	A	Sim	000688/2016	22/2/2016	
								Média	0,570	42,12	0,0052	1,26	A				
								Baixa	0,480	36,68	0,0051	1,10	A				
MAXBRAZ COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	MAXBRAZ	MZ - 1619	Pedestal	127 V	manual	35,0	3	Alta	0,520	46,25	0,0049	1,39	A	Sim	002126/2016	20/4/2016	
								Média	0,460	42,12	0,0049	1,26	A				
								Baixa	0,390	36,68	0,0047	1,10	A				
MX COMÉRCIO IMP. EXP. ARTIGOS DE BAZAR LTDA	MX	MX-1601(127V)	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,600	42,40	0,0054	1,27	A	Sim	005856/2015	15/10/2015	
								Média	0,480	38,30	0,0048	1,15	A				
								Baixa	0,420	36,40	0,0045	1,09	A				
MX COMÉRCIO IMP. EXP. ARTIGOS DE BAZAR LTDA	MX	MX-1601(127V)	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,600	42,40	0,0054	1,27	A	Sim	005856/2015	15/10/2015	
								Média	0,480	38,30	0,0048	1,15	A				
								Baixa	0,420	36,40	0,0045	1,09	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar



Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel:

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
MX COMÉRCIO IMP. EXP. ARTIGOS DE BAZAR LTDA	MX	MX-1601(127V)	Pedestal	127 V / 220 V	manual	38,0	3	Alta	0,540	39,40	0,0052	1,18	A	Sim	005855/2015	15/10/2015	SUSPENSO
								Média	0,450	36,00	0,0048	1,08	A				
								Baixa	0,370	32,00	0,0044	0,96	A				
MEGA BAY MAGAZINE LTDA	ConLife	FS40-14	Mesa	127 V / 220 V	manual	37,0	3	Alta	0,625	51,00	0,0045	1,53	A	Sim	003708/2015	19/6/2015	
								Média	0,560	47,50	0,0044	1,43	A				
								Baixa	0,517	44,90	0,0042	1,35	A				
METALÚRGICA VENTISILVA LTDA	Ventisilva	VCL	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	54,0	3	Alta	0,752	113,00	0,0036	3,39	B	Não	002924/2014	16/4/2013	
								Média	0,609	84,00	0,0039	2,52	B				
								Baixa	0,546	54,00	0,0055	1,62	A				
METALÚRGICA VENTISILVA LTDA	Ventisilva	VCO	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	33,0	3	Alta	0,572	62,00	0,0031	1,86	C	Não	002927/2014	16/4/2013	
								Média	0,455	49,00	0,0030	1,47	D				
								Baixa	0,367	42,00	0,0029	1,26	D				
METALÚRGICA VENTISILVA LTDA	Ventisilva	VMO	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	33,0	3	Alta	0,572	62,00	0,0031	1,86	C	Não	002928/2014	16/4/2013	
								Média	0,455	49,00	0,0030	1,47	D				
								Baixa	0,367	42,00	0,0029	1,26	D				
METALÚRGICA VENTISILVA LTDA	Ventisilva	VPO	Parede	127 V / 220 V	contínuo	33,0	3	Alta	0,572	62,00	0,0031	1,86	C	Não	002928/2014	16/4/2013	
								Média	0,455	49,00	0,0030	1,47	D				
								Baixa	0,367	42,00	0,0029	1,26	D				
METALÚRGICA VENTISILVA LTDA	Ventisilva	VENT150C	Pedestal	220 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,877	130,00	0,0029	3,90	D	Não	004303/2016	16/8/2016	
								Média	0,639	95,00	0,0029	2,85	D				
								Baixa	0,434	62,00	0,0030	1,86	D				
MIKKA COMÉRCIO EXTERIOR LTDA	Mondial	MK-4531	Pedestal	127 V / 220 V	manual	43,0	3	Alta	0,629	63,50	0,0043	1,91	A	Sim	000001/2016	5/1/2016	SUSPENSO
								Média	0,535	54,80	0,0042	1,64	A				
								Baixa	0,431	47,50	0,0041	1,43	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-23 - Motor Supreme	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,846	48,60	0,0053	1,46	A	Sim	004871/2013	30/4/2013	
								Média	0,763	46,00	0,0050	1,38	A				
								Baixa	0,707	43,70	0,0049	1,31	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-23 - Motor Power	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,883	59,80	0,0045	1,79	A	Sim	004871/2013	30/4/2013	
								Média	0,800	49,70	0,0049	1,49	A				
								Baixa	0,713	41,90	0,0051	1,26	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-32 - Motor Supreme	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,846	48,60	0,0053	1,46	A	Sim	004871/2013	30/4/2013	
								Média	0,763	46,00	0,0050	1,38	A				
								Baixa	0,707	43,70	0,0049	1,31	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-32 - Motor Power	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,883	59,80	0,0045	1,79	A	Sim	004871/2013	30/4/2013	
								Média	0,800	49,70	0,0049	1,49	A				
								Baixa	0,713	41,90	0,0051	1,26	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-33 - Motor Supreme	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,846	48,60	0,0053	1,46	A	Sim	004871/2013	30/4/2013	
								Média	0,763	46,00	0,0050	1,38	A				
								Baixa	0,707	43,70	0,0049	1,31	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-33 - Motor Power	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,883	59,80	0,0045	1,79	A	Sim	004871/2013	30/4/2013	
								Média	0,800	49,70	0,0049	1,49	A				
								Baixa	0,713	41,90	0,0051	1,26	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-23 - Motor Supreme	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,850	45,00	0,0057	1,35	A	Sim	004669/2013	30/4/2013	
								Média	0,780	41,60	0,0057	1,25	A				
								Baixa	0,706	38,80	0,0056	1,16	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-23 - Motor Power	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,887	55,20	0,0049	1,66	A	Sim	004669/2013	30/4/2013	
								Média	0,807	46,50	0,0053	1,40	A				
								Baixa	0,713	40,50	0,0053	1,22	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-32 - Motor Supreme	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,850	45,00	0,0057	1,35	A	Sim	004669/2013	30/4/2013	
								Média	0,780	41,60	0,0057	1,25	A				
								Baixa	0,706	38,80	0,0056	1,16	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-32 - Motor Power	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,887	55,20	0,0049	1,66	A	Sim	004669/2013	30/4/2013	
								Média	0,807	46,50	0,0053	1,40	A				
								Baixa	0,713	40,50	0,0053	1,22	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-33 - Motor Supreme	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,850	45,00	0,0057	1,35	A	Sim	004669/2013	30/4/2013	
								Média	0,780	41,60	0,0057	1,25	A				
								Baixa	0,706	38,80	0,0056	1,16	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-33 - Motor Power	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,887	55,20	0,0049	1,66	A	Sim	004669/2013	30/4/2013	
								Média	0,807	46,50	0,0053	1,40	A				
								Baixa	0,713	40,50	0,0053	1,22	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-28	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,670	54,20	0,0036	1,63	B	Não	003775/2012	8/11/2012	
								Média	0,607	45,90	0,0039	1,38	B				
								Baixa	0,540	40,20	0,0040	1,21	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-28	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,680	59,30	0,0034	1,78	C	Não	003780/2012	8/11/2012	
								Média	0,640	49,30	0,0038	1,48	B				
								Baixa	0,573	41,70	0,0041	1,25	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-29	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,887	55,64	0,0047	1,67	A	Sim	003773/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,803	46,94	0,0051	1,41	A				
								Baixa	0,710	40,95	0,0051	1,23	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-29	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,907	59,84	0,0045	1,80	A	Sim	003781/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,830	49,81	0,0049	1,49	A				
								Baixa	0,747	42,04	0,0052	1,26	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-30	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,836	48,00	0,0052	1,44	A	Sim	003776/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,691	37,10	0,0056	1,11	A				
								Baixa	0,579	31,00	0,0056	0,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-30	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,841	51,90	0,0049	1,56	A	Sim	003772/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,763	46,30	0,0050	1,39	A				
								Baixa	0,671	41,50	0,0049	1,25	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-32	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,607	55,60	0,0032	1,67	C	Não	003774/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,537	46,80	0,0034	1,40	C				
								Baixa	0,477	40,72	0,0035	1,22	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-32	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,593	59,90	0,0029	1,80	D	Não	003777/2012	8/11/2012	
								Média	0,543	49,90	0,0032	1,50	C				
								Baixa	0,483	42,00	0,0035	1,26	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-33	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,607	55,60	0,0032	1,67	C	Não	003774/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,537	46,80	0,0034	1,40	C				
								Baixa	0,477	40,72	0,0035	1,22	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-33	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,593	59,90	0,0029	1,80	D	Não	003777/2012	8/11/2012	
								Média	0,543	49,90	0,0032	1,50	C				
								Baixa	0,483	42,00	0,0035	1,26	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-30	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,841	51,90	0,0049	1,56	A	Sim	003772/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,763	46,30	0,0050	1,39	A				
								Baixa	0,671	41,50	0,0049	1,25	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-41	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	80,70	0,0044	2,42	A	Não	003786/2012	8/11/2012	
								Média	0,750	70,90	0,0042	2,13	A				
								Baixa	0,630	62,30	0,0040	1,87	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-41	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,893	78,10	0,0046	2,34	A	Sim	003771/2012	8/11/2012	
								Média	0,767	70,60	0,0043	2,12	A				
								Baixa	0,667	64,30	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-45	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,810	81,20	0,0039	2,44	B	Não	003787/2012	8/11/2012	
								Média	0,680	70,80	0,0037	2,12	B				
								Baixa	0,580	62,00	0,0036	1,86	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-45	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,880	78,00	0,0044	2,34	A	Sim	003790/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,770	70,50	0,0042	2,12	A				
								Baixa	0,680	64,20	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-45B	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	80,70	0,0044	2,42	A	Não	003786/2012	8/11/2012	
								Média	0,750	70,90	0,0042	2,13	A				
								Baixa	0,630	62,30	0,0040	1,87	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-45B	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,893	78,10	0,0046	2,34	A	Sim	003780/2012	8/11/2012	
								Média	0,767	70,60	0,0043	2,12	A				
								Baixa	0,667	64,30	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-46	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	80,70	0,0044	2,42	A	Não	003786/2012	8/11/2012	
								Média	0,750	70,90	0,0042	2,13	A				
								Baixa	0,630	62,30	0,0040	1,87	B				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-46	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,893	78,10	0,0046	2,34	A	Sim	003780/2012	8/11/2012	
								Média	0,767	70,60	0,0043	2,12	A				
								Baixa	0,667	64,30	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-40	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	1,048	63,00	0,0066	1,89	A	Sim	003782/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,938	55,70	0,0066	1,67	A				
								Baixa	0,806	49,90	0,0064	1,50	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-40	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	1,090	69,10	0,0062	2,07	A	Sim	003769/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	1,016	66,00	0,0061	1,98	A				
								Baixa	0,903	62,80	0,0057	1,88	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-06	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,810	81,20	0,0039	2,44	B	Não	003789/2012	8/11/2012	
								Média	0,680	70,80	0,0037	2,12	B				
								Baixa	0,580	62,00	0,0036	1,86	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-06	Pedestal	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,889	78,00	0,0044	2,34	A	Sim	003788/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,779	70,50	0,0042	2,12	A				
								Baixa	0,680	64,20	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-06B	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	80,70	0,0044	2,42	A	Não	003785/2012	8/11/2012	
								Média	0,750	70,90	0,0042	2,13	A				
								Baixa	0,630	62,30	0,0040	1,87	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-06B	Pedestal	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,893	78,10	0,0046	2,34	A	Sim	003784/2012	8/11/2012	
								Média	0,767	70,60	0,0043	2,12	A				
								Baixa	0,667	64,30	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-61	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	80,70	0,0044	2,42	A	Não	003786/2012	8/11/2012	
								Média	0,750	70,90	0,0042	2,13	A				
								Baixa	0,630	62,30	0,0040	1,87	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-61	Pedestal	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,893	78,10	0,0046	2,34	A	Sim	003780/2012	8/11/2012	
								Média	0,767	70,60	0,0043	2,12	A				
								Baixa	0,667	64,30	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-71	Parede	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	80,70	0,0044	2,42	A	Não	003770/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,750	70,90	0,0042	2,13	A				
								Baixa	0,630	62,30	0,0040	1,87	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-71	Parede	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,893	78,10	0,0046	2,34	A	Sim	003783/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,767	70,60	0,0043	2,12	A				
								Baixa	0,667	64,30	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-91	Circulador de ar	127 V	manual	45,0	3	Alta	0,951	124,50	0,0034	3,74	C	Não	003061/2012	29/8/2012	
								Média	0,927	118,00	0,0035	3,54	C				
								Baixa	0,854	111,60	0,0034	3,35	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-91	Circulador de ar	220 V	manual	45,0	3	Alta	0,965	132,70	0,0032	3,98	C	Não	003058/2012	26/9/2012	
								Média	0,944	121,60	0,0034	3,65	C				
								Baixa	0,912	115,30	0,0035	3,46	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-91	Circulador de ar	127 V	manual	45,0	3	Alta	1,020	139,80	0,0032	4,19	C	Não	007864/2013	11/9/2013	
								Média	1,000	134,30	0,0032	4,03	C				
								Baixa	0,960	127,00	0,0033	3,81	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-91	Circulador de ar	220 V	manual	45,0	3	Alta	1,170	159,53	0,0032	4,79	C	Não	007865/2013	11/9/2013	
								Média	1,120	133,30	0,0036	4,00	B				
								Baixa	1,050	121,61	0,0037	3,65	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	CA-02	Circulador de ar	127 V	manual	30,0	5	Alta	0,503	60,40	0,0025	1,81	D	Não	002897/2012	29/8/2012	3/9/2013
								Média	0,448	55,00	0,0024	1,65	D				
								Baixa	0,385	47,60	0,0024	1,43	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	CA-02	Circulador de ar	220 V	manual	30,0	5	Alta	0,499	59,10	0,0025	1,77	D	Não	002896/2012	26/9/2012	3/9/2013
								Média	0,437	54,10	0,0024	1,62	D				
								Baixa	0,374	48,40	0,0023	1,45	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	CA-52	Circulador de ar	127 V	manual	50,0	5	Alta	1,020	126,50	0,0039	3,80	B	Não	002897/2012	29/8/2012	3/9/2013
								Média	0,904	102,90	0,0043	3,09	A				
								Baixa	0,712	83,50	0,0041	2,51	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	CA-52	Circulador de ar	220 V	manual	50,0	5	Alta	1,088	128,80	0,0041	3,86	A	Sim	002896/2012	26/9/2012	3/9/2013
								Média	0,978	107,60	0,0044	3,23	A				
								Baixa	0,869	96,50	0,0044	2,90	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-90	Circulador de ar	127 V	manual	50,0	3	Alta	1,288	148,40	0,0043	4,45	A	Não	003060/2012	29/8/2012	
								Média	1,188	137,50	0,0043	4,13	A				
								Baixa	0,948	119,80	0,0039	3,59	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-90	Circulador de ar	220 V	manual	50,0	3	Alta	1,293	157,30	0,0041	4,72	A	Não	003059/2012	26/9/2012	
								Média	1,096	133,80	0,0041	4,01	A				
								Baixa	0,920	120,90	0,0038	3,63	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Nex	V-27	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,670	54,20	0,0036	1,63	B	Não	003775/2012	8/11/2012	
								Média	0,607	45,90	0,0039	1,38	B				
								Baixa	0,540	40,20	0,0040	1,21	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Nex	V-27	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,680	59,30	0,0034	1,78	C	Não	003780/2012	8/11/2012	
								Média	0,640	49,30	0,0038	1,48	B				
								Baixa	0,573	41,70	0,0041	1,25	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Nex	V-47	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,810	81,20	0,0039	2,44	B	Não	003787/2012	8/11/2012	
								Média	0,680	70,80	0,0037	2,12	B				
								Baixa	0,580	62,00	0,0036	1,86	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Nex	V-47	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,880	78,00	0,0044	2,34	A	Sim	003790/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,770	70,50	0,0042	2,12	A				
								Baixa	0,680	64,20	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Ultra	V-16	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,780	54,20	0,0043	1,63	A	Sim	003778/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,697	45,90	0,0045	1,38	A				
								Baixa	0,633	40,20	0,0047	1,21	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Ultra	V-16	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,830	59,40	0,0041	1,78	A	Sim	003779/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,670	49,50	0,0045	1,49	A				
								Baixa	0,687	41,80	0,0048	1,25	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Ultra	V-16B	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,670	54,20	0,0036	1,63	B	Não	003775/2012	8/11/2012	
								Média	0,607	45,90	0,0039	1,38	B				
								Baixa	0,540	40,20	0,0040	1,21	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Ultra	V-16B	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,680	59,30	0,0034	1,78	C	Não	003780/2012	8/11/2012	
								Média	0,640	49,30	0,0038	1,48	B				
								Baixa	0,573	41,70	0,0041	1,25	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Ventar	V-26	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,670	54,20	0,0036	1,63	B	Não	003775/2012	8/11/2012	
								Média	0,607	45,90	0,0039	1,38	B				
								Baixa	0,540	40,20	0,0040	1,21	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Ventar	V-26	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,680	59,30	0,0034	1,78	C	Não	003780/2012	8/11/2012	
								Média	0,640	49,30	0,0038	1,48	B				
								Baixa	0,573	41,70	0,0041	1,25	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Ventar	V-43	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,810	81,20	0,0039	2,44	B	Não	003787/2012	8/11/2012	
								Média	0,680	70,80	0,0037	2,12	B				
								Baixa	0,580	62,00	0,0036	1,86	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Ventar	V-43	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,880	78,00	0,0044	2,34	A	Sim	003790/2012	8/11/2012	26/9/2013
								Média	0,770	70,50	0,0042	2,12	A				
								Baixa	0,680	64,20	0,0041	1,93	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-31-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,790	48,06	0,0051	1,44	A	Sim	005712/2014	16/7/2014	
								Média	0,640	37,62	0,0050	1,13	A				
								Baixa	0,510	31,19	0,0052	0,94	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-41-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,980	68,88	0,0057	2,07	A	Sim	005714/2014	16/7/2014	
								Média	0,790	57,91	0,0054	1,74	A				
								Baixa	0,640	49,94	0,0050	1,50	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-43-6P	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,980	68,95	0,0057	2,07	A	Sim	010180/2014	20/12/2014	
								Média	0,790	57,94	0,0054	1,74	A				
								Baixa	0,630	49,92	0,0050	1,50	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-51-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	50,0	6	Alta	1,200	133,47	0,0039	4,00	B	Não	000059/2015	17/12/2014	SUSPENSO
								Média	0,960	122,33	0,0039	3,67	B				
								Baixa	0,860	111,03	0,0039	3,33	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-51-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	50,0	6	Alta	1,200	133,47	0,0039	4,00	B	Não	000061/2015	17/12/2014	SUSPENSO
								Média	0,960	122,33	0,0039	3,67	B				
								Baixa	0,860	111,03	0,0039	3,33	B				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-95	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	4	Alta	0,642	42,20	0,0061	1,27	A	Sim	000668/2015	14/1/2015	
								Média	0,605	38,60	0,0063	1,16	A				
								Baixa	0,564	36,70	0,0062	1,10	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-95	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	4	Alta	0,790	49,10	0,0064	1,47	A	Sim	000669/2015	26/1/2015	
								Média	0,700	43,10	0,0065	1,29	A				
								Baixa	0,590	37,90	0,0063	1,14	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-91	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	45,0	3	Alta	1,020	139,80	0,0032	4,19	C	Não	000701/2015	13/1/2015	
								Média	1,000	134,30	0,0032	4,03	C				
								Baixa	0,960	127,00	0,0033	3,81	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-06-6P – Motor INNS	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,900	83,55	0,0042	2,51	A	Não	000881/2015	2/2/2015	
								Média	0,790	77,10	0,0041	2,31	A				
								Baixa	0,720	71,10	0,0040	2,13	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-06-6P – Motor INNS	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,940	84,95	0,0044	2,55	A	Sim	000882/2015	9/2/2015	
								Média	0,810	76,58	0,0042	2,30	A				
								Baixa	0,720	69,28	0,0041	2,08	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-51-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	50,0	6	Alta	1,200	133,47	0,0039	4,00	B	Não	000059/2015	6/1/2015	
								Média	0,960	122,33	0,0039	3,67	B				
								Baixa	0,860	111,03	0,0039	3,33	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-CR-41-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,828	83,80	0,0039	2,51	B	Não	000370/2016	22/1/2015	
								Média	0,734	75,30	0,0039	2,26	B				
								Baixa	0,660	68,20	0,0039	2,05	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-CR-41-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,858	82,60	0,0041	2,48	A	Não	000371/2016	22/1/2015	
								Média	0,770	75,60	0,0041	2,27	A				
								Baixa	0,694	69,40	0,0040	2,08	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-CR-43-6P	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,828	82,60	0,0039	2,48	B	Não	000372/2016	22/1/2015	
								Média	0,734	75,60	0,0039	2,27	B				
								Baixa	0,660	69,40	0,0039	2,08	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-CR-43-6P	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,858	82,60	0,0041	2,48	A	Não	000373/2016	22/1/2015	
								Média	0,770	75,60	0,0041	2,27	A				
								Baixa	0,694	69,40	0,0040	2,08	B				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	CA-02-6P	Pedestal	127 V	manual	30,0	6	Alta	0,503	59,10	0,0025	1,77	D	Não	004144/2016	11/8/2016	
								Média	0,448	54,10	0,0024	1,62	D				
								Baixa	0,385	48,40	0,0023	1,45	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	CA-02-6P	Pedestal	220V	manual	30,0	6	Alta	0,499	59,10	0,0025	1,77	D	Não	004145/2016	11/8/2016	
								Média	0,437	54,10	0,0024	1,62	D				
								Baixa	0,374	48,40	0,0023	1,45	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-03-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,820	45,69	0,0055	1,37	A	Sim	004146/2016	11/8/2016	
								Média	0,740	42,52	0,0054	1,28	A				
								Baixa	0,650	39,81	0,0051	1,19	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-29-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,790	45,04	0,0054	1,35	A	Sim	004146/2016	11/8/2016	
								Média	0,730	43,03	0,0052	1,29	A				
								Baixa	0,640	40,10	0,0049	1,20	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-37-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,790	45,04	0,0054	1,35	A	Sim	004146/2016	11/8/2016	
								Média	0,730	43,03	0,0052	1,29	A				
								Baixa	0,640	40,10	0,0049	1,20	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-15-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,750	44,86	0,0052	1,35	A	Sim	004149/2016	11/8/2016	
								Média	0,680	41,95	0,0050	1,26	A				
								Baixa	0,590	39,42	0,0046	1,18	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-37-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,790	44,27	0,0055	1,33	A	Sim	004150/2016	11/8/2016	
								Média	0,740	42,30	0,0054	1,27	A				
								Baixa	0,660	39,41	0,0051	1,18	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-15-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,790	44,27	0,0055	1,33	A	Sim	004150/2016	11/8/2016	
								Média	0,740	42,30	0,0054	1,27	A				
								Baixa	0,660	39,41	0,0051	1,18	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-36-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,730	45,17	0,0050	1,36	A	Sim	004151/2016	11/8/2016	
								Média	0,650	41,85	0,0048	1,26	A				
								Baixa	0,560	38,98	0,0045	1,17	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados

378 com Selo Procel



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	nº de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s/W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-24	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,760	45,23	0,0051	1,36	A	Sim	004151/2016	11/8/2016	
								Média	0,700	42,84	0,0050	1,29	A				
								Baixa	0,610	39,95	0,0047	1,20	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-32-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,760	45,23	0,0051	1,36	A	Sim	004151/2016	11/8/2016	
								Média	0,700	42,84	0,0050	1,29	A				
								Baixa	0,610	39,95	0,0047	1,20	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-32-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,730	45,23	0,0050	1,36	A	Sim	004152/2016	11/8/2016	
								Média	0,650	42,84	0,0048	1,29	A				
								Baixa	0,610	39,98	0,0045	1,20	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-24	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,730	45,23	0,0050	1,36	A	Sim	004152/2016	11/8/2016	
								Média	0,650	42,84	0,0048	1,29	A				
								Baixa	0,610	39,98	0,0045	1,20	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-36-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,730	45,23	0,0050	1,36	A	Sim	004152/2016	11/8/2016	
								Média	0,650	42,84	0,0048	1,29	A				
								Baixa	0,560	39,98	0,0045	1,20	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-28-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,530	45,04	0,0036	1,35	B	Não	004153/2016	11/8/2016	
								Média	0,480	41,82	0,0036	1,25	B				
								Baixa	0,430	38,19	0,0034	1,18	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-28-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	30,0	6	Alta	0,550	44,85	0,0036	1,35	B	Não	004154/2016	11/8/2016	
								Média	0,510	42,72	0,0036	1,28	B				
								Baixa	0,440	39,75	0,0034	1,19	C				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-41-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,660	84,62	0,0031	2,54	C	Não	004160/2016	11/8/2016	
								Média	0,590	76,27	0,0031	2,29	C				
								Baixa	0,520	69,02	0,0030	2,07	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-48	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,660	84,62	0,0031	2,54	C	Não	004160/2016	11/8/2016	
								Média	0,590	76,27	0,0031	2,29	C				
								Baixa	0,520	69,02	0,0030	2,07	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-48	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,660	84,62	0,0031	2,54	C	Não	004160/2016	11/8/2016	
								Média	0,590	76,27	0,0031	2,29	C				
								Baixa	0,520	69,02	0,0030	2,07	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	NV-41-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,680	84,62	0,0033	2,54	C	Não	004161/2016	11/8/2016	
								Média	0,600	76,27	0,0031	2,29	C				
								Baixa	0,540	69,02	0,0030	2,07	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-48	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,680	84,62	0,0033	2,54	C	Não	004161/2016	11/8/2016	
								Média	0,600	76,27	0,0031	2,29	C				
								Baixa	0,540	69,02	0,0030	2,07	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	V-48-6P	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	0,680	84,62	0,0033	2,54	C	Não	004161/2016	11/8/2016	
								Média	0,600	76,27	0,0031	2,29	C				
								Baixa	0,540	69,02	0,0030	2,07	D				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VP-PRO-55	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	1,150	131,80	0,0044	3,95	A	Sim	004162/2016	11/8/2016	
								Média	1,130	135,07	0,0042	4,05	A				
								Baixa	1,040	115,55	0,0045	3,47	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VM-PRO-55	Mesa	127 V / 220 V	manual	50,0	5	Alta	1,670	140,10	0,0038	4,20	B	Não	004163/2016	11/8/2016	
								Média	1,130	138,60	0,0037	4,16	B				
								Baixa	0,642	77,10	0,0042	2,31	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VC-PRO-55	Pedestal	127 V / 220 V	manual	50,0	5	Alta	1,670	140,10	0,0038	4,20	B	Não	004164/2016	11/8/2016	
								Média	1,130	138,60	0,0037	4,16	B				
								Baixa	0,642	77,10	0,0042	2,31	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-43-6P	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	1,050	73,52	0,0056	2,21	A	Sim	004165/2016	11/8/2016	
								Média	0,920	69,63	0,0052	2,09	A				
								Baixa	0,770	63,57	0,0048	1,91	A				
MK ELETRODOMÉSTICOS	Mondial	VT-43-6P	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	1,050	73,52	0,0056	2,21	A	Sim	004166/2016	11/8/2016	
								Média	0,920	69,63	0,0052	2,09	A				
								Baixa	0,770	63,57	0,0048	1,91	A				
M&C NEW STAR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	M&C		Pedestal	127 V / 220 V	manual	43,0	3	Alta	0,738	75,60	0,0042	2,27	A	Sim	000373/2016	22/1/2015	
								Média	0,695	69,60	0,0043	2,09	A				
								Baixa	0,609	64,30	0,0041	1,93	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
NOVENTA	Faet	Clima II 1052	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,616	39,40	0,0045	1,18	A	Sim	002945/2013	18/1/2013	
								Média	0,510	33,30	0,0045	1,00	A				
								Baixa	0,406	27,90	0,0042	0,84	A				
NOVENTA	Faet	Erus 1042	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,583	39,90	0,0042	1,20	A	Sim	002948/2013	18/1/2013	
								Média	0,506	33,80	0,0043	1,01	A				
								Baixa	0,405	28,30	0,0041	0,85	A				
NOVENTA	Faet	Erus 1042	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,578	36,60	0,0046	1,10	A	Não	002946/2013	18/1/2013	
								Média	0,473	31,00	0,0044	0,93	A				
								Baixa	0,389	28,00	0,0040	0,84	B				
NOVENTA	Faet	Super Clima 1059	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,587	56,60	0,0041	1,70	A	Sim	002947/2013	18/1/2013	
								Média	0,506	46,30	0,0043	1,39	A				
								Baixa	0,442	41,40	0,0042	1,24	A				
NOVENTA	Faet	Ventilador faet Master	Pedestal	127 V / 220 V	manual	36,0	3	Alta	0,620	48,00	0,0047	1,44	A	Sim	007249/2014	13/8/2014	3/8/2015
								Média	0,560	44,60	0,0045	1,34	A				
								Baixa	0,480	40,10	0,0043	1,20	A				
PONTO SUL INTERNATIONAL BUSINESS LTDA	HAIDA	SF-16CXA 220V	Pedestal	220 V	Manual	40,0	3	Alta	0,540	38,88	0,0050	1,17	A	Sim	007257/2013	1/8/2013	
								Média	0,510	34,80	0,0052	1,04	A				
								Baixa	0,463	30,46	0,0054	0,91	A				
PORTWAY COMERCIAL LTDA	XFORT	IF-4S-2-1	Circulador de ar	127 V	Manual	42,0	3	Alta	0,632	69,00	0,0038	2,07	B	Não	004171/2016	11/8/2016	
								Média	0,592	67,00	0,0037	2,01	B				
								Baixa	0,522	65,00	0,0033	1,95	C				
PROSPERA COM IMP EXP LTDA	LH	YF-40S-1	Pedestal	127 V	Manual	38,0	3	Alta	0,597	44,90	0,0051	1,35	A	Sim	003253/2015	21/5/2015	
								Média	0,566	42,30	0,0051	1,27	A				
								Baixa	0,518	39,00	0,0051	1,17	A				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q600c Bivolt 127/220V 60Hz	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	54,0	3	Alta	0,876	100,30	0,0047	3,01	A	Não	001307/2014	3/2/2014	
								Média									
								Baixa	0,559	77,20	0,0039	2,32	B				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q600c Bivolt 127/220V 60Hz	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	54,0	3	Alta	0,870	93,60	0,0050	2,81	A	Não	000940/2014	5/2/2014	
								Média									
								Baixa	0,384	61,80	0,0034	1,85	C				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q500 P Bivolt 127/220 V 60Hz	Parede	127 V / 220 V	contínuo	47,0	3	Alta	0,817	90,30	0,0043	2,71	A	Não	001311/2014	3/2/2014	
								Média									
								Baixa	0,412	56,00	0,0035	1,68	C				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q500 C Bivolt 127/220 V 60Hz	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	47,0	3	Alta	0,817	80,70	0,0048	2,42	A	Não	000940/2014	5/2/2014	
								Média									
								Baixa	0,384	48,40	0,0035	1,45	C				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q400 P Bivolt 127/220 V 60Hz	Parede	127 V / 220 V	contínuo	39,0	3	Alta	0,726	70,70	0,0040	2,12	B	Não	001314/2014	3/2/2014	
								Média									
								Baixa	0,364	52,80	0,0027	1,58	D				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q400 C Bivolt 127/220 V 60 Hz	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	39,0	3	Alta	0,726	79,70	0,0040	2,12	B	Não	001317/2014	3/2/2014	
								Média									
								Baixa	0,364	52,80	0,0027	1,58	D				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q600 C Bivolt 127/220 V	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	54,0	3	Alta	0,991	102,13	0,0053	3,06	A	Sim	004134/2016	11/8/2016	
								Média	0,776	92,03	0,0046	2,76	A				
								Baixa	0,526	70,91	0,0041	2,13	A				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q600 P Bivolt 127/220 V	Parede	127 V / 220 V	contínuo	54,0	3	Alta	0,991	102,13	0,0053	3,06	A	Sim	004135/2016	11/8/2016	
								Média	0,776	92,03	0,0046	2,76	A				
								Baixa	0,526	70,91	0,0041	2,13	A				
QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA	Qualitas	Q600 NY Bivolt 127/220 V	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	54,0	3	Alta	1,040	114,39	0,0049	3,43	A	Sim	004136/2016	11/8/2016	
								Média	0,993	102,31	0,0050	3,07	A				
								Baixa	0,656	88,72	0,0041	2,66	A				
REISTAR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA	AMVOX	AMV-1640	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,600	39,98	0,0057	1,20	A	Sim	001630/2014	19/2/2014	25/8/2014
								Média	0,560	37,57	0,0057	1,13	A				
								Baixa	0,490	34,70	0,0053	1,04	A				
REISTAR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA	AMVOX	AMV-1640-2	Pedestal	220 V	manual	38,0	3	Alta	0,570	39,40	0,0055	1,18	A	Sim	001631/2014	19/2/2014	1/5/2014
								Média	0,570	36,74	0,0056	1,10	A				
								Baixa	0,490	33,37	0,0056	1,00	A				
RIO DE OURO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	FIX	FXV0103	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,597	44,90	0,0051	1,35	A	Sim	001215/2015	3/2/2015	
								Média	0,566	42,30	0,0051	1,27	A				
								Baixa	0,518	39,00	0,0051	1,17	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:

Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
RIO DE OURO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	FIX	FXV02002	Circulador de ar	127 V / 220 V	manual	43,5	3	Alta	0,876	137,90	0,0028	4,14	D	Não	000708/2016	3/2/2016	
								Média	0,817	115,20	0,0031	3,46	C				
								Baixa	0,752	97,70	0,0037	2,93	B				
RIO DE OURO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	FIX	FXV02003	Circulador de ar	127 V	manual	48,0	5	Alta	1,022	89,20	0,0055	2,68	A	Sim	000146/2016	12/1/2016	
								Média	0,968	85,40	0,0054	2,56	A				
								Baixa	0,891	80,70	0,0053	2,42	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio - VE30	Mesa	127 V	manual	30,0	5	Alta	0,680	51,00	0,0040	1,53	A	Sim	00328/2012	17/2/2012	4/12/2013
								Média	0,640	47,00	0,0045	1,41	A				
								Baixa	0,540	40,50	0,0044	1,22	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio - VE30	Mesa	220 V	manual	30,0	5	Alta	0,660	49,50	0,0040	1,49	A	Sim	00322/2012	22/2/2012	4/12/2013
								Média	0,530	39,00	0,0043	1,17	A				
								Baixa	0,420	31,50	0,0040	0,95	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio - VE3G	Mesa	127 V	manual	30,0	4	Alta	0,680	51,00	0,0040	1,53	A	Sim	00328/2012	17/2/2012	4/12/2013
								Média	0,640	47,00	0,0045	1,41	A				
								Baixa	0,540	40,50	0,0044	1,22	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio - VE3G	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,660	49,50	0,0040	1,49	A	Sim	00322/2012	22/12/2012	4/12/2013
								Média	0,530	39,00	0,0043	1,17	A				
								Baixa	0,420	31,50	0,0040	0,95	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio Maxx - VA3B (VE2505.B1)	Mesa	127 V	manual	30,0	4	Alta	0,830	54,00	0,0046	1,62	A	Sim	006662/2013	27/2/2013	
								Média	0,660	41,50	0,0048	1,25	A				
								Baixa	0,540	35,20	0,0046	1,06	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio Maxx - VA3P (VE2510.B1)	Mesa	127 V	manual	30,0	4	Alta	0,830	54,00	0,0046	1,62	A	Sim	006662/2013	27/2/2013	
								Média	0,660	41,50	0,0048	1,25	A				
								Baixa	0,540	35,20	0,0046	1,06	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio Maxx - VA3B (VE2505.B2)	Mesa	220 V	manual	30,0	4	Alta	0,880	55,00	0,0048	1,65	A	Sim	006663/2013	27/2/2013	
								Média	0,700	40,90	0,0051	1,23	A				
								Baixa	0,520	35,50	0,0044	1,07	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio Maxx - VA3P (VE2510.B2)	Mesa	220 V	manual	30,0	4	Alta	0,880	55,00	0,0048	1,65	A	Sim	006663/2013	27/2/2013	
								Média	0,700	40,90	0,0051	1,23	A				
								Baixa	0,520	35,50	0,0044	1,07	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio Maxx - VA3B (VE2505.B3)	Mesa	127 V	manual	30,0	4	Alta	0,830	54,00	0,0046	1,62	A	Sim	006667/2013	27/2/2013	
								Média	0,660	41,50	0,0048	1,25	A				
								Baixa	0,540	35,20	0,0046	1,06	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio Maxx - VA3P (VE2510.B3)	Mesa	127 V	manual	30,0	4	Alta	0,830	54,00	0,0046	1,62	A	Sim	006667/2013	27/2/2013	
								Média	0,660	41,50	0,0048	1,25	A				
								Baixa	0,540	35,20	0,0046	1,06	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio Maxx - VA3B (VE2505.B4)	Mesa	220 V	manual	30,0	4	Alta	0,880	55,00	0,0048	1,65	A	Sim	006664/2013	27/2/2013	
								Média	0,700	40,90	0,0051	1,23	A				
								Baixa	0,520	35,50	0,0044	1,07	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alivio Maxx - VA3P (VE2510.B4)	Mesa	220 V	manual	30,0	4	Alta	0,880	55,00	0,0048	1,65	A	Sim	006664/2013	27/2/2013	
								Média	0,700	40,90	0,0051	1,23	A				
								Baixa	0,520	35,50	0,0044	1,07	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - TS30	Mesa	127 V	manual	31,0		Alta	0,970	60,00	0,0050	1,80	A	Sim	00323/2012	22/2/2012	4/12/2013
								Média	0,760	43,50	0,0054	1,31	A				
								Baixa	0,580	36,00	0,0050	1,08	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - TS30	Mesa	220 V	manual	31,0		Alta	0,880	55,00	0,0050	1,65	A	Sim	00323/2012	22/2/2012	4/12/2013
								Média	0,730	42,00	0,0054	1,26	A				
								Baixa	0,590	36,00	0,0051	1,08	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - TSC30	Mesa	127 V	manual	31,0		Alta	0,970	60,00	0,0050	1,80	A	Sim	00323/2012	22/2/2012	4/12/2013
								Média	0,760	43,50	0,0054	1,31	A				
								Baixa	0,580	36,00	0,0050	1,08	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - TSC30	Mesa	220 V	manual	31,0		Alta	0,880	55,00	0,0050	1,65	A	Sim	00323/2012	22/2/2012	4/12/2013
								Média	0,730	42,00	0,0054	1,26	A				
								Baixa	0,590	36,00	0,0051	1,08	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Brasil TSMB - VE2556.B1	Mesa	127 V	manual	31,0	6	Alta	0,970	60,00	0,0050	1,80	A	Sim	006668/2013	23/7/2013	
								Média	0,760	43,50	0,0054	1,31					
								Baixa	0,580	36,00	0,0050	1,08					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Brasil TSMB - VE2556.B2	Mesa	220 V	manual	31,0	6	Alta	0,880	55,00	0,0050	1,65	A	Sim	006659/2013	23/7/2013	
								Média	0,730	42,00	0,0054	1,26					
								Baixa	0,590	36,00	0,0051	1,08					
SEB DO BRASIL	Arno	Laveo ME-40	Mesa	220 V	manual	40,0		Alta	0,890	81,00	0,0044	2,43	A	Sim	000099/2014	25/11/2013	
								Média	0,760	65,00	0,0047	1,95					
								Baixa	0,610	54,00	0,0045	1,62					
SEB DO BRASIL	Arno	Laveo ME-40	Mesa	127 V	manual	40,0		Alta	0,920	80,00	0,0046	2,40	A	Sim	00325/2012	17/2/2012	4/12/2013
								Média	0,780	69,50	0,0045	2,09					
								Baixa	0,620	60,50	0,0041	1,82					
SEB DO BRASIL	Arno	Laveo ME-40	Mesa	220 V	manual	40,0		Alta	0,890	81,00	0,0044	2,43	A	Sim	00325/2012	17/2/2012	4/12/2013
								Média	0,760	65,00	0,0047	1,95					
								Baixa	0,610	54,00	0,0045	1,62					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - SF40	Mesa	127 V	manual	40,0		Alta	1,060	84,50	0,0050	2,54	A	Sim	00324/2012	22/2/2012	13/11/2013
								Média	0,860	73,50	0,0047	2,21					
								Baixa	0,700	63,50	0,0043	1,91					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - SF40	Mesa	220 V	manual	40,0		Alta	1,040	83,50	0,0050	2,51	A	Sim	00324/2012	22/2/2012	13/11/2013
								Média	0,860	68,00	0,0051	2,04					
								Baixa	0,630	56,50	0,0044	1,70					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - VE55	Mesa	127 V	manual	40,0		Alta	1,060	84,50	0,0050	2,54	A	Sim	00324/2012	22/2/2012	13/11/2013
								Média	0,860	73,50	0,0047	2,21					
								Baixa	0,700	63,50	0,0043	1,91					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - VE55	Mesa	220 V	manual	40,0		Alta	1,040	83,50	0,0050	2,51	A	Sim	00324/2012	22/2/2012	13/11/2013
								Média	0,860	68,00	0,0051	2,04					
								Baixa	0,630	56,50	0,0044	1,70					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx - TS40 - VE5250.11	Mesa	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,90	0,0052	2,67	A	Sim	002062/2012	13/7/2013	
								Média	0,910	76,00	0,0048	2,28					
								Baixa	0,740	66,00	0,0045	1,98					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx - TS40 - VE5250.12	Mesa	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,140	84,80	0,0054	2,55	A	Sim	002068/2012	13/7/2013	
								Média	0,890	68,50	0,0052	2,06					
								Baixa	0,670	56,70	0,0048	1,70					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx - VE5250.21	Mesa	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,90	0,0052	2,67	A	Sim	002074/2012	16/7/2012	
								Média	0,910	76,00	0,0048	2,28					
								Baixa	0,740	66,00	0,0045	1,98					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx - VE5250.22	Mesa	220V	manual	40,0	6	Alta	1,140	84,80	0,0054	2,54	A	Sim	002075/2012	16/7/2012	
								Média	0,890	68,50	0,0052	2,06					
								Baixa	0,670	56,70	0,0048	1,70					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Brasil TSMB - VE2556.B3	Mesa	127 V	manual	31,0	6	Alta	0,970	60,00	0,0050	1,80	A	Sim	006660/2013	23/7/2013	
								Média	0,760	43,50	0,0054	1,31					
								Baixa	0,580	36,00	0,0050	1,08					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Brasil TSMB - VE2556.B4	Mesa	220 V	manual	31,0	6	Alta	0,880	55,00	0,0050	1,65	A	Sim	006661/2013	23/7/2013	
								Média	0,730	42,00	0,0054	1,26					
								Baixa	0,590	36,00	0,0051	1,08					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Rapelente - VE5550.11	Mesa	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,70	0,0053	2,66	A	Sim	002070/2012	12/7/2012	
								Média	0,900	72,90	0,0050	2,19					
								Baixa	0,720	61,70	0,0047	1,85					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Rapelente - VE5550.12	Mesa	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,120	86,50	0,0052	2,60	A	Sim	002066/2012	13/7/2012	
								Média	0,900	65,30	0,0055	1,96					
								Baixa	0,740	53,80	0,0055	1,61					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Rapelente - VE5550.21	Mesa	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,70	0,0053	2,66	A	Sim	002076/2012	16/7/2012	
								Média	0,900	72,90	0,0050	2,19					
								Baixa	0,720	61,70	0,0047	1,85					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Rapelente - VE5550.22	Mesa	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,120	86,50	0,0052	2,60	A	Sim	002077/2012	16/7/2012	
								Média	0,900	65,30	0,0055	1,96					
								Baixa	0,740	53,80	0,0055	1,61					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s/W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - SFP4	Parede	127 V	manual	40,0		Alta	1,060	84,50	0,0050	2,54	A	Sim	00324/2012	22/2/2012	13/11/2013
								Média	0,860	73,50	0,0047	2,21	A				
								Baixa	0,700	63,50	0,0043	1,91	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - SFP4	Parede	220 V	manual	40,0		Alta	1,040	83,50	0,0050	2,51	A	Sim	00324/2012	22/2/2012	13/11/2013
								Média	0,860	68,00	0,0051	2,04	A				
								Baixa	0,630	56,50	0,0044	1,70	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx - VE5290.11	Parede	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,90	0,0052	2,67	A	Sim	002075/2012	16/7/2012	
								Média	0,910	76,00	0,0048	2,28	A				
								Baixa	0,740	66,00	0,0045	1,98	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx - VE5290.12	Parede	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,140	84,80	0,0054	2,54	A	Sim	002068/2012	13/7/2012	
								Média	0,890	68,50	0,0052	2,06	A				
								Baixa	0,670	56,70	0,0048	1,70	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Parede - VE6250.B1	Parede	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,90	0,0052	2,67	A	Sim	002080/2012	16/7/2012	
								Média	0,910	76,00	0,0048	2,28	A				
								Baixa	0,740	66,00	0,0045	1,98	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Parede - VE6250.B2	Parede	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,140	84,80	0,0054	2,54	A	Sim	002065/2012	16/7/2012	
								Média	0,890	68,50	0,0052	2,06	A				
								Baixa	0,670	56,70	0,0048	1,70	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Parede - VE6250.B3	Parede	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,90	0,0052	2,67	A	Sim	002073/2012	13/7/2012	
								Média	0,910	76,00	0,0048	2,28	A				
								Baixa	0,740	66,00	0,0045	1,98	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Parede - VE6250.B4	Parede	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,140	84,80	0,0054	2,54	A	Sim	002081/2012	13/7/2012	
								Média	0,890	68,50	0,0052	2,06	A				
								Baixa	0,670	56,70	0,0048	1,70	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Coluna - VE7250.B1	Pedestal	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,90	0,0052	2,67	A	Sim	002064/2012	13/7/2012	
								Média	0,910	76,00	0,0048	2,28	A				
								Baixa	0,740	66,00	0,0045	1,98	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Coluna - VE7250.B2	Pedestal	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,140	84,80	0,0054	2,54	A	Sim	002067/2012	13/7/2012	
								Média	0,890	68,50	0,0052	2,06	A				
								Baixa	0,670	56,70	0,0048	1,70	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Coluna - VE7250.B3	Pedestal	127 V	manual	40,0	6	Alta	1,160	88,90	0,0052	2,67	A	Sim	002078/2012	16/7/2012	
								Média	0,910	76,00	0,0048	2,28	A				
								Baixa	0,740	66,00	0,0045	1,98	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Maxx Coluna - VE7250.B4	Pedestal	220 V	manual	40,0	6	Alta	1,140	84,80	0,0054	2,54	A	Sim	002079/2012	16/7/2012	
								Média	0,890	68,50	0,0052	2,06	A				
								Baixa	0,670	56,70	0,0048	1,70	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Alívio - CC3010B1	Circulador de ar	127 V	manual	29,0	6	Alta	0,541	40,60	0,0039	1,22	B	Não	006652/2013	22/7/2013	
								Média	0,508	36,40	0,0041	1,09	A				
								Baixa	0,453	33,70	0,0039	1,01	B				
SEB DO BRASIL	Arno	Alívio - CC3010B0	Circulador de ar	220 V	manual	29,0	6	Alta	0,564	42,50	0,0039	1,28	B	Não	006653/2013	22/7/2013	
								Média	0,516	37,00	0,0040	1,11	A				
								Baixa	0,431	32,50	0,0039	0,98	B				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - SFC4	Circulador de ar	127 V	manual	40,0		Alta	1,060	84,50	0,0050	2,54	A	Sim	00324/2012	22/2/2012	13/11/2013
								Média	0,860	73,50	0,0047	2,21	A				
								Baixa	0,700	63,50	0,0043	1,91	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - SFC4	Circulador de ar	220 V	manual	40,0		Alta	1,040	83,50	0,0050	2,51	A	Sim	00324/2012	22/2/2012	13/11/2013
								Média	0,860	68,00	0,0051	2,04	A				
								Baixa	0,630	56,50	0,0044	1,70	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - CC9010.B3	Circulador de ar	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,974	89,80	0,0043	2,69	A	Sim	002082/2012	14/8/2012	
								Média	0,747	72,90	0,0041	2,19	A				
								Baixa	0,620	61,00	0,0041	1,83	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - CC9010.B4	Circulador de ar	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,978	85,60	0,0046	2,57	A	Sim	002083/2012	14/8/2012	
								Média	0,755	65,40	0,0046	1,96	A				
								Baixa	0,611	54,40	0,0045	1,63	A				
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - CC9010.11	Circulador de ar	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,974	89,80	0,0043	2,69	A	Sim	002063/2012	14/8/2012	
								Média	0,747	72,90	0,0041	2,19	A				
								Baixa	0,620	61,00	0,0041	1,83	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

752 Modelos Etiquetados

378 com Selo Procel



		Rendimento (%)	
▶ Mais Eficiente ▶	> 0,0040	A	
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B	
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C	
▶ Menos Eficiente ▶	η ≤ 0,0030	D	



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio - CC9010.12	Circulador de ar	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,978	85,60	0,0046	2,57	A	Sim	002069/2012	14/8/2012	
								Média	0,755	65,49	0,0046	1,96					
								Baixa	0,611	54,40	0,0045	1,63					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Repelente - CC9050.B4	Circulador de ar	127 V	manual	40,0	3	Alta	1,003	88,90	0,0044	2,71	A	Sim	002084/2012	14/8/2012	
								Média	0,768	76,00	0,0042	2,28					
								Baixa	0,628	66,00	0,0041	1,98					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Repelente - CC9050.B4	Circulador de ar	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,963	86,60	0,0045	2,60	A	Sim	002107/2012	14/8/2012	
								Média	0,752	66,10	0,0046	1,98					
								Baixa	0,603	54,80	0,0044	1,64					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Repelente - CC9050.11	Circulador de ar	127 V	manual	40,0	3	Alta	1,003	88,90	0,0044	2,67	A	Sim	002106/2012	14/8/2012	
								Média	0,768	76,00	0,0042	2,28					
								Baixa	0,628	66,00	0,0041	1,98					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Repelente - CC9050.12	Circulador de ar	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,963	86,60	0,0045	2,60	A	Sim	002072/2012	14/8/2012	
								Média	0,752	66,10	0,0046	1,98					
								Baixa	0,603	54,80	0,0044	1,64					
SEB DO BRASIL	Arno	Laveo ME-40	Mesa	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,920	80,00	0,0046	2,40	A	Sim	000089/2014	25/11/2013	
								Média	0,789	69,50	0,0045	2,09					
								Baixa	0,620	60,50	0,0041	1,82					
SEB DO BRASIL	Arno	Laveo ME-40	Mesa	220 V	manual	40,0	3	Alta	0,890	81,00	0,0044	2,43	A	Sim	000089/2014	25/11/2013	
								Média	0,760	65,00	0,0047	1,95					
								Baixa	0,610	54,00	0,0045	1,62					
SEB DO BRASIL	Arno	Turbo Silêncio Max&Go Coluna Repelente	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	1,160	88,70	0,0053	2,66	A	Sim	004831/2015	18/6/2014	
								Média	0,900	72,90	0,0050	2,19					
								Baixa	0,720	61,70	0,0047	1,85					
SEB DO BRASIL	Arno	Silence Force-VF40	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	1,230	126,00	0,0041	3,78	A	Sim	004095/2015	14/7/2015	
								Média	1,100	105,00	0,0042	3,15					
								Baixa	0,790	76,50	0,0041	2,30					
SEB DO BRASIL	Arno	Silence Force-VF40	Mesa	127 V / 220 V	manual	40,0	6	Alta	1,250	126,00	0,0041	3,78	A	Sim	004098/2015	14/7/2015	
								Média	1,130	105,00	0,0043	3,15					
								Baixa	0,790	76,50	0,0041	2,30					
SEB DO BRASIL	Arno	Silence Force-VF30	Mesa	127 V / 220 V	manual	31,0	6	Alta	0,850	55,00	0,0048	1,65	A	Sim	004099/2015	14/7/2015	
								Média	0,690	43,00	0,0050	1,29					
								Baixa	0,550	35,50	0,0048	1,07					
SEB DO BRASIL	Arno	Silence Force-VF30	Mesa	127 V / 220 V	manual	31,0	6	Alta	0,970	60,50	0,0049	1,82	A	Sim	004102/2015	14/7/2015	
								Média	0,760	44,00	0,0053	1,32					
								Baixa	0,580	36,50	0,0049	1,10					
SKN DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ELETROELETRONICOS LTDA	FORD	F-200	Circulador de ar	127 V	manual	50,0	5	Alta	1,190	131,10	0,0043	3,93	A	Sim	0000084/2014	2/12/2013	
								Média	1,080	106,70	0,0048	3,20					
								Baixa	0,870	85,20	0,0048	2,56					
SKN DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ELETROELETRONICOS LTDA	FORD	F-200	Circulador de ar	220 V	manual	50,0	5	Alta	1,280	134,60	0,0046	4,04	A	Sim	0000084/2014	7/1/2014	
								Média	1,150	113,90	0,0048	3,42					
								Baixa	1,040	102,90	0,0048	3,09					
SKN DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ELETROELETRONICOS LTDA	NKS Milano	ML-360	Mesa	127 V / 220 V	manual	35,0	5	Alta	0,738	57,58	0,0045	1,73	A	Sim	006483/2015	25/11/2015	
								Média	0,640	49,68	0,0045	1,49					
								Baixa	0,481	40,84	0,0045	1,23					
SKN DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ELETROELETRONICOS LTDA	NKS Milano	ML-360	Mesa	127 V / 220 V	manual	35,0	5	Alta	0,756	56,94	0,0046	1,71	A	Sim	006481/2015	25/11/2015	
								Média	0,647	49,05	0,0046	1,47					
								Baixa	0,491	40,14	0,0045	1,20					
SKN DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ELETROELETRONICOS LTDA	NKS Milano	ML-460	Pedestal	127 V / 220 V	manual	35,0	5	Alta	0,756	56,94	0,0046	1,71	A	Sim	006480/2015	25/11/2015	
								Média	0,647	49,05	0,0046	1,47					
								Baixa	0,491	40,14	0,0045	1,20					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar



Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
SKN DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ELETROELETRONICOS LTDA	NKS Milano	ML-460	Pedestal	127 V / 220 V	manual	35,0	5	Alta	0,738	57,58	0,0045	1,73	A	Sim	006478/2015	25/11/2015	
								Média	0,640	49,68	0,0045	1,49	A				
								Baixa	0,481	40,84	0,0041	1,23	A				
SOFRONIC COMERCIO DISTRIBUIDORA LTDA	Phaser	PH-FS40	Pedestal	127 V / 220 V	manual	39,0	3	Alta	0,560	38,10	0,0057	1,14	A	Sim	000976/2015	12/2/2015	SUSPENSO
								Média	0,510	35,80	0,0055	1,07	A				
								Baixa	0,430	32,70	0,0052	0,98	A				
SOFRONIC COMERCIO DISTRIBUIDORA LTDA	Phaser	PH-FS40	Pedestal	127 V / 220 V	manual	39,0	3	Alta	0,580	39,90	0,0056	1,20	A	Sim	000978/2015	12/02/2015	SUSPENSO
								Média	0,490	33,50	0,0058	1,01	A				
								Baixa	0,420	30,00	0,0053	0,90	A				
SELECT IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA	ELLO	EVT500 MAX SILENCE TURBO	Circulador de ar	127 V	manual	50,0	7	Alta	0,540	105,02	0,0025	3,15	D	Não	006475/2015	25/11/2015	
								Média	0,494	93,10	0,0026	2,79	D				
								Baixa	0,413	74,40	0,0027	2,23	D				
SELECT IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA	ELLO	EVT500 MAX SILENCE TURBO	Circulador de ar	220 V	manual	50,0	7	Alta	0,541	105,02	0,0023	3,15	D	Não	006474/2015	25/11/2015	
								Média	0,483	96,50	0,0024	2,90	D				
								Baixa	0,418	78,70	0,0026	2,36	D				
TOTAL - COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE APARELHOS ELETROELETRONICOS EIRELI - ME	TOTAL HOME	TO-0311	Pedestal	127 V	manual	36,0	3	Alta	0,510	40,40	0,0046	1,21	A	Sim	000967/2016	17/2/2016	
								Média	0,480	37,90	0,0047	1,14	A				
								Baixa	0,435	34,30	0,0046	1,03	A				
TOTAL - COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE APARELHOS ELETROELETRONICOS EIRELI - ME	TOTAL HOME	TO-2807	Pedestal	220 V	manual	36,0	3	Alta	0,531	40,80	0,0047	1,22	A	Sim	000714/2016	3/2/2016	
								Média	0,436	35,20	0,0045	1,06	A				
								Baixa	0,381	32,00	0,0043	0,96	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	C1 - Mesa 50 cm Bivolt Branco	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,033	159,20	0,0028	4,78	D	Não	007849/2013	28/8/2013	
								Média	0,919	105,00	0,0038	3,15	B				
								Baixa	0,386	50,80	0,0033	1,52	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	C1 - Mesa 50 cm Bivolt Preto	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,033	159,20	0,0028	4,78	D	Não	007849/2013	28/8/2013	
								Média	0,919	105,00	0,0038	3,15	B				
								Baixa	0,386	50,80	0,0033	1,52	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	PP - Mesa 50 cm Bivolt Branco	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,941	155,20	0,0027	4,66	D	Não	007848/2013	28/8/2013	
								Média	0,724	97,50	0,0033	2,93	C				
								Baixa	0,376	56,90	0,0029	1,71	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal 60 cm Bivolt C1 - Cromo	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008277/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal 60 cm Bivolt C1 - Cromado	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008277/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal 60 cm Bivolt C1 - Zincado	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008277/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal 60 cm Bivolt C1 - Branco	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008277/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal 60 cm Bivolt C1 - Preto	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008277/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Branco	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,089	161,30	0,0035	4,84	C	Não	008282/2013	12/9/2013	
								Média	0,763	112,70	0,0035	3,38	C				
								Baixa	0,487	63,20	0,0039	1,90	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Prata	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,089	161,30	0,0035	4,84	C	Não	008282/2013	12/9/2013	
								Média	0,763	112,70	0,0035	3,38	C				
								Baixa	0,487	63,20	0,0039	1,90	B				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel:



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Preto	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,089	161,30	0,0035	4,84	C	Não	008282/2013	12/9/2013	
								Média	0,763	112,70	0,0035	3,38	C				
								Baixa	0,487	63,20	0,0039	1,90	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Zincado	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,089	161,30	0,0035	4,84	C	Não	008282/2013	12/9/2013	
								Média	0,763	112,70	0,0035	3,38	C				
								Baixa	0,487	63,20	0,0039	1,90	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Branco	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,174	170,00	0,0035	5,10	C	Não	008283/2013	12/9/2013	
								Média	0,908	130,30	0,0036	3,91	B				
								Baixa	0,559	61,30	0,0047	1,84	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Prata	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,174	170,00	0,0035	5,10	C	Não	008283/2013	12/9/2013	
								Média	0,908	130,30	0,0036	3,91	B				
								Baixa	0,559	61,30	0,0047	1,84	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Preto	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,174	170,00	0,0035	5,10	C	Não	008283/2013	12/9/2013	
								Média	0,908	130,30	0,0036	3,91	B				
								Baixa	0,559	61,30	0,0047	1,84	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Zincado	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,174	170,00	0,0035	5,10	C	Não	008283/2013	12/9/2013	
								Média	0,908	130,30	0,0036	3,91	B				
								Baixa	0,559	61,30	0,0047	1,84	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Plástica - Branco	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,082	181,30	0,0030	5,44	D	Não	008284/2013	12/9/2013	
								Média	0,745	121,10	0,0031	3,63	C				
								Baixa	0,373	51,10	0,0037	1,53	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Plástica - Preto	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,082	181,30	0,0030	5,44	D	Não	008284/2013	12/9/2013	
								Média	0,745	121,10	0,0031	3,63	C				
								Baixa	0,373	51,10	0,0037	1,53	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Plástica - Branco	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,941	163,80	0,0030	4,91	D	Não	008285/2013	12/9/2013	
								Média	0,640	111,30	0,0030	3,34	D				
								Baixa	0,440	71,10	0,0032	2,13	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Plástica - Preto	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,941	163,80	0,0030	4,91	D	Não	008285/2013	12/9/2013	
								Média	0,640	111,30	0,0030	3,34	D				
								Baixa	0,440	71,10	0,0032	2,13	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Plástica - Branco	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,100	169,20	0,0033	5,08	C	Não	008286/2013	12/9/2013	
								Média	0,668	104,10	0,0033	3,12	C				
								Baixa	0,392	53,50	0,0038	1,61	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Plástica - Preto	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,100	169,20	0,0033	5,08	C	Não	008286/2013	12/9/2013	
								Média	0,668	104,10	0,0033	3,12	C				
								Baixa	0,392	53,50	0,0038	1,61	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Bivolt - Branco	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008281/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Bivolt - Preto	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008281/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Bivolt - Zincado	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008281/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 60 cm - Grade Metálica - Bivolt - Cromado	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,230	191,70	0,0033	5,75	C	Não	008281/2013	12/9/2013	
								Média	0,901	133,00	0,0035	3,99	C				
								Baixa	0,510	66,10	0,0039	1,98	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 60 cm - Bivolt - Grade Plástica - Branco	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,143	198,10	0,0030	5,94	D	Não	008283/2013	12/9/2013	
								Média	0,835	139,00	0,0031	4,17	C				
								Baixa	0,430	62,70	0,0035	1,88	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 60 cm - Bivolt - Grade Plástica - Preto	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,143	198,10	0,0030	5,94	D	Não	008283/2013	12/9/2013	
								Média	0,835	139,00	0,0031	4,17	C				
								Baixa	0,430	62,70	0,0035	1,88	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 60 cm - Grade Plástica - Branco	Pedestal	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,987	158,80	0,0032	4,76	C	Não	008279/2013	12/9/2013	
								Média	0,635	100,80	0,0032	3,02	C				
								Baixa	0,393	53,00	0,0038	1,59	B				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
 378 com Selo Procel:



Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 60 cm - Grade Plástica - Preto	Pedestal	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,987	158,80	0,0032	4,76	C	Não	008279/2013	12/9/2013	
								Média	0,635	100,80	0,0032	3,02	C				
								Baixa	0,393	53,00	0,0038	1,59	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Metálica - Branco	Pedestal	220 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,056	157,30	0,0030	4,72	D	Não	008276/2013	12/9/2013	
								Média	0,828	99,40	0,0037	2,98	B				
								Baixa	0,393	54,20	0,0032	1,63	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Metálica - Cromado	Pedestal	220 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,056	157,30	0,0030	4,72	D	Não	008276/2013	12/9/2013	
								Média	0,828	99,40	0,0037	2,98	B				
								Baixa	0,393	54,20	0,0032	1,63	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Metálica - Cromo	Pedestal	220 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,056	157,30	0,0030	4,72	D	Não	008276/2013	12/9/2013	
								Média	0,828	99,40	0,0037	2,98	B				
								Baixa	0,393	54,20	0,0032	1,63	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Plástica - Preto	Pedestal	220 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,056	157,30	0,0030	4,72	D	Não	008276/2013	12/9/2013	
								Média	0,828	99,40	0,0037	2,98	B				
								Baixa	0,393	54,20	0,0032	1,63	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Plástica - Branco	Pedestal	127 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,003	146,10	0,0031	4,38	C	Não	008288/2013	12/9/2013	
								Média	0,809	112,00	0,0033	3,36	C				
								Baixa	0,458	68,60	0,0030	2,06	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Plástica - Preto	Pedestal	127 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,003	146,10	0,0031	4,38	C	Não	008288/2013	12/9/2013	
								Média	0,809	112,00	0,0033	3,36	C				
								Baixa	0,458	68,60	0,0030	2,06	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 50 cm - Grade Metálica - Branco	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,149	153,50	0,0033	4,61	C	Não	008292/2013	12/9/2013	
								Média	1,034	111,80	0,0041	3,35	A				
								Baixa	0,428	50,90	0,0037	1,53	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede - 50 cm - Grade Metálica - Cromado	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	45,0	3	Alta	1,149	153,50	0,0033	4,61	C	Não	008292/2013	12/9/2013	
								Média	1,034	111,80	0,0041	3,35	A				
								Baixa	0,428	50,90	0,0037	1,53	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Plástica - Preto	Pedestal	127 V / 220 V	manual	45,0	3	Alta	1,149	153,50	0,0033	4,61	C	Não	008292/2013	12/9/2013	
								Média	1,034	111,80	0,0041	3,35	A				
								Baixa	0,428	50,90	0,0037	1,53	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Plástico - Branco	Pedestal	220 V	manual	45,0	3	Alta	0,955	145,20	0,0029	4,36	D	Não	008289/2013	12/9/2013	
								Média	0,839	123,00	0,0030	3,69	D				
								Baixa	0,579	93,10	0,0028	2,79	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 50 cm - Grade Plástico - Preto	Pedestal	220 V	manual	45,0	3	Alta	0,955	145,20	0,0029	4,36	D	Não	008289/2013	12/9/2013	
								Média	0,839	123,00	0,0030	3,69	D				
								Baixa	0,579	93,10	0,0028	2,79	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 60 cm - Grade Plástica - Branco	Pedestal	220 V	manual	52,0	3	Alta	1,100	169,20	0,0033	5,08	C	Não	008280/2013	12/9/2013	
								Média	0,667	104,10	0,0033	3,12	C				
								Baixa	0,392	53,50	0,0038	1,61	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal - 60 cm - Grade Plástica - Preto	Pedestal	220 V	manual	52,0	3	Alta	1,100	169,20	0,0033	5,08	C	Não	008280/2013	12/9/2013	
								Média	0,667	104,10	0,0033	3,12	C				
								Baixa	0,392	53,50	0,0038	1,61	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	PP - Mesa 50 cm Bivolt Preto	Mesa	127 V / 220 V	manual	45,0	3	Alta	0,941	155,20	0,0027	4,66	D	Não	007848/2013	28/8/2013	
								Média	0,724	97,50	0,0033	2,93	C				
								Baixa	0,376	56,90	0,0029	1,71	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	PP - Mesa 50 cm Branco	Mesa	127 V	manual	45,0	3	Alta	0,919	135,20	0,0030	4,06	D	Não	007846/2013	28/8/2013	
								Média	0,731	98,00	0,0033	2,94	C				
								Baixa	0,443	64,00	0,0031	1,92	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	PP - Mesa 50 cm Preto	Mesa	127 V	manual	45,0	3	Alta	0,919	135,20	0,0030	4,06	D	Não	007846/2013	28/8/2013	
								Média	0,731	98,00	0,0033	2,94	C				
								Baixa	0,443	64,00	0,0031	1,92	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	PP - Mesa 50 cm Branco	Mesa	220 V	manual	45,0	3	Alta	0,992	149,30	0,0027	4,48	D	Não	007847/2013	28/8/2013	
								Média	0,714	112,90	0,0028	3,39	D				
								Baixa	0,410	74,80	0,0024	2,24	D				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s/W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	PP - Mesa 50 cm Preto	Mesa	220 V	manual	45,0	3	Alta	0,992	149,30	0,0027	4,48	D	Não	007847/2013	28/8/2013	
								Média	0,714	112,90	0,0028	3,39	D				
								Baixa	0,410	74,80	0,0024	2,24	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Mesa AT 50cm 127/220V Metal Branco	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,930	130,00	0,0030	3,90	D	Não	001412/2015	25/2/2015	SUSPENSO
								Média	0,620	89,80	0,0030	2,69	D				
								Baixa	0,500	74,52	0,0030	2,24	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal AT 50cm 127/220V Metal Branco	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,930	130,00	0,0030	3,90	D	Não	001417/2015	25/2/2015	
								Média	0,620	89,90	0,0029	2,70	D				
								Baixa	0,500	74,52	0,0030	2,24	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Pedestal AT 50cm 127/220V Plástico Preto	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,860	130,00	0,0028	3,90	D	Não	001418/2015	25/2/2015	
								Média	0,680	100,69	0,0030	3,02	D				
								Baixa	0,460	75,08	0,0027	2,25	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V Plástico Branco	Mesa	127 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,770	130,00	0,0026	3,90	D	Não	003239/2015	20/5/2015	
								Média	0,630	98,30	0,0029	2,95	D				
								Baixa	0,470	71,38	0,0030	2,14	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V Plástico Preto	Mesa	127 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,770	130,00	0,0026	3,90	D	Não	003239/2015	20/5/2015	
								Média	0,630	98,30	0,0029	2,95	D				
								Baixa	0,470	71,30	0,0030	2,14	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V Plástico Branco	Pedestal	127 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,770	130,00	0,0026	3,90	D	Não	003240/2015	20/5/2015	
								Média	0,630	98,30	0,0029	2,95	D				
								Baixa	0,470	71,30	0,0030	2,14	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V Plástico Preto	Pedestal	127 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,770	130,00	0,0026	3,90	D	Não	003240/2015	20/5/2015	
								Média	0,630	98,30	0,0029	2,95	D				
								Baixa	0,470	71,30	0,0030	2,14	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V Plástico Branco	Parede	127 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,770	130,00	0,0026	3,90	D	Não	004009/2015	6/7/2015	
								Média	0,630	98,30	0,0029	2,95	D				
								Baixa	0,470	71,30	0,0030	2,14	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V Plástico Preto	Parede	127 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,770	130,00	0,0026	3,90	D	Não	004009/2015	6/7/2015	
								Média	0,630	98,30	0,0029	2,95	D				
								Baixa	0,470	71,30	0,0030	2,14	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 220 V Plástico Branco	Parede	220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,740	130,00	0,0026	3,90	D	Não	004010/2015	6/7/2015	
								Média	0,570	99,44	0,0025	2,98	D				
								Baixa	0,460	81,38	0,0025	2,44	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 220 V Plástico Preto	Parede	220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,740	130,00	0,0026	3,90	D	Não	004010/2015	6/7/2015	
								Média	0,570	99,44	0,0025	2,98	D				
								Baixa	0,460	81,38	0,0025	2,44	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V Plástico Metal Branco	Parede	127 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,710	112,73	0,0032	3,38	C	Não	004011/2015	6/7/2015	
								Média	0,530	66,89	0,0034	2,01	C				
								Baixa	0,410	43,76	0,0035	1,31	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V Plástico Metal Preto	Parede	127 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,710	112,73	0,0032	3,38	C	Não	004011/2015	6/7/2015	
								Média	0,530	66,89	0,0034	2,01	C				
								Baixa	0,410	43,76	0,0035	1,31	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 220 V Plástico Branco	Parede	220 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,660	130,00	0,0023	3,90	D	Não	004012/2015	6/7/2015	
								Média	0,520	99,20	0,0023	2,98	D				
								Baixa	0,420	82,04	0,0023	2,46	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 220 V Plástico Preto	Parede	220 V	contínuo	45,0	3	Alta	0,660	130,00	0,0023	3,90	D	Não	004012/2015	6/7/2015	
								Média	0,520	99,20	0,0023	2,98	D				
								Baixa	0,420	82,04	0,0023	2,46	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V / 220 V Metal Branco	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,930	130,00	0,0030	3,90	D	Não	004013/2015	6/7/2015	
								Média	0,620	89,80	0,0030	2,69	D				
								Baixa	0,500	74,52	0,0030	2,24	D				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



Linhas de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
376 com Selo Procel:



Data de Atualização: 10/9/2016

Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V / 220 V Metal Preto	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,930	130,00	0,0030	3,90	D	Não	004013/2015	6/7/2015	
								Média	0,620	89,80	0,0030	2,69	D				
								Baixa	0,500	74,52	0,0030	2,24	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V / 220 V Plástico Branco	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,860	130,00	0,0028	3,90	D	Não	004014/2015	6/7/2015	
								Média	0,680	100,69	0,0030	3,02	D				
								Baixa	0,460	75,08	0,0027	2,25	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	AT 50cm 127 V / 220 V Plástico Preto	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,860	130,00	0,0028	3,90	D	Não	004014/2015	6/7/2015	
								Média	0,680	100,69	0,0030	3,02	D				
								Baixa	0,460	75,08	0,0027	2,25	D				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Branco 220V	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,018	130,00	0,0042	3,90	A	Sim	001750/2016	29/3/2016	
								Média	0,900	114,92	0,0041	3,45	A				
								Baixa	0,594	76,18	0,0041	2,29	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Preto 220V	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,018	130,00	0,0042	3,90	A	Sim	001750/2016	29/3/2016	
								Média	0,900	114,92	0,0041	3,45	A				
								Baixa	0,594	76,18	0,0041	2,29	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Branco 127V	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,979	120,00	0,0043	3,60	A	Sim	001751/2016	29/3/2016	
								Média	0,787	97,02	0,0042	2,91	A				
								Baixa	0,546	61,25	0,0047	1,84	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica PRETO 127V	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,979	120,00	0,0043	3,60	A	Sim	001751/2016	29/3/2016	
								Média	0,787	97,02	0,0042	2,91	A				
								Baixa	0,546	61,25	0,0047	1,84	A				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica Branco 220V	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,854	127,00	0,0035	3,81	C	Não	001752/2016	29/3/2016	
								Média	0,792	124,49	0,0033	3,73	C				
								Baixa	0,696	113,35	0,0032	3,40	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica Preto 220V	Parede	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,854	127,00	0,0035	3,81	C	Não	001752/2016	29/3/2016	
								Média	0,792	124,49	0,0033	3,73	C				
								Baixa	0,696	113,35	0,0032	3,40	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Branco 127V	Pedestal	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,853	120,00	0,0038	3,60	B	Não	001753/2016	29/3/2016	
								Média	0,728	97,74	0,0039	2,93	B				
								Baixa	0,531	72,16	0,0038	2,16	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Preto 127V	Pedestal	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,853	120,00	0,0038	3,60	B	Não	001753/2016	29/3/2016	
								Média	0,728	97,74	0,0039	2,93	B				
								Baixa	0,531	72,16	0,0038	2,16	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Branco 220V	Pedestal	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,891	130,00	0,0037	3,90	B	Não	001754/2016	29/3/2016	
								Média	0,815	121,94	0,0035	3,66	C				
								Baixa	0,714	109,63	0,0034	3,29	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Preto 220V	Pedestal	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,891	130,00	0,0037	3,90	B	Não	001754/2016	29/3/2016	
								Média	0,815	121,94	0,0035	3,66	C				
								Baixa	0,714	109,63	0,0034	3,29	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica Branco 220V	Pedestal	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,868	127,00	0,0035	3,81	C	Não	001755/2016	29/3/2016	
								Média	0,793	122,96	0,0034	3,69	C				
								Baixa	0,608	98,69	0,0032	2,96	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica Preto 220V	Pedestal	220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,868	127,00	0,0035	3,81	C	Não	001755/2016	29/3/2016	
								Média	0,793	122,96	0,0034	3,69	C				
								Baixa	0,608	98,69	0,0032	2,96	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede AT 60cm 127V Plástico Branco	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,831	127,00	0,0036	3,81	B	Não	001756/2016	29/3/2016	
								Média	0,667	97,75	0,0036	2,93	B				
								Baixa	0,452	66,71	0,0036	2,00	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Parede AT 60cm 127V Plástico Preto	Parede	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,831	127,00	0,0036	3,81	B	Não	001756/2016	29/3/2016	
								Média	0,667	97,75	0,0036	2,93	B				
								Baixa	0,452	66,71	0,0036	2,00	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica Branco 127V	Pedestal	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,847	127,00	0,0037	3,81	B	Não	001758/2016	29/3/2016	
								Média	0,663	96,91	0,0036	2,91	B				
								Baixa	0,489	68,88	0,0037	2,07	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica Preto 127V	Pedestal	127 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,847	127,00	0,0037	3,81	B	Não	001758/2016	29/3/2016	
								Média	0,663	96,91	0,0036	2,91	B				
								Baixa	0,489	68,88	0,0037	2,07	B				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



		Rendimento (%)
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Branco	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,042	130,00	0,0039	3,90	B	Não	003399/2016	1/7/2016	
								Média	0,925	119,32	0,0040	3,58	B				
								Baixa	0,793	100,29	0,0040	3,01	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Preto	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,973	130,00	0,0040	3,90	B	Não	003399/2016	1/7/2016	
								Média	0,586	83,29	0,0036	2,50	B				
								Baixa	0,452	61,75	0,0037	1,85	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Zincado	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,973	130,00	0,0040	3,90	B	Não	003399/2016	1/7/2016	
								Média	0,586	83,29	0,0036	2,50	B				
								Baixa	0,452	61,75	0,0037	1,85	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica 127/220V Branco	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,824	130,00	0,0031	3,90	C	Não	003400/2016	17/6/2016	
								Média	0,737	118,29	0,0032	3,55	C				
								Baixa	0,661	103,65	0,0033	3,11	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica 127/220V Preto	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,824	130,00	0,0031	3,90	C	Não	003400/2016	17/6/2016	
								Média	0,737	118,29	0,0032	3,55	C				
								Baixa	0,661	103,65	0,0033	3,11	C				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Preto 127/220V	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,929	130,00	0,0036	3,90	B	Não	003401/2016	17/6/2016	
								Média	0,796	112,23	0,0037	3,37	B				
								Baixa	0,572	76,29	0,0039	2,29	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Metálica Branco 127/220V	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,929	130,00	0,0036	3,90	B	Não	003401/2016	17/6/2016	
								Média	0,796	112,23	0,0037	3,37	B				
								Baixa	0,572	76,29	0,0039	2,29	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica Preto 127/220V	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,880	130,00	0,0034	3,90	C	Não	003402/2016	17/6/2016	
								Média	0,760	113,71	0,0035	3,41	C				
								Baixa	0,573	80,33	0,0038	2,41	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 60cm Grade Plástica Branco 127/220V	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,880	130,00	0,0034	3,90	C	Não	003402/2016	17/6/2016	
								Média	0,760	113,71	0,0035	3,41	C				
								Baixa	0,573	80,33	0,0038	2,41	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 65cm Grade Metálica Branco 127/220V	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,936	130,00	0,0036	3,90	B	Não	004318/2016	16/8/2016	
								Média	0,829	116,88	0,0037	3,51	B				
								Baixa	0,724	96,70	0,0039	2,90	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 65cm Grade Metálica Preto 127/220V	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,936	130,00	0,0036	3,90	B	Não	004318/2016	16/8/2016	
								Média	0,829	116,88	0,0037	3,51	B				
								Baixa	0,724	96,70	0,0039	2,90	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 65cm Grade Metálica Preto Cromado 127/220V	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,936	130,00	0,0036	3,90	B	Não	004318/2016	16/8/2016	
								Média	0,829	116,88	0,0037	3,51	B				
								Baixa	0,724	96,70	0,0039	2,90	B				
TRON INDUSTRIAL, REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA	Tron	Oscilante AT 65cm Grade Metálica Preto Zincado 127/220V	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	0,936	130,00	0,0036	3,90	B	Não	004318/2016	16/8/2016	
								Média	0,829	116,88	0,0037	3,51	B				
								Baixa	0,724	96,70	0,0039	2,90	B				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	ventilador de Coluna	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,5	3	Alta	0,910	121,00	0,0034	3,63	C	Não	001519/2014	1/2/2014	15/2/2016
								Média	0,620	89,90	0,0030	2,70	D				
								Baixa	0,490	47,00	0,0037	1,41	B				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	Ventilador de Parede	Parede	127 V	contínuo	50,5	3	Alta	1,160	150,00	0,0039	4,50	B	Não	001521/2014	12/2/2014	
								Média	0,910	121,00	0,0039	3,63	B				
								Baixa	0,750	90,00	0,0041	2,70	A				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	ventilador de Coluna	Pedestal	127 V / 220 V	manual	50,5	3	Alta	1,090	154,00	0,0035	4,62	C	Não	001521/2013	12/2/2014	
								Média	0,440	66,00	0,0036	1,98	B				
								Baixa	1,084	187,40	0,0029	5,62	D				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	Ventilador de Parede	Parede	127 V / 220 V	manual	49,7	3	Alta	0,403	70,30	0,0028	2,11	D	Não	000979/2015	29/1/2015	
								Média	1,084	187,40	0,0029	5,62	D				
								Baixa	0,847	159,30	0,0026	4,78	D				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	Ventilador de Parede	Parede	127 V / 220 V	manual	50,5	3	Alta	0,403	70,30	0,0028	2,11	D	Não	006796/2015	15/12/2015	
								Média	0,952	162,00	0,0029	4,86	D				
								Baixa	0,829	141,00	0,0028	4,23	D				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	New 610	Parede	220 V	manual	50,5	3	Alta	0,952	162,00	0,0029	4,86	D	Não	006797/2015	15/12/2015	
								Média	0,829	141,00	0,0028	4,23	D				
								Baixa	0,723	124,00	0,0029	3,72	D				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



		Rendimento (%)
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
	► Menos Eficiente ►	D
		η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	New 610	Parede	127 V	contínuo	50,5	3	Alta	1,242	169,50	0,0036	5,09	B	Não	006798/2015	15/12/2015	
								Média	1,118	154,40	0,0036	4,63	B				
								Baixa	0,923	132,20	0,0035	3,97	C				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	New 630	Pedestal	127 V / 220 V	manual	50,5	3	Alta	1,084	187,40	0,0029	5,62	D	Não	006800/2015	15/12/2015	
								Média	0,847	159,30	0,0026	4,78	D				
								Baixa	0,403	70,30	0,0028	2,11	D				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	New 510	Parede	127 V / 220 V	manual	44,5	3	Alta	0,754	113,00	0,0030	3,39	D	Não	006793/2015	15/12/2015	
								Média	0,672	93,00	0,0031	2,79	C				
								Baixa	0,496	73,00	0,0029	2,19	D				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	Mesa 520	mesa	127 V / 220 V	contínuo	44,5	3	Alta	0,753	102,00	0,0030	3,06	D	Não	006794/2015	15/12/2015	
								Média	0,740	91,00	0,0031	2,73	C				
								Baixa	0,708	81,00	0,0029	2,43	D				
VENT NEW IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VENTILADORES LTDA	Vent New	New 530	Pedestal	127 V / 220 V	manual	44,5	3	Alta	0,753	102,00	0,0033	3,06	C	Não	006799/2015	15/12/2015	
								Média	0,740	91,00	0,0036	2,73	B				
								Baixa	0,708	81,00	0,0039	2,43	B				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 30 cm Eco - 01	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,504	42,90	0,0036	1,29	B	Não	003813/2013	15/4/2013	
								Média	0,453	39,70	0,0035	1,19	C				
								Baixa	0,390	36,40	0,0032	1,09	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 30 cm Eco - 02	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,538	46,50	0,0035	1,40	C	Não	003814/2013	15/4/2013	
								Média	0,459	43,00	0,0032	1,29	C				
								Baixa	0,398	40,70	0,0029	1,22	D				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 30 cm Notas - 01	Mesa	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,473	43,20	0,0033	1,30	C	Não	001622/2013	5/2/2013	
								Média	0,419	40,20	0,0031	1,21	C				
								Baixa	0,362	36,70	0,0030	1,10	D				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 30 cm Notas - 02	Mesa	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,495	46,70	0,0032	1,40	C	Não	001621/2013	5/2/2013	
								Média	0,425	42,70	0,0030	1,28	D				
								Baixa	0,374	40,40	0,0028	1,21	D				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 40 cm Notas - 01	Mesa	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,572	51,20	0,0042	1,54	A	Sim	002942/2013	18/3/2013	
								Média	0,516	47,80	0,0041	1,43	A				
								Baixa	0,458	43,10	0,0041	1,29	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 40 cm Notas - 02	Mesa	220 V	manual	38,0	3	Alta	0,708	53,10	0,0051	1,59	A	Sim	002941/2013	18/3/2013	
								Média	0,609	47,50	0,0049	1,43	A				
								Baixa	0,527	44,20	0,0045	1,33	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 50 cm MX	Mesa	127 V / 220 V	manual	44,0	3	Alta	1,033	122,80	0,0037	3,68	B	Não	005515/2013	17/6/2013	
								Média	0,747	83,90	0,0039	2,52	B				
								Baixa	0,375	47,10	0,0035	1,41	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 50 cm Notas - 01	Mesa	127 V	manual	44,0	3	Alta	0,733	78,80	0,0041	2,36	A	Não	001619/2013	5/2/2013	
								Média	0,630	73,30	0,0038	2,20	B				
								Baixa	0,531	66,60	0,0035	2,00	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 50 cm Notas - 02	Mesa	220 V	manual	44,0	3	Alta	0,772	81,90	0,0041	2,46	A	Sim	001620/2013	5/2/2013	
								Média	0,709	74,40	0,0042	2,23	A				
								Baixa	0,634	69,60	0,0042	2,09	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 50cm New - 01	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,840	72,50	0,0052	2,18	A	Não	005356/2013	4/6/2013	
								Média	0,708	64,20	0,0049	1,93	A				
								Baixa	0,387	44,80	0,0038	1,34	B				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 30 cm Nots - 01	Pedestal	127 V	manual	30,0	3	Alta	0,473	43,20	0,0040	1,30	B	Não	002937/2013	1/3/2013	
								Média	0,419	40,20	0,0040	1,21	B				
								Baixa	0,362	36,70	0,0039	1,10	B				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 30 cm Nots - 02	Pedestal	220 V	manual	30,0	3	Alta	0,495	46,70	0,0039	1,40	B	Não	002936/2013	1/3/2013	
								Média	0,425	42,70	0,0038	1,28	B				
								Baixa	0,374	40,40	0,0038	1,21	B				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 40 cm Nots - 01	Pedestal	127 V	manual	38,0	3	Alta	0,572	51,20	0,0042	1,54	A	Sim	002943/2013	1/3/2013	
								Média	0,516	47,80	0,0041	1,43	A				
								Baixa	0,458	43,10	0,0041	1,29	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 40 cm Nots - 02	Pedestal	220 V	manual	38,0	3	Alta	0,708	53,10	0,0051	1,59	A	Sim	002940/2013	1/3/2013	
								Média	0,609	47,50	0,0049	1,43	A				
								Baixa	0,527	44,20	0,0045	1,33	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 50 cm MX	Pedestal	127 V / 220 V	manual	44,0	3	Alta	1,033	122,80	0,0037	3,68	B	Não	005516/2013	17/6/2013	
								Média	0,747	83,90	0,0039	2,52	B				
								Baixa	0,375	47,10	0,0035	1,41	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 50 cm Nots - 01	Pedestal	127 V	manual	44,0	3	Alta	0,733	78,80	0,0034	2,36	C	Não	002937/2013	1/3/2013	
								Média	0,630	73,30	0,0034	2,20	C				
								Baixa	0,531	66,60	0,0033	2,00	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 50 cm Nots - 02	Pedestal	220 V	manual	44,0	3	Alta	0,772	81,90	0,0033	2,46	C	Não	002935/2013	1/3/2013	
								Média	0,709	74,40	0,0032	2,23	C				
								Baixa	0,634	69,60	0,0032	2,09	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 50cm New - 01	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,863	75,10	0,0051	2,25	A	Sim	005119/2013	25/5/2013	
								Média	0,717	67,20	0,0048	2,02	A				
								Baixa	0,446	43,20	0,0046	1,30	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 50cm New - 02	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,840	72,50	0,0052	2,18	A	Não	005110/2013	23/5/2013	
								Média	0,708	64,2	0,0049	1,93	A				
								Baixa	0,387	44,8	0,0038	1,34	B				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 60 cm MX	Pedestal	127 V / 220 V	manual	52,0	3	Alta	1,110	143,90	0,0040	4,32	B	Não	003687/2013	12/4/2013	
								Média	0,719	106,10	0,0035	3,18	C				
								Baixa	0,363	56,60	0,0034	1,70	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 60 cm New - 01	Pedestal	127 V	manual	50,0	3	Alta	0,972	106,60	0,0046	3,20	A	Sim	006107/2013	3/7/2013	
								Média	0,775	80,50	0,0048	2,42	A				
								Baixa	0,441	41,20	0,0054	1,24	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 60 cm New - 02	Pedestal	220 V	manual	50,0	3	Alta	0,966	101,40	0,0047	3,04	A	Sim	006123/2013	5/7/2013	
								Média	0,750	75,30	0,0049	2,26	A				
								Baixa	0,457	41,40	0,0055	1,24	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 50 cm Nots - 01	Parede	127 V	manual	44,0	3	Alta	0,863	75,10	0,0051	2,25	A	Sim	004839/2013	20/5/2013	
								Média	0,717	67,20	0,0048	2,02	A				
								Baixa	0,446	43,20	0,0046	1,30	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 50 cm Nots - 02	Parede	220 V	manual	44,0	3	Alta	0,840	72,50	0,0052	2,18	A	Não	004840/2013	20/5/2013	
								Média	0,708	64,20	0,0049	1,93	A				
								Baixa	0,387	44,80	0,0038	1,34	B				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 50cm MX	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,833	122,8	0,0037	3,68	B	Não	006039/2013	27/7/2013	
								Média	0,747	83,9	0,0039	2,52	B				
								Baixa	0,375	47,1	0,0035	1,41	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 50cm MX - 02	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	1,033	122,8	0,0037	3,68	B	Não	007516/2013	30/7/2013	
								Média	0,747	83,9	0,0039	2,52	B				
								Baixa	0,375	47,1	0,0035	1,41	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 60 cm MX - 01	Parede	127 V	manual	52,0	3	Alta	1,110	143,90	0,0040	4,32	B	Não	006162/2013	8/7/2013	
								Média	0,719	106,10	0,0035	3,18	C				
								Baixa	0,363	56,60	0,0034	1,70	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 60 cm MX - 02	Parede	220 V	manual	52,0	3	Alta	1,109	136,30	0,0042	4,09	A	Sim	006161/2013	8/7/2013	
								Média	0,830	95,70	0,0045	2,87	A				
								Baixa	0,463	51,40	0,0047	1,54	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 60 cm Nots - 01	Parede	127 V	manual	50,0	3	Alta	0,972	106,60	0,0046	3,20	A	Sim	002939/2013	7/3/2013	
								Média	0,775	80,50	0,0048	2,42	A				
								Baixa	0,441	41,20	0,0054	1,24	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
 378 com Selo Procel:



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 60 cm Notos - 02	Parede	220 V	manual	50,0	3	Alta	0,966	101,40	0,0047	3,04	A	Sim	004606/2013	7/3/2013	
								Média	0,750	75,30	0,0049	2,26	A				
								Baixa	0,457	41,40	0,0055	1,24	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 60cm MX	Parede	127 V / 220 V	contínuo	52,0	3	Alta	1,110	143,9	0,0040	4,32	B	Não	005266/2013	6/6/2013	
								Média	0,719	106,1	0,0035	3,18	C				
								Baixa	0,363	56,6	0,0034	1,70	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	CA - 01	Circulador de ar	127 V	manual	48,0	3	Alta	0,998	130,10	0,0037	3,90	B	Não	004194/2012	5/10/2012	
								Média	0,828	107,90	0,0037	3,24	B				
								Baixa	0,683	88,10	0,0037	2,64	B				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	CA - 02	Circulador de ar	220 V	manual	48,0	3	Alta	0,863	130,10	0,0032	3,90	C	Não	000882/2013	19/11/2012	
								Média	0,834	123,20	0,0033	3,70	C				
								Baixa	0,771	105,00	0,0035	3,15	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 40cm Vmix	Parede	127 V / 220 V	manual	36,0	3	Alta	0,636	48,90	0,0047	1,47	A	Sim	004606/2013	7/3/2013	
								Média	0,570	41,90	0,0049	1,26	A				
								Baixa	0,532	38,70	0,0050	1,16	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom Turbo 6 40cm 01	Mesa	127 V / 220V	manual	38,0	6	Alta	0,648	76,30	0,0032	2,29	C	Não	003701/2015	18/6/2015	
								Média	0,589	66,30	0,0033	1,99	C				
								Baixa	0,539	63,20	0,0033	1,90	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom Turbo 6 40cm 02	Mesa	127 V / 220 V	manual	38,0	6	Alta	0,646	75,00	0,0033	2,25	C	Não	003704/2015	18/6/2015	
								Média	0,599	67,30	0,0034	2,02	C				
								Baixa	0,548	63,20	0,0033	1,90	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom Turbo 6 30cm 01	Mesa	127 V / 220 V	manual	33,0	6	Alta	0,465	50,30	0,0029	1,51	D	Não	003702/2015	18/6/2015	
								Média	0,438	42,00	0,0032	1,26	C				
								Baixa	0,388	34,80	0,0034	1,04	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom Turbo 6 30cm 02	Mesa	127 V / 220 V	manual	33,0	6	Alta	0,464	50,30	0,0029	1,51	D	Não	003702/2015	18/6/2015	
								Média	0,408	42,00	0,0032	1,26	C				
								Baixa	0,372	34,80	0,0034	1,04	C				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 50cm New	Parede	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,840	72,50	0,0052	2,18	A	Sim	004148/2015	16/7/2015	
								Média	0,708	64,20	0,0049	1,93	A				
								Baixa	0,387	44,80	0,0048	1,34	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 50cm New 01	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,840	72,50	0,0052	2,18	A	Sim	004149/2015	16/7/2015	
								Média	0,708	64,20	0,0049	1,93	A				
								Baixa	0,387	44,80	0,0048	1,34	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 50cm New 02	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,863	75,10	0,0051	2,25	A	Sim	004150/2015	16/7/2015	
								Média	0,717	67,20	0,0048	2,02	A				
								Baixa	0,446	43,20	0,0046	1,30	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc 60cm New	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	50,0	3	Alta	0,972	106,60	0,0046	3,20	A	Sim	004151/2015	16/7/2015	
								Média	0,775	80,50	0,0048	2,42	A				
								Baixa	0,441	41,20	0,0054	1,24	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 50cm New 01	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,863	75,10	0,0051	2,25	A	Sim	004153/2015	16/7/2015	
								Média	0,717	67,20	0,0048	2,02	A				
								Baixa	0,446	43,20	0,0046	1,30	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vom 50cm New 02	Mesa	127 V / 220 V	contínuo	44,0	3	Alta	0,840	72,50	0,0052	2,18	A	Não	004153/2015	16/7/2015	
								Média	0,708	64,20	0,0049	1,93	A				
								Baixa	0,387	44,80	0,0038	1,34	B				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 60cm New 01	Parede	127 V / 220 V	contínuo	50,0	3	Alta	0,972	106,60	0,0046	3,20	A	Sim	004154/2015	16/7/2015	
								Média	0,775	80,50	0,0048	2,42	A				
								Baixa	0,441	41,20	0,0054	1,24	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop 60cm New 02	Parede	127 V / 220 V	contínuo	50,0	3	Alta	0,966	101,40	0,0047	3,04	A	Sim	004154/2015	16/7/2015	
								Média	0,750	75,30	0,0049	2,26	A				
								Baixa	0,457	41,40	0,0055	1,24	A				
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Vop4 50cm	Parede	127 V / 220 V	contínuo	45,0	4	Alta	1,011	99,04	0,0042	2,97	A	Sim	005852/2015	15/10/2015	
								Média	0,962	80,70	0,0045	2,42	A				
								Baixa	0,627	54,22	0,0058	1,63	A				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel:



Rendimento (%)	
► Mais Eficiente ►	> 0,0040
	0,0040 ≥ η > 0,0035
	0,0035 ≥ η > 0,0030
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc Turbo 6 40cm - 01	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	38,0	6	Alta	0,646	75,00	0,0033	2,25	C	Não	001968/2016	7/4/2016	
								Média	0,599	67,30	0,0034	2,02					
								Baixa	0,548	63,20	0,0033	1,90					
VENTISOL IND. COM. S/A	Ventisol	Voc Turbo 6 40cm - 02	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	38,0	6	Alta	0,648	76,30	0,0032	2,29	C	Não	001969/2016	7/4/2016	
								Média	0,589	66,60	0,0032	2,00					
								Baixa	0,539	63,20	0,0033	1,90					
VJP 2007 IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS DE BAZAR LTDA	SUNSOL	SS-4531	Pedestal	127 V	manual	42,4	3	Alta	0,729	62,70	0,0050	1,88	A	Sim	002237/2016	27/4/2016	
								Média	0,688	60,50	0,0049	1,82					
								Baixa	0,638	57,80	0,0047	1,73					
VJP 2007 IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS DE BAZAR LTDA	SUNSOL	SS-1603	Pedestal	127 V	manual	36,7	3	Alta	0,493	37,60	0,0049	1,13	A	Sim	002238/2016	27/4/2016	
								Média	0,439	34,00	0,0048	1,02					
								Baixa	0,373	29,90	0,0046	0,90					
WAL - MART BRASIL LTDA	Ameri Air	1885	Pedestal	127 V	manual	45,72	5	Alta	0,670	15,80	0,0200	0,47	A	Sim	004668/2013	28/3/2013	
								Média	0,570	13,50	0,0200	0,41					
								Baixa	0,440	10,80	0,0200	0,32					
WAL - MART BRASIL LTDA	Ameri Air	1885-220	Pedestal	220 V	manual	45,72	5	Alta	0,630	14,10	0,0200	0,42	A	Sim	004670/2013	28/3/2013	
								Média	0,560	12,70	0,0200	0,38					
								Baixa	0,450	11,10	0,0200	0,33					
WAL - MART BRASIL LTDA	Ameri Air	2265QM	Parede	127 V	manual	50,0	3	Alta	1,212	129,70	0,0047	3,96	A	Sim	004032/2013	25/3/2013	
								Média	1,133	115,30	0,0049	3,46					
								Baixa	1,077	109,00	0,0049	3,27					
WAL - MART BRASIL LTDA	Ameri Air	2265QM-220	Parede	220 V	manual	50,0	3	Alta	1,100	123,30	0,0044	3,70	A	Sim	004370/2013	25/3/2013	
								Média	1,041	107,30	0,0048	3,22					
								Baixa	0,950	97,70	0,0048	2,93					
WAL - MART BRASIL LTDA	Honeywell	HT-900-WM-BRA	Circulador de ar	127 V	manual	17,78	3	Alta	0,170	35,00	0,0050	1,05	A	Sim	004246/2013	15/4/2013	
								Média	0,140	30,00	0,0050	0,90					
								Baixa	0,120	25,00	0,0050	0,75					
WAL - MART BRASIL LTDA	Honeywell	HT-900-X-WM-BRA	Circulador de ar	220 V	manual	17,78	3	Alta	0,160	30,00	0,0050	0,90	A	Sim	004245/2013	15/4/2013	
								Média	0,130	24,00	0,0050	0,72					
								Baixa	0,110	18,00	0,0050	0,54					
WAL - MART BRASIL LTDA	Confilair	RD40-R	Pedestal	127 V / 220 V	manual	40,0	3	Alta	0,606	45,30	0,0049	1,36	A	Sim	003925/2015	17/7/2015	
								Média	0,556	42,20	0,0049	1,27					
								Baixa	0,478	38,30	0,0046	1,15					
WAL - MART BRASIL LTDA	Confilair	RD40-R	Pedestal	127 V	manual	40,0	3	Alta	0,596	45,30	0,0048	1,36	A	Sim	003925/2015	17/7/2015	
								Média	0,560	41,80	0,0049	1,25					
								Baixa	0,513	39,40	0,0050	1,18					
WANKE S.A	Wanke Domestik	VMD30/A	Mesa	127 V	manual	28,1	3	Alta	0,630	41,23	0,0043	1,24	A	Sim	003661/2013	25/2/2013	
								Média	0,570	31,87	0,0050	0,96					
								Baixa	0,510	29,06	0,0049	0,87					
WANKE S.A	Wanke Domestik	VMD30/A	Mesa	220 V	manual	28,1	3	Alta	0,677	43,47	0,0049	1,30	A	Sim	003663/2013	25/2/2013	
								Média	0,610	35,04	0,0049	1,05					
								Baixa	0,573	32,44	0,0050	0,97					
WANKE S.A	Wanke Domestik	VMD40/A	Mesa	127 V	manual	35,0	3	Alta	0,667	49,89	0,0047	1,50	A	Sim	003664/2013	25/2/2013	
								Média	0,593	42,91	0,0049	1,29					
								Baixa	0,513	39,61	0,0046	1,19					
WANKE S.A	Wanke Domestik	VMD40/A	Mesa	220 V	manual	35,0	3	Alta	0,680	51,50	0,0046	1,55	A	Sim	003662/2013	25/2/2013	
								Média	0,610	40,90	0,0052	1,23					
								Baixa	0,527	36,33	0,0051	1,09					
WANKE S.A	Wanke Domestik	VCD40/A	Pedestal	127 V	manual	36,8	3	Alta	0,833	49,38	0,0062	1,48	A	Sim	003660/2013	25/2/2013	
								Média	0,770	43,85	0,0065	1,32					
								Baixa	0,710	41,21	0,0064	1,24					
WANKE S.A	Wanke Domestik	VCD40/A	Pedestal	220 V	manual	36,8	3	Alta	0,837	49,51	0,0062	1,49	A	Sim	003665/2013	25/2/2013	
								Média	0,783	41,97	0,0065	1,26					
								Baixa	0,710	37,96	0,0064	1,14					
WANKE S.A	Wanke Domestik	VCD40/A	Pedestal	127 V / 220 V	Pedestal	36,8	3	Alta	0,837	49,51	0,0062	1,49	A	Sim	002380/2014	17/3/2014	
								Média	0,783	41,97	0,0065	1,26					
								Baixa	0,710	37,96	0,0064	1,14					
WANKE S.A	Wanke Domestik	VCD40/A	Pedestal	127 V / 220 V	manual	36,8	3	Alta	0,883	49,38	0,0062	1,48	A	Sim	002381/2014	17/3/2014	
								Média	0,770	43,85	0,0065	1,32					
								Baixa	0,710	41,21	0,0064	1,24					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Linha de Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar

Empresas

89 Marcas

762 Modelos Etiquetados
378 com Selo Procel



Rendimento (%)		
► Mais Eficiente ►	> 0,0040	A
	0,0040 ≥ η > 0,0035	B
	0,0035 ≥ η > 0,0030	C
► Menos Eficiente ►	η ≤ 0,0030	D



Data de Atualização: 10/9/2016

Empresa	Marca	Modelo	Tipo de Produto	Tensão	Tipo de Controle	Diâmetro da Hélice (cm)	n° de Pás	Velocidade	Vazão Média de Ar (m³/s)	Potência Elétrica Consumida (W)	Eficiência (m³/s / W)	Consumo de Energia Mensal (kWh/mês)	Classificação	Selo Procel	Registro Inmetro	Mês de Início de Produção	Mês Final de Produção
WANKE S.A	Wanke Domestik	VMD40/A	Mesa	127 V / 220 V	manual	35,0	3	Alta	0,667	49,89	0,0047	1,50	A	Sim	002382/2014	17/3/2014	
								Média	0,593	42,91	0,0049	1,29	A				
								Baixa	0,513	39,61	0,0046	1,19	A				
WANKE S.A	Wanke Domestik	VMD30/A	Mesa	127 V / 220 V	manual	28,1	3	Alta	0,630	41,22	0,0043	1,24	A	Sim	002379/2014	17/3/2014	
								Média	0,570	31,82	0,0050	0,95	A				
								Baixa	0,510	29,03	0,0049	0,87	A				
WANKE S.A	Wanke Domestik	VMD40/A	Mesa	127 V / 220 V	manual	35,0	3	Alta	0,667	49,89	0,0047	1,50	A	Sim	002383/2014	17/3/2014	
								Média	0,593	42,91	0,0049	1,29	A				
								Baixa	0,513	39,61	0,0046	1,19	A				
WDS COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Neptuno	NPT-40-C	Pedestal	127 V / 220 V	contínuo	34,0	6	Alta	0,450	40,00	0,0037	1,20	B	Não	004015/2015	6/7/2015	
								Média	0,380	36,00	0,0036	1,08	B				
								Baixa	0,330	32,00	0,0035	0,96	C				
WDS COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Neptuno	NPT-50-P	Parede	127 V / 220 V	manual	43,8	5	Alta	0,648	72,20	0,0039	2,17	B	Não	002529/2016	12/5/2016	
								Média	0,593	62,80	0,0041	1,88	A				
								Baixa	0,535	56,60	0,0042	1,70	A				
WDS COMERCIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Neptuno	NPT-50-P	Parede	127 V / 220 V	manual	43,8	5	Alta	0,863	81,20	0,0047	2,44	A	Sim	002530/2016	12/5/2016	
								Média	0,794	78,20	0,0045	2,35	A				
								Baixa	0,703	71,90	0,0043	2,16	A				
WMS SUPERMERCADOS DO BRASIL LTDA	Honeywell	HT-900-WM-BRA	Circulador de ar	127 V	manual	17,78	3	Alta	0,170	35,00	0,0050	1,05	A	Sim	004869/2013	3/5/2013	
								Média	0,140	30,00	0,0050	0,90	A				
								Baixa	0,120	25,00	0,0050	0,75	A				
WMS SUPERMERCADOS DO BRASIL LTDA	Honeywell	HT-900-X-WM-BRA	Circulador de ar	220 V	manual	17,78	3	Alta	0,160	30,00	0,0050	0,90	A	Sim	004870/2013	3/5/2013	
								Média	0,130	24,00	0,0050	0,72	A				
								Baixa	0,110	18,00	0,0050	0,54	A				