



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.

2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".

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

4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.

5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
														VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOMPV40C01	007404/2021	Mesa	127	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1377,7	1283	684,2	0,59	0,57	0,53	78,40	71,80	63,60	0,0030	0,0032	0,0033	2,3520	2,1540	1,9080	D	C	C
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOMPV40C02	007403/2021	Mesa	220	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1285,3	1220,7	1005	0,56	0,55	0,51	77,70	69,40	58,30	0,0029	0,0032	0,0035	2,3310	2,0820	1,7490	D	C	C
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOMPTV40C02	007403/2021	Mesa	220	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1564,3	1363,7	1186,3	0,64	0,59	0,55	118,70	87,60	77,60	0,0022	0,0027	0,0028	3,5610	2,6280	2,3280	D	D	D
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOMPTV30C01	007406/2021	Mesa	127	30,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1604,3	1424,3	1203,7	0,60	0,57	0,54	56,10	45,00	40,60	0,0032	0,0038	0,0040	1,6830	1,3500	1,2180	C	B	B
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOCT40CPB-01	007404/2021	Pedestal	127	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1564,3	1363,7	1186,3	0,64	0,59	0,55	118,70	87,60	77,60	0,0022	0,0027	0,0028	3,5610	2,6280	2,3280	D	D	D
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOCPV40C01	011925/2022	Pedestal	127	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1377,7	1283	684,2	0,59	0,57	0,53	78,40	71,80	63,60	0,0030	0,0032	0,0033	2,3520	2,1540	1,9080	D	C	C
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOCT30CPB-01	011924/2022	Pedestal	127	30,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1604,3	1424,3	1203,7	0,60	0,57	0,54	56,10	45,00	40,60	0,0032	0,0038	0,0040	1,6830	1,3500	1,2180	C	B	B
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOCL30CP02	009175/2022	Pedestal	220	30,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1577,3	1346,3	1080,3	0,60	0,55	0,50	35,90	30,90	28,30	0,0050	0,0053	0,0053	1,0770	0,9270	0,8490	A	A	A
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	CV35CPB02	010999/2022	Circulador de Ar	220	30,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	2	1496,7	NA	1176	0,65	NA	0,57	39,30	NA	30,80	0,0050	NA	0,0056	1,1790	NA	0,9240	A	NA	A
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	CV35CPB01	010998/2022	Circulador de Ar	127	30,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	2	1407,7	NA	1085	0,62	NA	0,54	33,40	NA	30,00	0,0056	NA	0,0054	1,0020	NA	0,9000	A	NA	A
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Martau	VOMPTM40C02	007403/2021	Mesa	220	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1593	1451	1298	1,03	0,83	0,76	115,80	91,80	84,20	0,0036	0,0036	0,0036	3,4740	2,7540	2,5260	B	B	B
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOMTPB40C02	007403/2021	Mesa	220	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1593	1451	1298	1,03	0,83	0,76	115,80	91,80	84,20	0,0036	0,0036	0,0036	3,4740	2,7540	2,5260	B	B	B
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOMPTV40C01	007403/2021	Mesa	127	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1600,3	1422,3	1239	1,09	0,83	0,72	119,90	89,10	80,40	0,0036	0,0037	0,0036	3,5970	2,6730	2,4120	B	B	B
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOC40CPB02	011927/2022	Pedestal	220	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1285,3	1220,7	1005	0,56	0,55	0,51	77,70	69,40	58,30	0,0029	0,0032	0,0035	2,3310	2,0820	1,7490	D	C	C
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOC40CPB01	011925/2022	Pedestal	127	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1377,7	1283	684,2	0,59	0,57	0,53	78,40	71,80	63,60	0,0030	0,0032	0,0033	2,3520	2,1540	1,9080	D	C	C
AC Indústria, Comércio e Representações S.A.	Ventimais	VOML30CPB02	009175/2022	Mesa	220	30,0	6	Foice	Plástico	Plástico	RADIAL	Manual	3	1497,7	1241,7	1030,7	0,61	0,55	0,50	35,90	30,90	28,30	0,0051	0,0053	0,0053	1,0770	0,9270	0,8490	A	A	A
Armada Comercial Ltda.	Polar	EE5000B: Ventilador de Coluna VC-750	011193/2022	Pedestal	220	40,0	6	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Manual	3	1272	1202	1119	0,651	0,617	0,559	62,72	59,30	54,90	0,0042	0,0042	0,0041	1,8816	1,7790	1,6470	A	A	A
B&G Import Export Ltda.	Segma / Bak	Ventilador Pedestal Segma - SEG221	004541/2020	Pedestal	127	36,0	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1903	1794	1620	0,537	0,507	0,460	42,20	39,30	35,30	0,0046	0,0046	0,0047	1,2660	1,1790	1,0590	A	A	A
B&G Import Export Ltda.	Segma / Bak	Ventilador Pedestal Segma - SEG222	004542/2020	Pedestal	220	36,0	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	2101	1895	1760	0,593	0,537	0,497	41,70	37,60	35,00	0,0051	0,0051	0,0051	1,2510	1,1280	1,0500	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011096: Mega Turbo 40 Six 3 em 1	006805/2015	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	127	37,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1572	1380	1287	1,07	0,89	0,80	90,99	79,30	75,37	0,0044	0,0042	0,0039	2,7297	2,3790	2,2611	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012096: Mega Turbo 40 Six 3 em 1	006806/2015	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	220	37,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1597	1446	1270	1,05	0,90	0,76	91,79	76,44	70,00	0,0042	0,0044	0,0040	2,7537	2,2932	2,1000	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011101: Mega Turbo 40 2 em 1	005831/2016	Híbrido - Mesa e Pedestal	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1423	1205	1037	1,07	0,88	0,76	104,36	91,57	83,74	0,0041	0,0038	0,0036	3,1308	2,7471	2,5122	A	B	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	033011017: P400 Turbo 2 em 1	005831/2016	Híbrido - Mesa e Pedestal	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1423	1205	1037	1,07	0,88	0,76	104,36	91,57	83,74	0,0041	0,0038	0,0036	3,1308	2,7471	2,5122	A	B	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012101: Mega Turbo 40 2 em 1	006154/2016	Híbrido - Mesa e Pedestal	220	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1404	1130	960	1,12	0,88	0,81	98,70	81,78	73,22	0,0045	0,0043	0,0044	2,9610	2,4534	2,1966	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	033012017: P400 Turbo 2 em 1	006154/2016	Híbrido - Mesa e Pedestal	220	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1404	1130	960	1,12	0,88	0,81	98,70	81,78	73,22	0,0045	0,0043	0,0044	2,9610	2,4534	2,1966	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012034: Protect Turbo 30 BR	003847/2017	Mesa	127	30,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1362	1238	1108	0,56	0,52	0,47	39,74	36,75	34,36	0,0042	0,0042	0,0041	1,1922	1,1025	1,0308	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012034: Protect Turbo 30 BR	003846/2017	Mesa	220	30,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1473	1314	1232	0,58	0,52	0,49	42,20	38,63	36,43	0,0041	0,0040	0,0040	1,2860	1,1589	1,0929	A	B	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011110: Turbo	005295/2017	Mesa	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1480	1212	936	1,16	0,93	0,72	109,55	90,65	76,50	0,0042	0,0041	0,0038	3,2865	2,7195	2,2950	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011138: BVT410G Turbo	005295/2017	Mesa	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1480	1212	936	1,16	0,93	0,72	109,55	90,65	76,50	0,0042	0,0041	0,0038	3,2865	2,7195	2,2950	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011018: P400 Turbo	005295/2017	Mesa	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1480	1212	936	1,16	0,93	0,72	109,55	90,65	76,50	0,0042	0,0041	0,0038	3,2865	2,7195	2,2950	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011024: P400 Turbo	005295/2017	Mesa	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1480	1212	936	1,16	0,93	0,72	109,55	90,65	76,50	0,0042	0,0041	0,0038	3,2865	2,7195	2,2950	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011106: Ventus Insect BR	005295/2017	Mesa	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1480	1212	936	1,16	0,93	0,72	109,55	90,65	76,50	0,0042	0,0041	0,0038	3,2865	2,7195	2,2950	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011115: Turbo	004755/2017	Mesa																											



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

		Eficiência (%)	
► Mais Eficiente	A	0,0040	
	B	0,0035	
	C	0,0030	
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003	

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).
 (**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE			CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16	
																																VELOCIDADE
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011146: Super Turbo 4000 PR	004740/2022	Híbrido - Mesa e Parede	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1373	1207	970	1,07	0,90	0,71	102,73	86,09	73,11	0,0042	0,0042	0,0039	3,0819	2,5827	2,1933	A	A	B	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011160: Ventus 400 Turbo	004740/2022	Híbrido - Mesa e Parede	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1480	1366	1251	1,18	1,05	0,93	129,75	113,14	102,47	0,0036	0,0037	0,0036	3,8925	3,3942	3,0741	B	B	B	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012146: Super Turbo 4000 PR	004741/2022	Híbrido - Mesa e Parede	220	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1612	1468	1322	0,93	0,86	0,82	89,43	74,30	69,00	0,0042	0,0046	0,0048	2,6829	2,2290	2,0700	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012160: Ventus 400 Turbo	004741/2022	Híbrido - Mesa e Parede	220	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1518	1403	1284	1,22	1,09	0,95	131,70	110,97	100,96	0,0037	0,0039	0,0038	3,9510	3,3291	3,0288	B	B	B	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011158: BVT680PM Turbo	004742/2022	Parede	127	51,0	8	Axial	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1530	1383	1251	0,95	0,76	0,67	136,83	121,49	110,90	0,0035	0,0032	0,0031	4,1049	3,6447	3,3270	C	C	C	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012158: BVT680PM Turbo	004743/2022	Parede	220	51,0	8	Axial	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1532	1380	1238	0,87	0,75	0,65	134,20	125,86	118,14	0,0033	0,0030	0,0028	4,0260	3,7758	3,5442	C	D	D	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	034401044: C50 Turbo Oscillation	006679/2022	Circulador de Ar	127	43,0	3	Axial	Metal	Metal	Circular	Manual	3	1546	1347	1197	1,00	0,88	0,77	93,76	81,36	76,93	0,0046	0,0047	0,0043	2,8128	2,4408	2,3079	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	034402044: C50 Turbo Oscillation	006680/2022	Circulador de Ar	220	43,0	3	Axial	Metal	Metal	Circular	Manual	3	1556	1359	1128	0,97	0,84	0,70	94,66	76,93	70,35	0,0044	0,0047	0,0043	2,8398	2,3079	2,1105	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011164: Coluna BVC550P Turbo	008744/2022	Pedestal	127	48,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1556	1420	1242	1,23	1,11	0,94	131,92	112,68	102,92	0,0045	0,0047	0,0044	3,9576	3,3804	3,0876	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011042: Coluna PVC510 Turbo	008744/2022	Pedestal	127	48,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1556	1420	1242	1,23	1,11	0,94	131,92	112,68	102,92	0,0045	0,0047	0,0044	3,9576	3,3804	3,0876	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012164: Coluna BVC550P Turbo	008745/2022	Pedestal	220	48,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1515	1384	1243	1,21	1,09	0,96	129,69	109,59	100,50	0,0045	0,0048	0,0046	3,8907	3,2877	3,0150	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103012042: Coluna PVC510 Turbo	008745/2022	Pedestal	220	48,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1515	1384	1243	1,21	1,09	0,96	129,69	109,59	100,50	0,0045	0,0048	0,0046	3,8907	3,2877	3,0150	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	034401006: C30 TURBO PR	000526/2023	Circulador de Ar	127	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1242	1114	628	0,56	0,49	0,34	68,75	60,62	47,55	0,0024	0,0024	0,0021	2,0625	1,8186	1,4265	D	D	D	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	034402006: C30 TURBO PR	000523/2023	Circulador de Ar	220	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1181	1040	960	0,53	0,48	0,38	50,64	43,09	33,95	0,0031	0,0033	0,0034	1,5192	1,2927	1,0185	C	C	C	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011159: Coluna BVC680CM Turbo	000524/2023	Pedestal	127	51,0	8	Axial	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1523	1370	1218	0,96	0,85	0,74	136,51	121,26	110,75	0,0036	0,0036	0,0034	4,0953	3,6378	3,3225	B	B	C	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012159: Coluna BVC680CM Turbo	000525/2023	Pedestal	220	51,0	8	Axial	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1505	1335	1173	0,97	0,84	0,73	135,11	127,23	119,58	0,0037	0,0034	0,0031	4,0533	3,8169	3,5874	B	C	C	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011097: Protect 30 R	006206/2015	Mesa	127	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1462	1208	997	0,58	0,49	0,42	44,77	36,50	32,72	0,0039	0,0040	0,0039	1,3431	1,0950	0,9816	B	B	B	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011122: Ventus 30 Six	006206/2015	Mesa	127	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1462	1208	997	0,58	0,49	0,42	44,77	36,50	32,72	0,0039	0,0040	0,0039	1,3431	1,0950	0,9816	B	B	B	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012097: Protect 30 R	006203/2015	Mesa	220	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1441	1329	1128	0,56	0,52	0,44	40,60	35,70	30,47	0,0041	0,0044	0,0043	1,2180	1,0710	0,9141	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012122: Ventus 30 Six	006203/2015	Mesa	220	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1441	1329	1128	0,56	0,52	0,44	40,60	35,70	30,47	0,0041	0,0044	0,0043	1,2180	1,0710	0,9141	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011139: BVT480B Turbo	008535/2019	Híbrido - Mesa e Parede	127	40,0	8	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1546	1406	1147	1,20	1,05	0,86	126,43	121,10	117,50	0,0038	0,0035	0,0029	3,7929	3,6330	3,5250	B	C	D	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011040: PVT490 Turbo	008535/2019	Híbrido - Mesa e Parede	127	40,0	8	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1546	1406	1147	1,20	1,05	0,86	126,43	121,10	117,50	0,0038	0,0035	0,0029	3,7929	3,6330	3,5250	B	C	D	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012139: BVT480B Turbo	008536/2019	Híbrido - Mesa e Parede	220	40,0	8	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1478	1235	973	1,28	1,03	0,80	135,01	115,08	102,36	0,0038	0,0036	0,0031	4,0503	3,4524	3,0708	B	B	C	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103012040: PVT490 Turbo	008536/2019	Híbrido - Mesa e Parede	220	40,0	8	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1478	1235	973	1,28	1,03	0,80	135,01	115,08	102,36	0,0038	0,0036	0,0031	4,0503	3,4524	3,0708	B	B	C	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011144: BVT510 Titanium Turbo	009375/2019	Híbrido - Mesa e Parede	127	46,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1564	1395	1132	1,21	1,06	0,86	133,32	117,34	105,16	0,0042	0,0042	0,0038	3,9996	3,5202	3,1548	A	A	B	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011023: PVT500P Turbo	009375/2019	Híbrido - Mesa e Parede	127	46,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1564	1395	1132	1,21	1,06	0,86	133,32	117,34	105,16	0,0042	0,0042	0,0038	3,9996	3,5202	3,1548	A	A	B	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012144: BVT510 Titanium Turbo	009374/2019	Híbrido - Mesa e Parede	220	46,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1573	1469	1324	1,21	1,10	0,97	131,77	111,37	102,02	0,0042	0,0045	0,0044	3,9531	3,3411	3,0606	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103012023: PVT500P Turbo	009374/2019	Híbrido - Mesa e Parede	220	46,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1573	1469	1324	1,21	1,10	0,97	131,77	111,37	102,02	0,0042	0,0045	0,0044	3,9531	3,3411	3,0606	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011154: BVT310G Turbo	009440/2019	Híbrido - Mesa e Parede	127	31,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1544	1447	1110	0,87	0,77	0,57	61,25	51,44	43,23	0,0044	0,0046	0,0041	1,8375	1,5432	1,2969	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011032: PVT300P Turbo	009440/2019	Híbrido - Mesa e Parede	127	31,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1544	1447	1110	0,87	0,77	0,57	61,25	51,44	43,23	0,0044	0,0046	0,0041	1,8375	1,5432	1,2969	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012154: BVT310G Turbo	009439/2019	Híbrido - Mesa e Parede	220	31,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1575	1474	1265	0,81	0,71	0,59	61,67	51,33	43,67	0,0041	0,0043	0,0042	1,8501	1,5399	1,3101	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103012032: PVT300P Turbo	009439/2019	Híbrido - Mesa e Parede	220	31,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1575	1474	1265	0,81	0,71	0,59	61,67	51,33	43,67	0,0041	0,0043	0,0042	1,8501	1,5399	1,3101	A	A	A	
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	066121016: C50 TURBO	004430/2015	Circ																												



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

		Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	034402010: C30 Turbo	000982/2020	Circulador de Ar	220	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1012	830	664	0,59	0,50	0,42	50,00	40,80	34,50	0,0035	0,0037	0,0037	1,5000	1,2240	1,0350	C	B	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011033 - PVT400P Turbo Connect	001962/2020	Mesa	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1470	1219	974	1,05	0,90	0,72	103,33	86,80	71,53	0,0041	0,0041	0,0040	3,0999	2,6040	2,1459	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103012033 - PVT400P Turbo Connect	001050/2020	Mesa	220	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1528	1231	974	1,17	0,96	0,73	109,57	90,64	77,86	0,0043	0,0042	0,0038	3,2871	2,7192	2,3358	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011116: Ventus 40 VM 033011120: Ventus 40	002688/2020	Mesa	127	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1417	1222	1035	0,62	0,56	0,50	57,30	51,60	47,43	0,0043	0,0043	0,0042	1,7190	1,5480	1,4229	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012116: Ventus 40 VM 033012120: Ventus 40	002687/2020	Mesa	220	40,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1337	1266	1115	0,61	0,59	0,52	54,79	49,43	45,01	0,0045	0,0048	0,0046	1,6437	1,4829	1,3503	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011121: B300 Turbo PR 033011124: BVT300 Turbo	005861/2020	Mesa	127	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1465	1160	830	0,76	0,64	0,50	56,10	41,60	32,80	0,0041	0,0046	0,0046	1,6830	1,2480	0,9840	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011019: P300 Turbo	005861/2020	Mesa	127	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1465	1160	830	0,76	0,64	0,50	56,10	41,60	32,80	0,0041	0,0046	0,0046	1,6830	1,2480	0,9840	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012121: B300 Turbo PR 033012124: BVT300 Turbo	004540/2020	Mesa	220	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1450	1180	860	0,74	0,61	0,47	55,10	40,30	30,20	0,0040	0,0045	0,0047	1,6530	1,2090	0,9060	B	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103012019: P300 Turbo	004540/2020	Mesa	220	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1450	1180	860	0,74	0,61	0,47	55,10	40,30	30,20	0,0040	0,0045	0,0047	1,6530	1,2090	0,9060	B	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011007: Mega Turbo 50 Six CR	000068/2022	Parede	127	45,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1615	1511	1338	0,88	0,83	0,73	97,61	82,36	72,60	0,0041	0,0045	0,0045	2,9283	2,4708	2,1780	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012007: Mega Turbo 50 Six CR	000066/2022	Parede	220	45,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1633	1545	1438	0,84	0,80	0,76	88,90	81,43	78,37	0,0043	0,0044	0,0044	2,6670	2,4429	2,3511	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011092: MEGA TURBO 50	006201/2015	Mesa	127	45,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1613	1384	1194	0,92	0,78	0,64	91,59	78,67	70,74	0,0045	0,0045	0,0041	2,7477	2,3601	2,1222	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Polishop	103011020: 50 PVT01	006201/2015	Mesa	127	45,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1613	1384	1194	0,92	0,78	0,64	91,59	78,67	70,74	0,0045	0,0045	0,0041	2,7477	2,3601	2,1222	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012092: MEGA TURBO 50	006199/2015	Mesa	220	45,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1558	1426	1233	0,83	0,77	0,68	101,88	74,80	63,43	0,0037	0,0046	0,0048	3,0564	2,2440	1,9029	B	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Polishop	103012020: 50 PVT01	006199/2015	Mesa	220	45,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1558	1426	1233	0,83	0,77	0,68	101,88	74,80	63,43	0,0037	0,0046	0,0048	3,0564	2,2440	1,9029	B	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011013: Master Power 40	004313/2016	Mesa	127	37,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1236	1127	983	1,05	0,87	0,74	93,59	82,81	78,97	0,0042	0,0039	0,0035	2,8077	2,4843	2,3691	A	B	C
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011127: BVT40 033011147: BVT4000 PR 103012007: Mega Turbo 50	004313/2016	Mesa	127	37,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1236	1127	983	1,05	0,87	0,74	93,59	82,81	78,97	0,0042	0,0039	0,0035	2,8077	2,4843	2,3691	A	B	C
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103012013: Master Power 40	004312/2016	Mesa	220	37,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1536	1378	1161	1,07	0,92	0,73	99,40	82,76	74,06	0,0040	0,0041	0,0036	2,9820	2,4828	2,2218	B	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012127: BVT40 033012147: BVT4000 PR	004312/2016	Mesa	220	37,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1536	1378	1161	1,07	0,92	0,73	99,40	82,76	74,06	0,0040	0,0041	0,0036	2,9820	2,4828	2,2218	B	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103011006: Philco 30 Turbo	005424/2016	Mesa	127	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1608	1442	1139	0,62	0,58	0,49	52,18	38,20	30,20	0,0036	0,0046	0,0049	1,5654	1,1460	0,9060	B	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Philco	103012006: Philco 30 Turbo	006371/2019	Mesa	220	30,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1301	1095	886	0,70	0,67	0,55	46,90	43,80	39,80	0,0045	0,0046	0,0041	1,4070	1,3140	1,1940	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011091: Mega Turbo 50	002113/2017	Pedestal	127	45,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1591	1469	1276	0,94	0,84	0,73	98,58	84,40	72,50	0,0043	0,0045	0,0045	2,9574	2,5320	2,1750	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012091: Mega Turbo 50	002114/2017	Pedestal	220	45,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1629	1536	1451	0,91	0,85	0,79	89,13	83,13	81,33	0,0046	0,0046	0,0044	2,6739	2,4939	2,4399	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011081: Mega Turbo 40	002116/2017	Mesa	127	37,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1505	1285	980	1,03	0,94	0,77	97,19	82,17	70,21	0,0039	0,0042	0,0041	2,9157	2,4651	2,1063	B	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012081: Mega Turbo 40	002115/2017	Mesa	220	37,0	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1526	1328	1021	1,04	0,92	0,73	98,92	82,18	73,54	0,0039	0,0041	0,0037	2,9676	2,4654	2,2062	B	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033011082: Mega Turbo 50	006160/2019	Mesa	127	45,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1510	935	655	1,07	0,69	0,55	126,00	86,70	66,90	0,0038	0,0036	0,0037	3,7800	2,6010	2,0070	B	B	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	033012082: Mega Turbo 50	006161/2019	Mesa	220	45,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1392	923	727	1,08	0,72	0,56	126,00	87,20	75,60	0,0039	0,0037	0,0033	3,7800	2,6160	2,2680	B	B	C
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	063011003: Coluna Super Turbo 40 Inox	006724/2020	Pedestal	127	40,0	4	Axial	Metal	Metal	Circular	Manual	3	1622	1511	1365	0,81	0,76	0,71	77,30	69,90	63,60	0,0042	0,0045	0,0045	2,3190	2,0370	1,9080	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	063012003: Coluna Super Turbo 40 Inox	006777/2020	Pedestal	220	40,0	4	Axial	Metal	Metal	Circular	Manual	3	1604	1459	1370	0,83	0,76	0,71	77,53	74,20	72,53	0,0043	0,0041	0,0039	2,3259	2,2260	2,1759	A	A	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	066121009: C50 TURBO	003847/2018	Circulador de Ar	127	44,0	3	Axial	Metal	Metal	Circular	Manual	3	1575	1505	1477	0,84	0,81	0,78	113,77	101,39	94,52	0,0032	0,0035	0,0036	3,4131	3,0417	2,8356	C	C	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	066122009: C50 TURBO	003845/2018	Circulador de Ar	220	44,0	3	Axial	Metal	Metal	Circular	Manual	3	1512	1405	1316	0,86	0,81	0,76	122,98	104,37	91,87	0,0031	0,0034	0,0036	3,6894	3,1311	2,7561	C	C	B
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	066132001: Coluna Turbo 40 Inox	003924/2019	Pedestal	220	39,0	4	Axial	Metal	Metal	Circular	Manual	3	1306	1117	944,4	0,62	0,56	0,50	40,04	34,96	30,56	0,0060	0,0062	0,0064	1,2012	1,0488	0,9168	A	A	A
Britânia Eletrodomésticos S.A.	Britânia	066121020: C50 TURBO OSCILLATION	004163/2019	Circulador de Ar	127	43,0	3	Axial	Metal	Metal	Circular	Manual	3	1585																	



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			Alta14	Média15	Baixa16			
														Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10				Alta11	Média12	Baixa13
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V50 MESA F PR BIV	008051/2021	Mesa	Bivolt	47	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1444	1294	1025	1,043	0,936	0,744	118,60	100,30	73,60	0,0041	0,0044	0,0048	3,5580	3,0090	2,2080	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V50 MESA F BR BIV	008051/2021	Mesa	Bivolt	47	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1444	1294	1025	1,043	0,936	0,744	118,60	100,30	73,60	0,0041	0,0044	0,0048	3,5580	3,0090	2,2080	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V50 PAR R PR 127V	007791/2021	Parede	127	47	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1391	1022	779	0,950	0,693	0,529	120,80	82,80	63,40	0,0037	0,0039	0,0039	3,6240	2,4840	1,9020	B	B	B
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V50 PAR R PR 127V	007791/2021	Parede	127	47	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1391	1022	779	0,950	0,693	0,529	120,80	82,80	63,40	0,0037	0,0039	0,0039	3,6240	2,4840	1,9020	B	B	B
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V50 PAR R PR 220V	007856/2021	Parede	220	47	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1441	1319	1184	1,275	1,165	1,043	119,30	109,30	92,70	0,0050	0,0050	0,0053	3,5790	3,2790	2,7810	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V50 PAR R PR 220V	007856/2021	Parede	220	47	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1441	1319	1184	1,275	1,165	1,043	119,30	109,30	92,70	0,0050	0,0050	0,0053	3,5790	3,2790	2,7810	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V60 COL F PR 127V	007855/2021	Parede	Bivolt	47	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1391	1022	779	0,950	0,693	0,529	120,80	82,80	63,40	0,0037	0,0039	0,0039	3,6240	2,4840	1,9020	B	B	B
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V60 COL F PR 127V	007855/2021	Parede	Bivolt	47	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1391	1022	779	0,950	0,693	0,529	120,80	82,80	63,40	0,0037	0,0039	0,0039	3,6240	2,4840	1,9020	B	B	B
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V60 COL F BR 127V	007861/2021	Pedestal	Bivolt	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1209	940	706	1,015	0,789	0,585	132,90	103,10	74,00	0,0041	0,0041	0,0043	3,9870	3,0930	2,2200	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V60 COL F BR 127V	007861/2021	Pedestal	Bivolt	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1209	940	706	1,015	0,789	0,585	132,90	103,10	74,00	0,0041	0,0041	0,0043	3,9870	3,0930	2,2200	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V60 COL F PR 220V	007860/2021	Pedestal	220	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1236	962	668	1,021	0,762	0,543	116,40	90,00	58,60	0,0047	0,0046	0,0050	3,4920	2,7000	1,7580	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V60 COL F PR 220V	007860/2021	Pedestal	220	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1236	962	668	1,021	0,762	0,543	116,40	90,00	58,60	0,0047	0,0046	0,0050	3,4920	2,7000	1,7580	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V60 COL F BR 220V	007866/2021	Pedestal	Bivolt	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1209	940	706	1,015	0,789	0,585	132,90	103,10	74,00	0,0041	0,0041	0,0043	3,9870	3,0930	2,2200	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V60 COL F BR 220V	007866/2021	Pedestal	Bivolt	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1209	940	706	1,015	0,789	0,585	132,90	103,10	74,00	0,0041	0,0041	0,0043	3,9870	3,0930	2,2200	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V60 COL F PR 127V	007186/2021	Parede	127	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1135	895	706	1,057	0,874	0,673	128,50	96,30	73,30	0,0044	0,0049	0,0050	3,8550	2,8890	2,1990	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V60 COL F PR 127V	007186/2021	Parede	127	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1135	895	706	1,057	0,874	0,673	128,50	96,30	73,30	0,0044	0,0049	0,0050	3,8550	2,8890	2,1990	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V60 COL F BR 127V	007188/2021	Parede	220	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1224	927	802	1,004	0,766	0,679	117,10	90,10	76,30	0,0046	0,0046	0,0048	3,5130	2,7030	2,2890	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V60 COL F BR 127V	007188/2021	Parede	220	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1224	927	802	1,004	0,766	0,679	117,10	90,10	76,30	0,0046	0,0046	0,0048	3,5130	2,7030	2,2890	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V60 COL F PR 220V	007343/2021	Parede	Bivolt	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1135	895	706	1,057	0,874	0,673	128,50	96,30	73,30	0,0044	0,0049	0,0050	3,8550	2,8890	2,1990	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V60 COL F PR 220V	007343/2021	Parede	Bivolt	54	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1135	895	706	1,057	0,874	0,673	128,50	96,30	73,30	0,0044	0,0049	0,0050	3,8550	2,8890	2,1990	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V70 COL F BR 127V	007858/2021	Pedestal	127	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1179	940	758	1,516	1,202	0,967	209,50	157,20	118,20	0,0043	0,0046	0,0049	6,2850	4,7160	3,5460	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V70 COL F BR 127V	007858/2021	Pedestal	127	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1179	940	758	1,516	1,202	0,967	209,50	157,20	118,20	0,0043	0,0046	0,0049	6,2850	4,7160	3,5460	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V70 COL F PR 220V	008052/2021	Pedestal	220	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1250	1073	879	1,657	1,405	1,168	202,50	172,10	131,20	0,0049	0,0049	0,0053	6,0750	5,1630	3,9360	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V70 COL F PR 220V	008052/2021	Pedestal	220	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1250	1073	879	1,657	1,405	1,168	202,50	172,10	131,20	0,0049	0,0049	0,0053	6,0750	5,1630	3,9360	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V70 COL F BR BIV	007859/2021	Pedestal	Bivolt	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1250	1073	879	1,657	1,405	1,168	202,50	172,10	131,20	0,0049	0,0049	0,0053	6,0750	5,1630	3,9360	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V70 COL F BR BIV	007859/2021	Pedestal	Bivolt	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1250	1073	879	1,657	1,405	1,168	202,50	172,10	131,20	0,0049	0,0049	0,0053	6,0750	5,1630	3,9360	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V70 PAR R BR 127V	007863/2021	Parede	127	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1228	1023	851	1,530	1,303	1,074	205,20	165,80	131,60	0,0045	0,0047	0,0049	6,1560	4,9740	3,9480	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V70 PAR R BR 127V	007863/2021	Parede	127	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1228	1023	851	1,530	1,303	1,074	205,20	165,80	131,60	0,0045	0,0047	0,0049	6,1560	4,9740	3,9480	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V70 PAR R BR 220V	008156/2021	Parede	220	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1360	1236	1097	1,660	1,518	1,346	197,80	183,40	157,80	0,0050	0,0050	0,0051	5,9340	5,5020	4,7340	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V70 PAR R BR 220V	008156/2021	Parede	220	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1360	1236	1097	1,660	1,518	1,346	197,80	183,40	157,80	0,0050	0,0050	0,0051	5,9340	5,5020	4,7340	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. V70 PAR R BR BIV	007862/2021	Parede	Bivolt	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1360	1236	1097	1,660	1,518	1,346	197,80	183,40	157,80	0,0050	0,0050	0,0051	5,9340	5,5020	4,7340	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Solaster	VENT. V70 PAR R BR BIV	007862/2021	Parede	Bivolt	60	3	Axial	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1360	1236	1097	1,660	1,518	1,346	197,80	183,40	157,80	0,0050	0,0050	0,0051	5,9340	5,5020	4,7340	A	A	A
Dal Moro – Goar Equipamentos Elétricos Ltda.	Goar	VENT. TURBO DE MESA 50CM CZ 127V	000920/2023	Mesa	127	45	6	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1381	1264																



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A
	B
	C
	D
► Menos Eficiente	D
	Abaixo de 0,003

ATENÇÃO:

1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.

2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".

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

4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.

5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	VELOCIDADE		VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE								
												Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16		
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	007499/2013	Mesa	Bivolt - 220	44,5	4	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1295	1104	991	0,87	0,74	0,65	135,70	100,50	85,90	0,003	0,0033	0,0034	4,07	3,02	2,58	D	C	C
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	007505/2013	Parede	Bivolt - 127	44,5	4	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1370	1026	691	1,10	0,80	0,55	173,68	98,72	58,90	0,003	0,0036	0,0042	5,21	2,96	1,77	D	B	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	007505/2013	Parede	Bivolt - 220	44,5	4	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1246	1066	948	0,97	0,83	0,75	137,09	105,05	89,36	0,003	0,0035	0,0037	4,11	3,15	2,68	D	C	B
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	007504/2013	Pedestal	Bivolt - 127	44,5	4	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1342	943	691	1,05	0,73	0,52	169,01	90,07	58,72	0,003	0,0036	0,0039	5,07	2,70	1,76	D	B	B
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	007504/2013	Pedestal	Bivolt - 220	44,5	4	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1215	1026	932	0,94	0,79	0,73	138,06	102,78	89,99	0,003	0,0034	0,0036	4,14	3,08	2,70	D	C	B
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	007491/2013	Mesa	Bivolt - 127	44,5	4	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1382	1010	695	1,00	0,70	0,46	171,24	91,46	54,02	0,003	0,0034	0,0038	5,14	2,74	1,62	D	C	B
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	007491/2013	Mesa	Bivolt - 220	44,5	4	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1260	1084	963	0,89	0,75	0,68	136,61	104,03	87,20	0,003	0,0032	0,0035	4,10	3,12	2,62	D	C	C
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	004237/2017	Parede	Bivolt - 127	44,5	4	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1354	948	675	1,07	0,74	0,50	171,90	92,65	57,12	0,003	0,0036	0,0039	5,16	2,78	1,71	D	B	B
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 50cm Premium	004237/2017	Parede	Bivolt - 220	44,5	4	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1207	1033	919	0,95	0,80	0,71	136,75	103,99	88,52	0,003	0,0034	0,0036	4,10	3,12	2,66	D	C	B
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 60cm Premium	007512/2013	Pedestal	Bivolt - 127	52,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1312,5	781,47	458,57	1,19	0,77	0,42	177,20	92,48	46,56	0,003	0,0043	0,0047	5,32	2,77	1,40	D	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 60cm Premium	007512/2013	Pedestal	Bivolt - 220	52,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1108,1	869,7	720,8	1,03	0,85	0,71	140,85	106,60	85,07	0,004	0,0042	0,0043	4,23	3,17	2,55	B	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 60cm Premium	007484/2013	Parede	Bivolt - 127	52,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1253	846	579	1,20	0,81	0,58	174,07	100,37	64,28	0,004	0,0042	0,0047	5,22	3,01	1,93	B	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 60cm Premium	007484/2013	Parede	Bivolt - 220	52,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1065	875	765	1,00	0,82	0,73	138,03	106,41	90,87	0,004	0,0040	0,0042	4,14	3,19	2,73	B	B	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 65cm Super Delta	004780/2016	Pedestal	Bivolt - 127	56,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1297	624,6	501,08	1,12	0,64	0,50	176,30	91,22	65,21	0,004	0,0039	0,0043	5,29	2,74	1,96	B	B	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 65cm Super Delta	004780/2016	Pedestal	Bivolt - 220	56,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1425	1250	1158	1,20	1,10	1,04	175,37	146,10	132,04	0,004	0,0042	0,0044	5,26	4,38	3,96	B	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 65cm Super Delta	004781/2016	Parede	Bivolt - 127	56,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1181	607,3	352,8	1,31	0,70	0,40	199,00	89,63	43,95	0,004	0,0044	0,0051	5,97	2,69	1,32	B	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Venti Delta	Oscilante 65cm Super Delta	004781/2016	Parede	Bivolt - 220	56,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1316,4	1230	1178	1,45	1,36	1,29	220,06	193,80	179,73	0,004	0,0039	0,0040	6,60	5,81	5,39	B	B	B
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Coluna 60cm	005532/2017	Pedestal	Bivolt - 127	52,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1339	944	704	0,91	0,66	0,50	108,30	74,24	54,44	0,004	0,0046	0,0048	3,25	2,23	1,63	B	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Coluna 60cm	005532/2017	Pedestal	Bivolt - 220	52,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1453	1387	1241	1,01	0,93	0,83	119,50	107,00	85,70	0,004	0,0045	0,0050	3,59	3,21	2,57	B	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Parede 60cm	005535/2017	Parede	Bivolt - 127	52,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1453	1305	1002	0,91	0,79	0,67	99,70	82,45	67,83	0,005	0,0050	0,0051	2,99	2,47	2,03	A	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Parede 60cm	005535/2017	Parede	Bivolt - 220	52,0	3	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1518	1495	1430	0,95	0,93	0,89	117,84	111,09	97,21	0,004	0,0044	0,0048	3,54	3,33	2,92	B	A	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Mesa 50cm	001740/2018	Mesa	Bivolt - 127	39,7	6	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1374	1014	705	0,76	0,55	0,35	104,47	75,12	51,52	0,003	0,0029	0,0027	3,13	2,25	1,55	D	D	D
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Mesa 50cm	001740/2018	Mesa	Bivolt - 220	39,7	6	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1453	1415	1263	0,80	0,78	0,69	114,00	104,80	84,00	0,003	0,0030	0,0033	3,42	3,14	2,52	D	D	C
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Mesa New 50cm	001757/2018	Mesa	Bivolt - 127	39,7	6	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1385	997	728	0,80	0,57	0,41	105,74	74,46	55,19	0,003	0,0030	0,0029	3,17	2,23	1,66	D	D	D
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Mesa New 50cm	001757/2018	Mesa	Bivolt - 220	39,7	6	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1454	1412	1316	0,86	0,84	0,77	111,86	103,46	88,49	0,003	0,0032	0,0035	3,36	3,10	2,65	D	C	C
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Coluna 50cm	001761/2018	Pedestal	Bivolt - 127	39,7	6	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1312	841	545	0,84	0,51	0,31	97,72	62,46	36,40	0,003	0,0032	0,0034	2,93	1,87	1,09	D	C	C
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Coluna 50cm	001761/2018	Pedestal	Bivolt - 220	39,7	6	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1403	1329	1139	0,91	0,86	0,74	95,29	86,54	67,49	0,004	0,0039	0,0044	2,86	2,60	2,02	B	B	A
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Coluna New 50cm	001760/2018	Pedestal	Bivolt - 127	39,7	6	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1346	968	730	0,81	0,58	0,41	105,36	74,25	54,07	0,003	0,0031	0,0030	3,16	2,23	1,62	D	C	D
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Coluna New 50cm	001760/2018	Pedestal	Bivolt - 220	39,7	6	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1447	1389	1263	0,89	0,85	0,77	113,72	104,70	86,85	0,003	0,0032	0,0035	3,41	3,14	2,61	D	C	C
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Parede 50cm	001759/2018	Parede	Bivolt - 127	39,7	6	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1262	780	573	0,79	0,46	0,32	99,50	61,87	43,36	0,003	0,0030	0,0029	2,99	1,86	1,30	D	D	D
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Parede 50cm	001759/2018	Parede	Bivolt - 220	39,7	6	Côncavo	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1382	1295	1203	0,87	0,82	0,75	96,40	86,04	76,68	0,004	0,0038	0,0039	2,89	2,58	2,30	B	B	B
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Parede New 50cm	001758/2018	Parede	Bivolt - 127	39,7	6	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1246	772	574	0,82	0,50	0,34	100,09	62,81	43,89	0,003	0,0032	0,0031	3,00	1,88	1,32	D	C	C
Eletro Metalúrgica Venti Delta Ltda.	Ventura	Oscilante Parede New 50cm	001758/2018	Parede	Bivolt - 220	39,7	6	Côncavo	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1363	1275	1190	0,91	0,85	0,79	96,89	86,14	76,90	0,004	0,0039	0,0041	2,91					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.

2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".

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

4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.

5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
														VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE		
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PAREDE 50 CM	001157/2022	Parede	127	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1525	1135	751	1,10	0,78	0,48	142,53	115,49	66,96	0,0033	0,0029	0,0031	4,2759	3,4647	2,0088	C	D	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PAREDE 50 CM	001155/2022	Parede	220	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1599	1513	1138	1,19	1,11	0,83	157,15	147,53	109,84	0,0033	0,0032	0,0032	4,7145	4,4259	3,2952	C	C	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE COLUNA 50 CM	001154/2022	Pedestal	127	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1515	1173	619	1,08	0,77	0,43	142,38	115,87	59,81	0,0033	0,0029	0,0031	4,2714	3,4761	1,7943	C	D	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE COLUNA 50 CM	001175/2022	Pedestal	220	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1569	1440	851	1,19	1,05	0,62	156,57	140,56	76,48	0,0033	0,0032	0,0035	4,6971	4,2168	2,2944	C	C	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PRACTICE 50	001174/2022	Parede	127	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1531	1119	682	1,09	0,78	0,43	138,89	115,84	57,70	0,0034	0,0029	0,0032	4,1667	3,4752	1,7310	C	D	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PRACTICE 50	001163/2022	Parede	220	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1584	1473	1000	1,17	1,16	0,67	157,13	140,53	85,42	0,0032	0,0035	0,0034	4,7139	4,2159	2,5626	C	C	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE MESA 50 CM	001173/2022	Mesa	Bivolt - 127	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1773	1421	826	1,15	0,93	0,59	167,87	135,55	90,00	0,0029	0,0030	0,0028	5,0361	4,0665	2,7000	D	D	D
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE MESA 50 CM	001173/2022	Mesa	Bivolt - 220	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1569	1455	757	1,17	1,06	0,57	157,80	140,96	65,42	0,0032	0,0032	0,0037	4,7340	4,2288	1,9626	C	C	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PAREDE 50 CM	001176/2022	Parede	Bivolt - 127	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1603	1370	827	1,15	0,92	0,59	166,63	129,85	89,70	0,0030	0,0030	0,0028	4,9989	3,8955	2,6910	D	D	D
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PAREDE 50 CM	001176/2022	Parede	Bivolt - 220	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1581	1467	813	1,16	1,02	0,58	156,40	133,87	69,03	0,0032	0,0033	0,0036	4,6920	4,0161	2,0709	C	C	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE COLUNA 50 CM	001177/2022	Pedestal	Bivolt - 127	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1558	1397	790	1,17	0,99	0,56	168,55	138,31	86,59	0,0030	0,0031	0,0028	5,0565	4,1493	2,5977	D	C	D
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE COLUNA 50 CM	001177/2022	Pedestal	Bivolt - 220	43,0	6	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1576	1196	643	1,16	1,05	0,49	156,55	142,02	54,63	0,0032	0,0032	0,0039	4,6965	4,2606	1,6389	C	C	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PAREDE 60 CM	001178/2022	Parede	127	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1388	1264	977	1,42	1,28	0,96	205,54	192,76	143,88	0,0037	0,0035	0,0035	6,1662	5,7828	4,3164	B	C	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PAREDE 60 CM	001179/2022	Parede	220	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1335	1092	811	1,42	1,20	0,92	191,19	172,65	136,44	0,0039	0,0037	0,0036	5,7357	5,1795	4,0932	B	B	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE COLUNA 60 CM	001181/2022	Pedestal	127	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1449	1350	1096	1,49	1,30	1,09	201,58	187,40	148,17	0,0039	0,0037	0,0039	6,0474	5,6220	4,4451	B	B	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE COLUNA 60 CM	001180/2022	Pedestal	220	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1340	1198	850	1,50	1,25	0,94	189,42	171,79	129,86	0,0042	0,0039	0,0038	5,6826	5,1537	3,8958	A	B	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PRACTICE 60	001183/2022	Parede	127	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1380	1216	983	1,46	1,29	1,00	201,35	188,60	144,73	0,0038	0,0036	0,0037	6,0405	5,6580	4,3419	B	B	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PRACTICE 60	001182/2022	Parede	220	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1353	1072	842	1,44	1,18	0,93	186,73	163,97	125,14	0,0041	0,0038	0,0039	5,6019	4,9191	3,7542	A	B	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PAREDE 60 CM	001184/2022	Parede	Bivolt - 127	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1340	1008	785	1,43	1,02	0,71	212,72	161,32	114,72	0,0036	0,0034	0,0033	6,3816	4,8396	3,4416	B	C	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE PAREDE 60 CM	001184/2022	Parede	Bivolt - 220	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1333	1062	739	1,49	1,17	0,81	202,98	162,72	107,29	0,0039	0,0038	0,0040	6,0894	4,8816	3,2187	B	B	B
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE COLUNA 60 CM	001185/2022	Pedestal	Bivolt - 127	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1315	1018	756	1,43	1,06	0,80	213,63	170,28	128,38	0,0035	0,0033	0,0033	6,4089	5,1084	3,8514	C	C	C
Eletrodomésticos Dômina Ltda.	Dômina	OSCILANTE COLUNA 60 CM	001185/2022	Pedestal	Bivolt - 220	53,0	8	Redondo	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1344	1110	846	1,50	1,20	0,92	188,52	165,90	121,40	0,0042	0,0038	0,0040	5,6556	4,9770	3,6420	A	B	B
FCM Comercio de Mudezas Ltda.	Util Eletro	VERMELHO - Ref.: RF-1179-A	002838/2021	Pedestal	220	36,5	3	Arredondada	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	2,137	2,047	1,927	0,60	0,58	0,55	37,20	33,20	29,50	0,0059	0,0064	0,0068	1,1160	0,9960	0,8850	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	WAP AIR MOVE (FW009393)	000982/2023	Mesa	127	40,0	5	Foice	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1414	1280	1101	1,09	1,01	0,90	99,20	91,80	82,40	0,0044	0,0044	0,0044	2,9760	2,7540	2,4720	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	WAP AIR MOVE (FW009394)	000983/2023	Mesa	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1446	1338	1160	1,11	1,03	0,91	96,20	85,90	76,00	0,0046	0,0048	0,0048	2,8860	2,5770	2,2800	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	WAP AIR MOVE (FW009388)	000984/2023	Pedestal	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1432	1329	1148	1,09	1,02	0,90	94,80	85,90	76,00	0,0046	0,0047	0,0047	2,8440	2,5770	2,2800	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	WAP AIR MOVE (FW009389)	000985/2023	Pedestal	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1414	1302	1092	1,11	1,03	0,91	100,00	92,40	82,40	0,0044	0,0045	0,0044	3,0000	2,7720	2,4720	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	WAP FLOW TURBO (FW009218)	000980/2023	Mesa	127	40,0	8	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1481	1272	1095	1,20	1,03	0,90	117,20	89,40	77,70	0,0041	0,0046	0,0046	3,5160	2,6820	2,3310	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	WAP FLOW TURBO (FW009219)	000981/2023	Mesa	220	40,0	8	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1492	1269	1068	1,22	1,04	0,91	119,10	87,40	75,90	0,0041	0,0048	0,0048	3,5730	2,6220	2,2770	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	WAP FLOW TURBO (FW009220)	000986/2023	Pedestal	127	40,0	8	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1472	1283	1089	1,21	1,04	0,91	117,30	89,20	77,10	0,0041	0,0047	0,0047	3,5190	2,6760	2,3130	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	WAP FLOW TURBO (FW009221)	000979/2023	Pedestal	220	40,0	8	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1497	1291	1095	1,22	1,03	0,90	118,20	87,00	75,60	0,0041	0,0047	0,0048	3,5460	2,6100	2,2680	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA PRO 60 (FW006661)	007760/2021	Parede	Bivolt	48,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1403	1330	1201	1,08	1,02	0,92	91,70	88,70	83,60	0,0057	0,0055	0,0053	2,7510	2,6610	2,5080	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA PRO 60 (FW006661)	007760/2021	Parede	Bivolt	48,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular																				



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			Alta14	Média15	Baixa16					
												Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10				Alta11	Média12	Baixa13		
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046353)	007752/2021	Mesa	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046361)	007752/2021	Mesa	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126353)	007752/2021	Mesa	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126361)	007752/2021	Mesa	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	LIEGE (FW007061)	007751/2021	Parede	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046355)	007751/2021	Parede	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046365)	007751/2021	Parede	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126356)	007751/2021	Parede	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126366)	007751/2021	Parede	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	LIEGE (FW007062)	007755/2021	Parede	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046359)	007755/2021	Parede	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046367)	007755/2021	Parede	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126359)	007755/2021	Parede	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126367)	007755/2021	Parede	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	LIEGE (FW007057)	007756/2021	Pedestal	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046354)	007756/2021	Pedestal	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046362)	007756/2021	Pedestal	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126354)	007756/2021	Pedestal	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126354)	007756/2021	Pedestal	127	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1297	1122	907	1,12	0,97	0,78	102,80	85,40	69,70	0,0044	0,0045	0,0045	3,0840	2,5620	2,0910	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	LIEGE (FW007058)	007754/2021	Pedestal	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046355)	007754/2021	Pedestal	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW046363)	007754/2021	Pedestal	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126355)	007754/2021	Pedestal	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	RAJADA TURBO W130 (FW126363)	007754/2021	Pedestal	220	40,0	5	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1353	1113	911	1,17	0,96	0,80	103,90	81,70	69,90	0,0045	0,0047	0,0046	3,1170	2,4510	2,0970	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada Turbo W126 - 3 em 1 (FW046372)	007796/2021	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	127	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1359	1209	0,88	0,80	0,72	47,90	43,70	41,10	0,0073	0,0073	0,0070	1,4370	1,3110	1,2330	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada Turbo W126 - 3 em 1 (FW046380)	007796/2021	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	127	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1359	1209	0,88	0,80	0,72	47,90	43,70	41,10	0,0073	0,0073	0,0070	1,4370	1,3110	1,2330	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada Turbo W126 - 3 em 1 (FW046390)	007796/2021	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	127	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1359	1209	0,88	0,80	0,72	47,90	43,70	41,10	0,0073	0,0073	0,0070	1,4370	1,3110	1,2330	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada VM - Turbo 3 em 1 (FW126043)	007798/2021	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	127	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1359	1209	0,88	0,80	0,72	47,90	43,70	41,10	0,0073	0,0073	0,0070	1,4370	1,3110	1,2330	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada Turbo W126 - 3 em 1 (FW046373)	007798/2021	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	220	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1387	1252	0,90	0,84	0,76	49,80	42,70	38,50	0,0072	0,0079	0,0079	1,4940	1,2810	1,1550	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada VM Turbo W126 - 3 em 1 (FW046381)	007798/2021	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	220	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1387	1252	0,90	0,84	0,76	49,80	42,70	38,50	0,0072	0,0079	0,0079	1,4940	1,2810	1,1550	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada Turbo 3 em 1 (FW122983)	007798/2021	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	220	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1387	1252	0,90	0,84	0,76	49,80	42,70	38,50	0,0072	0,0079	0,0079	1,4940	1,2810	1,1550	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada VM Turbo 3 em 1 (FW126044)	007798/2021	Híbrido - Mesa, Parede e Pedestal	220	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1387	1252	0,90	0,84	0,76	49,80	42,70	38,50	0,0072	0,0079	0,0079	1,4940	1,2810	1,1550	A	A	A
Fresnoqa Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada Turbo W126 de Mesa (FW046368)	007790/2021	Mesa	127	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1359	1209	0,88	0,80													



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
														VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE
Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada VM - Turbo de Coluna (FW126041)	007793/2021	Pedestal	127	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1359	1209	0,88	0,80	0,72	47,90	43,70	41,10	0,0073	0,0073	0,0070	1,4370	1,3110	1,2330	A	A	A
Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada VM - Turbo de Coluna (FW126042)	007792/2021	Pedestal	220	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1387	1252	0,90	0,84	0,76	49,80	42,70	38,50	0,0072	0,0079	0,0079	1,4940	1,2810	1,1550	A	A	A
Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada VM - Turbo W126 de Coluna (FW046379)	007792/2021	Pedestal	220	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1387	1252	0,90	0,84	0,76	49,80	42,70	38,50	0,0072	0,0079	0,0079	1,4940	1,2810	1,1550	A	A	A
Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada Turbo de Coluna (FW122981)	007792/2021	Pedestal	220	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1387	1252	0,90	0,84	0,76	49,80	42,70	38,50	0,0072	0,0079	0,0079	1,4940	1,2810	1,1550	A	A	A
Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A.	Wap	Rajada VM - Turbo de Coluna (FW126042)	007792/2021	Pedestal	220	40,0	3	Axial	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1500	1387	1252	0,90	0,84	0,76	49,80	42,70	38,50	0,0072	0,0079	0,0079	1,4940	1,2810	1,1550	A	A	A
Importway Comércio, Importação e Exportação Ltda.	Importway	Ventilador de Pedestal; IWVCSF-01	004024/2022	Pedestal	127	36,0	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1425,3	1335	1193	0,590	0,570	0,560	51,50	48,70	46,20	0,0041	0,0042	0,0044	1,5450	1,4610	1,3860	A	A	A
Importway Comércio, Importação e Exportação Ltda.	Importway	Ventilador de Pedestal; IWVCSF-02	004022/2022	Pedestal	220	35,0	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1303,7	1036	876,7	0,570	0,530	0,490	43,40	36,80	32,70	0,0046	0,0050	0,0052	1,3020	1,1040	0,9810	A	A	A
Importway Comércio, Importação e Exportação Ltda.	Importway	Ventilador de Pedestal; IWVCSF-01	004019/2022	Pedestal	127	43,0	5	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1424	1316	1166	0,860	0,800	0,700	78,70	70,60	66,40	0,0047	0,0049	0,0045	2,3610	2,1180	1,9920	A	A	A
Importway Comércio, Importação e Exportação Ltda.	Importway	Ventilador de Pedestal; IWVCSF-02	004011/2022	Pedestal	220	43,0	5	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1276,3	1003	856,3	0,780	0,610	0,560	67,50	56,70	51,90	0,0050	0,0046	0,0046	2,0250	1,7010	1,5570	A	A	A
Importway Comércio, Importação e Exportação Ltda.	Importway	Ventilador de Pedestal e parede 2x1; IWVCP2X1-01	004004/2022	Pedestal	127	42	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1424	1352,3	1215,7	0,780	0,740	0,670	63,30	60,80	58,40	0,0052	0,0051	0,0048	1,8990	1,8240	1,7520	A	A	A
Importway Comércio, Importação e Exportação Ltda.	Importway	Ventilador de Pedestal e parede 2x1; IWVCP2X1-02	004001/2022	Pedestal	220	42,0	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1360,3	1004	829,3	0,76	0,61	0,56	57,5	51,4	50,6	0,0056	0,0050	0,0046	1,7250	1,5420	1,5180	A	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR470	007468/2019	Mesa	127	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1662	1626	1587	0,86	0,86	0,84	97,10	87,20	80,43	0,0037	0,0041	0,0044	2,9130	2,6160	2,4129	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR478	007468/2019	Mesa	127	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1662	1626	1587	0,86	0,86	0,84	97,10	87,20	80,43	0,0037	0,0041	0,0044	2,9130	2,6160	2,4129	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Oster	OVTR480	007468/2019	Mesa	127	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1662	1626	1587	0,88	0,86	0,84	98,77	87,20	80,43	0,0037	0,0041	0,0044	2,9631	2,6160	2,4129	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR470	007469/2019	Mesa	220	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1632	1464	1246	0,98	0,89	0,77	104,46	83,45	78,57	0,0039	0,0045	0,0041	3,1338	2,5035	2,3571	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR478	007469/2019	Mesa	220	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1632	1464	1246	0,98	0,89	0,77	104,46	83,45	78,57	0,0039	0,0045	0,0041	3,1338	2,5035	2,3571	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Oster	OVTR480	007469/2019	Mesa	220	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1632	1464	1246	0,90	0,89	0,77	104,46	83,45	78,57	0,0036	0,0045	0,0041	3,1338	2,5035	2,3571	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR869	003291/2020	Pedestal	127	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1492	1355	1175	1,10	0,95	0,85	108,00	105,30	95,90	0,0041	0,0036	0,0035	3,2400	3,1590	2,8770	A	B	C
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Oster	OVTR881	003291/2020	Pedestal	127	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1402	1255	1007	1,03	0,92	0,71	116,00	89,19	64,95	0,0036	0,0041	0,0044	3,4800	2,6757	1,9485	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR869	003292/2020	Pedestal	220	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1557	1418	1291	1,18	1,02	0,90	114,00	107,83	110,30	0,0041	0,0038	0,0033	3,4200	3,2349	3,3090	A	B	C
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Oster	OVTR881	003292/2020	Pedestal	220	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1478	1278	1079	1,07	0,93	0,78	119,20	88,90	76,89	0,0036	0,0042	0,0041	3,5760	2,6670	2,3067	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR409	003294/2020	Híbrido (Mesa/Parede)	127	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1492	1376	1263	1,21	1,12	1,02	118,00	110,00	100,00	0,0041	0,0041	0,0041	3,5400	3,3000	3,0000	A	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR462	003294/2020	Híbrido (Mesa/Parede)	127	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1492	1376	1263	1,21	1,12	1,02	118,00	110,00	100,00	0,0041	0,0041	0,0041	3,5400	3,3000	3,0000	A	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR464	003294/2020	Híbrido (Mesa/Parede)	127	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1492	1376	1263	1,21	1,12	1,02	118,00	110,00	100,50	0,0041	0,0041	0,0041	3,5400	3,3000	3,0150	A	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Oster	OVTR481	003294/2020	Híbrido (Mesa/Parede)	127	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1487	1231	1022	1,03	0,92	0,70	115,60	87,62	62,82	0,0036	0,0042	0,0045	3,4680	2,6286	1,8846	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR409	003293/2020	Híbrido (Mesa/Parede)	220	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1543	1450	1372	1,21	1,10	1,03	118,00	108,00	100,50	0,0041	0,0041	0,0041	3,5400	3,2400	3,0150	A	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR462	003293/2020	Híbrido (Mesa/Parede)	220	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1543	1450	1372	1,21	1,10	1,03	118,00	108,00	100,50	0,0041	0,0041	0,0041	3,5400	3,2400	3,0150	A	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR464	003293/2020	Híbrido (Mesa/Parede)	220	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1543	1450	1372	1,21	1,10	1,03	118,00	108,00	100,50	0,0041	0,0041	0,0041	3,5400	3,2400	3,0150	A	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Oster	OVTR481	003293/2020	Híbrido (Mesa/Parede)	220	40,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1513	1289	1130	1,10	0,93	0,76	119,23	88,66	73,59	0,0037	0,0042	0,0041	3,5769	2,6598	2,2077	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR870	008259/2019	Pedestal	127	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1662	1626	1587	0,89	0,86	0,84	98,77	87,20	80,43	0,0038	0,0041	0,0044	2,9631	2,6160	2,4129	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Oster	OVTR880	008259/2019	Pedestal	127	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1662	1626	1587	0,89	0,86	0,84	98,77	87,20	80,43	0,0038	0,0041	0,0044	2,9631	2,6160	2,4129	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Cadence	VTR870	008260/2019	Pedestal	220	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1663	1613	1576	0,88	0,85	0,83	97,20	84,30	79,48	0,0038	0,0042	0,0044	2,9160	2,5290	2,3844	B	A	A
JCS Brasil Eletrodomésticos S.A.	Oster	OVTR880	008260/2019	Pedestal	220	42,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1663	1613	1576	0,88	0,85	0,83	97,20	84,30	79,48	0,0038	0,0042	0,0044	2,9160	2,5290	2,3844	B		



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.

2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".

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

4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.

5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			Alta14	Média15	Baixa16			
														Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10				Alta11	Média12	Baixa13
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo Wind 60cm M2 127/220V	006210/2013	Parede	Bivolt - 127	51,4	3	Redondo	Plástico	Plástico	Circular	Contínuo	Contínuo	1263	885	717	0,90	0,62	0,51	132,70	88,20	74,60	0,0035	0,0036	0,0035	3,9810	2,6460	2,2380	C	B	C
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo Wind 60cm M2 127/220V	006210/2013	Parede	Bivolt - 220	51,4	3	Redondo	Plástico	Plástico	Circular	Contínuo	Contínuo	1378	1171	845	0,88	0,70	0,48	181,30	144,40	73,60	0,0025	0,0025	0,0034	5,4390	4,3320	2,2080	D	D	C
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão 50cm M1 127/220V	006209/2013	Parede	Bivolt - 127	44,6	4	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1421	931	649	1,26	0,83	0,59	194,80	94,30	61,60	0,0029	0,0039	0,0043	5,8440	2,8290	1,8480	D	B	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão 50cm M1 127/220V	006209/2013	Parede	Bivolt - 220	44,6	4	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1502	1013	542	1,19	0,76	0,37	254,10	115,00	32,30	0,0021	0,0029	0,0051	7,6230	3,4500	0,9690	D	D	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão 60cm M1 127/220V	006208/2013	Parede	Bivolt - 127	51,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1423	805	575	1,51	0,91	0,66	187,80	97,00	65,50	0,0041	0,0048	0,0052	5,6340	2,9100	1,9650	A	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão 60cm M1 127/220V	006208/2013	Parede	Bivolt - 220	51,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1521	844	500	1,58	0,92	0,51	251,00	73,00	42,80	0,0032	0,0065	0,0061	7,5300	2,1900	1,2840	C	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 40cm 127V	008747/2013	Pedestal	127	38,2	3	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1274	1130	1060	0,70	0,62	0,58	72,30	58,90	54,50	0,0037	0,0040	0,0041	2,1690	1,7670	1,6350	B	B	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 50cm M1 127/220V	009141/2013	Pedestal	Bivolt - 127	44,5	4	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1445	910	701	1,09	0,74	0,57	195,40	99,30	66,80	0,0025	0,0033	0,0038	5,8620	2,9790	2,0040	D	C	B
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 50cm M1 127/220V	009141/2013	Pedestal	Bivolt - 220	44,5	4	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1522	1090	723	1,18	0,86	0,59	252,90	121,30	62,20	0,0021	0,0032	0,0042	7,5870	3,6390	1,8660	D	C	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 60cm M1 127/220V	004757/2014	Pedestal	Bivolt - 127	51,2	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1494	1047	688	1,49	1,02	0,67	183,70	109,90	69,90	0,0042	0,0048	0,0049	5,5110	3,2970	2,0970	A	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 60cm M1 127/220V	004757/2014	Pedestal	Bivolt - 220	51,2	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1562	1136	659	1,54	1,07	0,63	247,30	123,30	64,80	0,0032	0,0044	0,0050	7,4190	3,6990	1,9440	C	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 60cm M2 127/220V	008975/2013	Pedestal	Bivolt - 127	51,4	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1398	898	665	1,16	0,79	0,58	124,80	80,00	54,70	0,0048	0,0051	0,0055	3,7440	2,4000	1,6410	A	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 60cm M2 127/220V	008975/2013	Pedestal	Bivolt - 220	51,4	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1506	1371	853	1,12	1,02	0,63	175,90	146,60	72,40	0,0033	0,0036	0,0045	5,2770	4,3980	2,1720	C	B	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão NPT60C 127/220V	008975/2013	Pedestal	Bivolt - 127	51,4	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1398	898	665	1,16	0,79	0,58	124,80	80,00	54,70	0,0048	0,0051	0,0055	3,7440	2,4000	1,6410	A	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão NPT60C 127/220V	008975/2013	Pedestal	Bivolt - 220	51,4	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1506	1371	853	1,12	1,02	0,63	175,90	146,60	72,40	0,0033	0,0036	0,0045	5,2770	4,3980	2,1720	C	B	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo Wind 40cm 127V	009751/2013	Pedestal	127	38,0	3	Elíptico	Plástico	Plástico	Circular	Contínuo	Contínuo	1297	1122	1072	0,61	0,53	0,51	72,70	56,50	51,00	0,0032	0,0036	0,0038	2,1810	1,6950	1,5300	C	B	B
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo Wind 40cm 220V	008752/2013	Pedestal	220	38,0	3	Redondo	Plástico	Plástico	Circular	Contínuo	Contínuo	1209	1023	905	0,59	0,51	0,46	88,30	62,90	52,50	0,0025	0,0031	0,0033	2,6490	1,8870	1,5750	D	C	C
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo Wind 60cm M2 127/220V	004760/2014	Pedestal	Bivolt - 127	51,4	3	Redondo	Plástico	Plástico	Circular	Contínuo	Contínuo	1388	941	684	0,92	0,64	0,47	130,20	86,70	60,20	0,0036	0,0038	0,0040	3,9060	2,6010	1,8060	B	B	B
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo Wind 60cm M2 127/220V	004760/2014	Pedestal	Bivolt - 220	51,4	3	Redondo	Plástico	Plástico	Circular	Contínuo	Contínuo	1499	1428	823	0,93	0,88	0,52	178,30	154,50	72,40	0,0027	0,0029	0,0037	5,3490	4,6350	2,1720	D	D	B
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão 60cm M2 127/220V	009822/2019	Parede	Bivolt - 127	51,4	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1387	1007	507	1,11	0,84	0,45	132,26	96,32	48,03	0,0043	0,0045	0,0048	3,9678	2,8896	1,4409	A	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão 60cm M2 127/220V	009822/2019	Parede	Bivolt - 220	51,4	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1479	1378	466	1,16	1,12	0,34	173,06	164,06	31,92	0,0034	0,0035	0,0055	5,1918	4,9218	0,9576	C	C	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão NPT60P 127/220V	009822/2019	Parede	Bivolt - 127	51,4	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1387	1007	507	1,11	0,84	0,45	132,26	96,32	48,03	0,0043	0,0045	0,0048	3,9678	2,8896	1,4409	A	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão NPT60P 127/220V	009822/2019	Parede	Bivolt - 220	51,4	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1479	1378	466	1,16	1,12	0,34	173,06	164,06	31,92	0,0034	0,0035	0,0055	5,1918	4,9218	0,9576	C	C	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 50cm M2 127/220V	006093/2020	Mesa	Bivolt - 127	42,4	6	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1388	874	616	1,04	0,70	0,52	126,20	75,50	50,10	0,0035	0,0039	0,0044	3,7860	2,2650	1,5030	C	B	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 50cm M2 127/220V	006093/2020	Mesa	Bivolt - 220	42,4	6	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1494	1420	990	1,02	0,98	0,71	154,20	145,30	94,30	0,0028	0,0029	0,0032	4,6260	4,3590	2,8290	D	D	C
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 50cm M2 127/220V	006094/2020	Parede	Bivolt - 127	42,4	6	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1380	885	604	0,98	0,65	0,46	126,50	74,60	50,00	0,0033	0,0037	0,0039	3,7950	2,2380	1,5000	C	B	B
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 50cm M2 127/220V	006094/2020	Parede	Bivolt - 220	42,4	6	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1492	1410	929	0,95	0,90	0,59	154,50	140,80	65,70	0,0026	0,0027	0,0038	4,6350	4,2240	1,9710	D	D	B
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão 50cm M2 127/220V	006094/2020	Parede	Bivolt - 127	42,4	6	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1359	808	558	1,08	0,67	0,49	125,80	76,20	48,80	0,0036	0,0037	0,0043	3,7740	2,2860	1,4640	B	B	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão 50cm M2 127/220V	006094/2020	Parede	Bivolt - 220	42,4	6	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1463	1354	880	1,07	0,99	0,64	156,20	145,90	76,20	0,0029	0,0029	0,0036	4,6860	4,3770	2,2860	D	D	B
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 50cm M2 127/220V	005978/2020	Pedestal	Bivolt - 127	42,4	6	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1342	920	678	0,83	0,55	0,40	127,30	73,30	43,30	0,0028	0,0032	0,0039	3,8190	2,1990	1,2990	D	C	B
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Turbo 50cm M2 127/220V	005978/2020	Pedestal	Bivolt - 220	42,4	6	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1466	1386	930	1,00	0,94	0,63	156,40	145,20	79,00	0,0027	0,0027	0,0034	4,6920	4,3560	2,3700	D	D	C
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão Sprint 60cm M3 127/220V	007559/2020	Parede	Bivolt - 127	51,3	3	Redondo	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1280	930	670	1,24	0,92	0,69	133,60	76,90	48,60	0,0048	0,0061	0,0073	4,0080	2,3070	1,4580	A	A	A
Loren Sid Ltda.	Lorensid	Tufão Sprint 60cm M3 127/220V	007559/2020																												



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			Alta14	Média15	Baixa16			
														Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10				Alta11	Média12	Baixa13
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	ATHOS	005622/2020	Pedestal	127	40,0	15	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Manual	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,30	1,02	0,78	122,00	91,00	76,00	0,0043	0,0045	0,0041	3,6600	2,7300	2,2800	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	ATHOS	005623/2020	Pedestal	220	40,0	15	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Manual	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,30	0,98	0,78	122,00	91,00	76,00	0,0043	0,0043	0,0041	3,6600	2,7300	2,2800	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	MAX CONTROL	005622/2020	Pedestal	127	40,0	15	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Automático	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,30	1,02	0,78	122,00	91,00	76,00	0,0043	0,0045	0,0041	3,6600	2,7300	2,2800	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	MAX CONTROL	005623/2020	Pedestal	220	40,0	15	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Automático	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,30	0,98	0,78	122,00	91,00	76,00	0,0043	0,0043	0,0041	3,6600	2,7300	2,2800	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	OZONIC	005950/2017	Pedestal	127	40,0	6	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Manual	3	1198-1406	1021-1198	844-991	1,29	1,08	0,88	122,00	91,00	74,00	0,0042	0,0047	0,0048	3,6600	2,7300	2,2200	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	OZONIC	005951/2017	Pedestal	220	40,0	6	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Manual	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,34	1,13	0,86	122,00	94,00	76,00	0,0044	0,0048	0,0045	3,6600	2,8200	2,2800	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	AIR TIMER	006718/2017	Pedestal	127	40,0	6	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Automático	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,29	1,08	0,88	122,00	91,00	74,00	0,0042	0,0047	0,0048	3,6600	2,7300	2,2200	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	AIR TIMER	006717/2017	Pedestal	220	40,0	6	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Automático	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,34	1,13	0,86	122,00	94,00	76,00	0,0044	0,0048	0,0045	3,6600	2,8200	2,2800	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	DELFIOS	005950/2017	Pedestal	127	40,0	6	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Manual	3	1198-1406	1021-1198	844-991	1,29	1,08	0,88	122,00	91,00	74,00	0,0042	0,0047	0,0048	3,6600	2,7300	2,2200	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	DELFIOS	005951/2017	Pedestal	220	40,0	6	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Manual	3	1198-1406	1021-1198	844-991	1,34	1,13	0,86	122,00	94,00	76,00	0,0044	0,0048	0,0045	3,6600	2,8200	2,2800	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	PRIME	005622/2020	Parede	127	40,0	15	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Manual	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,30	1,02	0,78	122,00	91,00	76,00	0,0043	0,0045	0,0041	3,6600	2,7300	2,2800	A	A	A
Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	Mallory	PRIME	005623/2020	Parede	220	40,0	15	CIRCULAR	Plástico	Plástico	CIRCULAR	Manual	3	1300 - 1350	1030 - 1000	800 - 870	1,30	0,98	0,78	122,00	91,00	76,00	0,0043	0,0043	0,0041	3,6600	2,7300	2,2800	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	CA-02-6P	002991/2019	Circulador de Ar	127	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1124,7	1003,5	858,2	0,503	0,448	0,385	60,40	55,00	47,60	0,0025	0,0024	0,0024	1,8120	1,6500	1,4280	D	D	D
MK BR S.A.	Mondial	CA-02-6P	002989/2019	Circulador de Ar	220	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1121,5	1018,1	882,4	0,499	0,437	0,374	59,10	54,10	48,40	0,0025	0,0024	0,0023	1,7730	1,6230	1,4520	D	D	D
MK BR S.A.	Mondial	V-37-6P VPS-30	002005/2019	Mesa	127	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1455,2	1358,3	1197,4	0,790	0,730	0,640	45,04	43,03	40,10	0,0053	0,0051	0,0048	1,3512	1,2909	1,2030	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	V-37-6P VPS-30	002006/2019	Mesa	220	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1434,9	1324,1	1188,1	0,820	0,740	0,650	45,69	42,52	39,81	0,0054	0,0052	0,0049	1,3707	1,2756	1,1943	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	NV-15-6P-FB	002009/2019	Mesa	127	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1465,3	1382,6	1232,6	0,790	0,740	0,660	44,27	42,30	39,41	0,0054	0,0052	0,0050	1,3281	1,2690	1,1823	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	NV-15-6P-FB	002010/2019	Mesa	220	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1457,1	1336,4	1187,1	0,750	0,680	0,590	44,86	41,95	39,42	0,0050	0,0049	0,0045	1,3458	1,2585	1,1826	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	NV-28-6P V-30B-6P	002011/2019	Mesa	127	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1442,7	1338,9	1175,8	0,550	0,510	0,440	44,85	42,72	39,75	0,0037	0,0036	0,0033	1,3455	1,2816	1,1925	B	B	C
MK BR S.A.	Mondial	NV-28-6P V-30B-6P	002012/2019	Mesa	220	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1428,9	1311,9	1165,9	0,540	0,500	0,430	45,04	41,82	39,19	0,0036	0,0036	0,0033	1,3512	1,2546	1,1757	B	B	C
MK BR S.A.	Mondial	V-73-6P	002016/2019	Mesa	127	40,0	8	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1181,5	1054,2	953,6	0,680	0,600	0,540	83,27	76,31	70,32	0,0033	0,0031	0,0031	2,4981	2,2893	2,1096	C	C	C
MK BR S.A.	Mondial	V-73-6P	002017/2019	Mesa	220	40,0	8	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1221,8	1084,8	965,9	0,660	0,590	0,520	84,62	76,27	69,02	0,0031	0,0031	0,0030	2,5386	2,2881	2,0706	C	C	D
MK BR S.A.	Mondial	VT-31C-6P	009442/2019	Pedestal	127	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1295	1229	1076	0,676	0,614	0,555	49,20	44,70	41,00	0,0041	0,0041	0,0041	1,4760	1,3410	1,2300	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VT-31C-6P	009443/2019	Pedestal	220	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1317	1210	1097	0,667	0,611	0,557	49,40	46,80	44,50	0,0041	0,0039	0,0038	1,4820	1,4040	1,3350	A	B	B
MK BR S.A.	Mondial	VP-PRO-55	001999/2019	Parede	50,0	5,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	Contínuo	1546,9	1534,5	1412,9	1,150	1,130	1,040	131,80	135,07	115,55	0,0044	0,0042	0,0045	3,9540	4,0521	3,4665	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VP-PRO-55	001961/2020	Parede	50,0	5,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	Contínuo	1311	1268	752	1,067	1,013	0,642	140,10	138,60	77,10	0,0038	0,0037	0,0042	4,2030	4,1580	2,3130	B	B	A
MK BR S.A.	Mondial	VM-PRO-55	002000/2019	Mesa	50,0	5,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	Contínuo	1311	1268	752	1,067	1,013	0,642	140,10	138,60	77,10	0,0038	0,0037	0,0042	4,2030	4,1580	2,3130	B	B	A
MK BR S.A.	Mondial	VC-PRO-55	002001/2019	Pedestal	50,0	5,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	Contínuo	1311	1268	752	1,067	1,013	0,642	140,10	138,60	77,10	0,0038	0,0037	0,0042	4,2030	4,1580	2,3130	B	B	A
MK BR S.A.	Mondial	VM-PRO-55P	004606/2020	Mesa	127	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	Contínuo	1212,8	926	753	1,170	0,880	0,700	123,20	93,25	73,01	0,0047	0,0047	0,0048	3,6960	2,7975	2,1903	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VM-PRO-55E	004607/2020	Mesa	220	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	Contínuo	1319,4	1227	1041,7	1,250	1,170	0,980	137,83	134,32	111,33	0,0045	0,0044	0,0044	4,1349	4,0296	3,3399	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VM-PRO-55E	004607/2020	Mesa	220	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	Contínuo	1319,4	1227	1041,7	1,250	1,170	0,980	137,83	134,32	111,33	0,0045	0,0044	0,0044	4,1349	4,0296	3,3399	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	NV-41-6P-NP	001846/2019	Mesa	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1499	1323	1121	1,043	0,896	0,769	131,20	97,50	82,00	0,0032	0,0037	0,0038	3,9360	2,9250	2,4600	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	NV-41-6P-NP	001846/2019	Mesa	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1499	1323	1121	1,043	0,896	0,769	131,20	97,50	82,00	0,0032	0,0037	0,0038	3,936					



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Eficiência (%)	
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.

2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".

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

4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.

5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
MK BR S.A.	Master Ultra	V-08B-4P V-16B-4P	001843/2019	Mesa	220	30,0	4	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1498	1419	1362	0,645	0,605	0,574	43,40	39,10	37,00	0,0045	0,0046	0,0047	1,3020	1,1730	1,1100	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VTX-40-DW	000876/2020	Mesa	127	40,0	8/6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1390	1136	1019	1,133	0,910	0,803	136,50	93,20	85,80	0,0033	0,0039	0,0037	4,0950	2,7960	2,5740	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	VTX-40-DW	000877/2020	Mesa	220	40,0	8/6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1372	1183	1003	1,133	0,970	0,807	132,80	100,90	84,40	0,0034	0,0038	0,0038	3,9840	3,0270	2,5320	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	V-40-B	005632/2020	Mesa	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1512	1341	1246	1,086	0,961	0,899	137,40	92,10	85,50	0,0032	0,0042	0,0042	4,1220	2,7630	2,5650	C	A	A
MK BR S.A.	Mondial	V-40-B	005631/2020	Mesa	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1492	1352	1170	1,038	0,953	0,823	130,90	98,90	82,00	0,0032	0,0039	0,0040	3,9270	2,9670	2,4600	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	VT-40-C	006381/2020	Pedestal	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1512	1341	1246	1,086	0,961	0,899	137,40	92,10	85,50	0,0032	0,0042	0,0042	4,1220	2,7630	2,5650	C	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VT-40-C	006382/2020	Pedestal	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1492	1352	1170	1,038	0,953	0,823	130,90	98,90	82,00	0,0032	0,0039	0,0040	3,9270	2,9670	2,4600	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	V-45-4P-NP	006759/2020	Mesa	127	40,0	4	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1340	1026	916	1,193	0,905	0,809	144,20	98,10	90,30	0,0033	0,0037	0,0036	4,3260	2,9430	2,7090	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	V-45-4P-NP	006758/2020	Mesa	220	40,0	4	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1292	1069	886	1,134	0,939	0,789	135,20	102,70	84,00	0,0034	0,0037	0,0038	4,0560	3,0810	2,5200	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	VTX-50C-8P	005948/2020	Pedestal	127	50,0	8	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	899	822	756	1,066	0,981	0,896	144,20	134,30	123,50	0,0037	0,0037	0,0036	4,3260	4,0290	3,7050	B	B	B
MK BR S.A.	Mondial	VTX-50C-8P	005949/2020	Pedestal	220	50,0	8	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	959	864	776	1,179	1,052	0,961	142,10	128,70	117,20	0,0041	0,0041	0,0041	4,2630	3,8610	3,5160	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	NVP-PRO-55	006075/2020	Parede	127	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1084	737	649	1,086	0,778	0,690	144,20	97,80	88,60	0,0038	0,0040	0,0039	4,3260	2,9340	2,6580	B	B	B
MK BR S.A.	Mondial	NVP-PRO-55	006076/2020	Parede	220	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1020	823	681	0,964	0,803	0,684	131,60	101,40	83,40	0,0037	0,0040	0,0041	3,9480	3,0420	2,5020	B	B	A
MK BR S.A.	Mondial	NVP-PRO-55	006077/2020	Parede	127	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1108	757	665	0,998	0,715	0,631	144,90	98,00	89,10	0,0034	0,0036	0,0035	4,3470	2,9400	2,6730	C	B	C
MK BR S.A.	Mondial	NVP-PRO-55	006078/2020	Parede	220	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1028	833	686	0,913	0,766	0,650	132,50	101,60	83,60	0,0034	0,0038	0,0039	3,9750	3,0480	2,5080	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	NVM-PRO-55	006081/2020	Mesa	127	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1146	739	666	1,020	0,684	0,619	144,00	97,50	88,80	0,0035	0,0035	0,0035	4,3200	2,9250	2,6640	C	C	C
MK BR S.A.	Mondial	NVM-PRO-55	006082/2020	Mesa	220	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1097	876	732	0,978	0,800	0,667	131,00	101,10	83,20	0,0037	0,0040	0,0040	3,9300	3,0330	2,4960	B	B	B
MK BR S.A.	Mondial	NVM-PRO-55P	006079/2020	Mesa	127	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1175	791	691	1,108	0,755	0,667	145,80	98,80	90,20	0,0038	0,0038	0,0037	4,3740	2,9640	2,7060	B	B	B
MK BR S.A.	Mondial	NVM-PRO-55P	006080/2020	Mesa	220	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1114	903	746	1,080	0,888	0,738	133,50	102,00	84,20	0,0040	0,0044	0,0044	4,0050	3,0600	2,5260	B	A	A
MK BR S.A.	Mondial	NVC-PRO-55	006083/2020	Pedestal	127	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1129	768	685	1,010	0,707	0,633	143,30	96,90	87,80	0,0035	0,0036	0,0036	4,2990	2,9070	2,6340	C	B	B
MK BR S.A.	Mondial	NVC-PRO-55	006084/2020	Pedestal	220	50,0	5	Helicoidal	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1207	936	744	0,992	0,803	0,653	131,20	101,70	83,90	0,0038	0,0039	0,0039	3,9360	3,0510	2,5170	B	B	B
MK BR S.A.	Mondial	VT-30-B	001728/2021	Mesa	127	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1270	1157	1021	0,727	0,650	0,582	49,10	44,90	40,80	0,0044	0,0043	0,0043	1,4730	1,3470	1,2240	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VT-30-B	001729/2021	Mesa	220	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1232	1091	957	0,687	0,602	0,550	50,20	47,90	45,70	0,0041	0,0038	0,0036	1,5060	1,4370	1,3710	A	B	B
MK BR S.A.	Mondial	VT-30C	001730/2021	Pedestal	127	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1270	1157	1021	0,727	0,650	0,582	49,10	44,90	40,80	0,0044	0,0043	0,0043	1,4730	1,3470	1,2240	A	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VT-30C	001731/2021	Pedestal	220	30,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1232	1091	957	0,687	0,602	0,545	50,20	47,90	45,70	0,0041	0,0038	0,0036	1,5060	1,4370	1,3710	A	B	B
MK BR S.A.	Mondial	VTX-40P-8P	005459/2021	Parede	127	40,0	8	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1436	1174	1041	1,026	0,851	0,738	141,30	98,40	90,40	0,0029	0,0035	0,0033	4,2390	2,9520	2,7120	D	C	C
MK BR S.A.	Mondial	VTX-40P-8P	005460/2021	Parede	220	40,0	8	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1420	1195	956	1,139	0,970	0,769	136,40	106,10	87,50	0,0033	0,0037	0,0035	4,0920	3,1830	2,6250	C	B	C
MK BR S.A.	Polishop	VPS-50C-8P-8P-CR	000224/2022	Mesa	127	50,0	8	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	834	771	692	0,973	0,905	0,823	139,40	130,00	119,10	0,0035	0,0035	0,0035	4,1820	3,9000	3,5730	C	C	C
MK BR S.A.	Polishop	VPS-50C-8P-8P-CR	000220/2022	Mesa	220	50,0	8	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	892	807	728	0,970	0,874	0,806	143,80	129,40	116,90	0,0034	0,0034	0,0034	4,3140	3,8820	3,5070	C	C	C
MK BR S.A.	Mondial	VT-40-NB	000130/2022	Mesa	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1513	1348	1262	1,089	0,970	0,902	137,50	91,60	85,00	0,0032	0,0042	0,0042	4,1250	2,7480	2,5500	C	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VT-40-NB	000217/2022	Mesa	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1536	1365	1155	1,125	1,043	0,860	131,60	101,70	85,20	0,0034	0,0041	0,0040	3,9480	3,0510	2,5560	C	A	B
MK BR S.A.	Mondial	VT-40C-NB	000218/2022	Pedestal	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1513	1348	1262	1,089	0,970	0,902	137,50	91,60	85,00	0,0032	0,0042	0,0042	4,1250	2,7480	2,5500	C	A	A
MK BR S.A.	Mondial	VT-40C-NB	000219/2022	Pedestal	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1536	1365	1155	1,125	1,043	0,860	131,60	101,70	85,20	0,0034	0,0041	0,0040	3,9480	3,0510	2,5560	C	A	B
MK BR S.A.	Mondial	VTX-40-CRYSTAL	010710/2022	Mesa	127	40,0	8																								



	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
														VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE
Nilko Tecnologia Ltda.	Nilko	Silemat - NK1200-220 - Branco	000817/2022	Mesa	220	30	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1480,4	1323	1159,2	0,600	0,520	0,440	40,80	34,80	29,80	0,0044	0,0045	0,0044	1,2240	1,0440	0,8940	A	A	A
Nilko Tecnologia Ltda.	Nilko	Silemat - NK1201-220 - Preto	000817/2022	Mesa	220	30	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1473,1	1316,9	1218,2	0,580	0,530	0,460	38,80	34,50	32,30	0,0045	0,0046	0,0043	1,1640	1,0350	0,9690	A	A	A
Prado Produtos Nacionais e Importados Matão Ltda. - EPP	Prado	ventilador de parede - Preto	003068/2021	Pedestal	127	36,0	5	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1320,6	1255	1202,6	0,740	0,700	0,680	54,60	51,20	48,50	0,0049	0,0049	0,0050	1,6380	1,5360	1,4550	A	A	A
Prado Produtos Nacionais e Importados Matão Ltda. - EPP	Inova	ventilador de pedestal - Preto	003068/2021	Pedestal	127	36,0	5	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1320,6	1255	1202,6	0,740	0,700	0,680	54,60	51,20	48,50	0,0049	0,0049	0,0050	1,6380	1,5360	1,4550	A	A	A
Prado Produtos Nacionais e Importados Matão Ltda. - EPP	Prado	ventilador de pedestal - Preto Ref.: FANLEON	003069/2021	Pedestal	127	38,0	3	Y	Metal	Metal	redondo	Manual	3	1523	1404,6	1293	0,983	0,960	0,930	88,70	57,700	75,90	0,0042	0,0063	0,0047	2,6610	1,7310	2,2770	A	A	A
Prado Produtos Nacionais e Importados Matão Ltda. - EPP	Inova	ventilador de pedestal - Preto Ref.: FANLEON	003069/2021	Pedestal	127	38,0	3	Y	Metal	Metal	redondo	Manual	3	1523	1404,6	1293	0,983	0,958	0,932	88,70	57,70	75,90	0,0042	0,0063	0,0047	2,6610	1,7310	2,2770	A	A	A
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q600 P Bivolt 127/220V 60Hz	004135/2016	Parede	Bivolt - 127	54,0	3	Axial	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1095	1054	650,3	1,04	0,94	0,66	114,39	102,21	88,72	0,0049	0,0050	0,0040	3,4317	3,0663	2,6616	A	A	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q600 P Bivolt 127/220V 60Hz	004135/2016	Parede	Bivolt - 220	54,0	3	Axial	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1041	881,7	516,2	0,99	0,78	0,53	102,13	92,03	70,91	0,0052	0,0046	0,0040	3,0639	2,7609	2,1273	A	A	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q600 C Bivolt 127/220V 60Hz	004134/2016	Pedestal	Bivolt - 127	54,0	3	Axial	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1095	1054	650,3	1,04	0,94	0,66	114,39	102,21	88,72	0,0049	0,0050	0,0040	3,4317	3,0663	2,6616	A	A	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q600 C Bivolt 127/220V 60Hz	004134/2016	Pedestal	Bivolt - 220	54,0	3	Axial	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1041	881,7	516,2	0,99	0,78	0,53	102,13	92,03	70,91	0,0052	0,0046	0,0040	3,0639	2,7609	2,1273	A	A	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q500 P Bivolt 127/220V 60Hz	001311/2014	Parede	Bivolt - 127	47,0	3	Axial	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1072	1030	801,4	0,83	0,81	0,70	113,88	94,69	81,28	0,0034	0,0040	0,0040	3,4164	2,8407	2,4384	C	B	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q500 P Bivolt 127/220V 60Hz	001311/2014	Parede	Bivolt - 220	47,0	3	Axial	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1050	942,7	530,1	0,82	0,78	0,60	97,64	83,26	72,36	0,0039	0,0044	0,0039	2,9292	2,4978	2,1708	B	A	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q400 P Bivolt 127/220V 60Hz	001314/2014	Parede	Bivolt - 127	39,0	3	Axial	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1699	1557	1424	0,74	0,68	0,65	66,47	61,45	60,97	0,0043	0,0043	0,0042	1,9941	1,8435	1,8291	A	A	A
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q400 P Bivolt 127/220V 60Hz	001314/2014	Parede	Bivolt - 220	39,0	3	Axial	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1668	1415	1204	0,72	0,62	0,54	66,66	61,78	59,98	0,0042	0,0039	0,0035	1,9998	1,8534	1,7994	A	B	C
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q600 P NY Bivolt 127/220V 60Hz	004137/2016	Parede	Bivolt - 127	54,0	3	Axial	Plástico	Outro	Redondo	Contínuo	Contínuo	1095	1054	650,3	1,04	0,94	0,66	114,39	102,21	88,70	0,0049	0,0050	0,0040	3,4317	3,0663	2,6610	A	A	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q600 P NY Bivolt 127/220V 60Hz	004137/2016	Parede	Bivolt - 220	54,0	3	Axial	Plástico	Outro	Redondo	Contínuo	Contínuo	1041	881,7	516,2	0,99	0,78	0,53	102,13	92,03	70,91	0,0052	0,0046	0,0040	3,0639	2,7609	2,1273	A	A	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q600 C NY Bivolt 127/220V 60Hz	004136/2016	Pedestal	Bivolt - 127	54,0	3	Axial	Plástico	Outro	Redondo	Contínuo	Contínuo	1095	1054	650,3	1,04	0,94	0,66	114,39	102,21	88,72	0,0049	0,0050	0,0040	3,4317	3,0663	2,6616	A	A	B
Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda.	Qualitas	Q600 C NY Bivolt 127/220V 60Hz	004136/2016	Pedestal	Bivolt - 220	54,0	3	Axial	Plástico	Outro	Redondo	Contínuo	Contínuo	1041	881,7	516,6	0,99	0,78	0,53	102,13	92,03	70,91	0,0052	0,0046	0,0040	3,0639	2,7609	2,1273	A	A	B
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB41 - VE3501.B1	003363/2019	Mesa	127	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB40 - VE3460.B3	002215/2017	Mesa	127	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB41 - VE3501.B2	003368/2019	Mesa	220	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB40 - VE3460.B2	002216/2017	Mesa	220	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB41 - VE3501.B4	002216/2017	Mesa	220	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB40 - VE3460.B1	002216/2017	Mesa	220	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB50 - VE3530.B3	007545/2017	Mesa	127	50,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1375	1080	855	1,44	1,06	0,83	141,50	113,00	91,50	0,0051	0,0047	0,0045	4,2450	3,3900	2,7450	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VD50 - VE3470.B3	007545/2017	Mesa	127	50,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1375	1080	855	1,44	1,06	0,83	141,50	113,00	91,50	0,0051	0,0047	0,0045	4,2450	3,3900	2,7450	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB50 - VE3530.B2	004071/2020	Mesa	220	50,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1375	1080	855	1,44	1,06	0,83	141,50	113,00	91,50	0,0051	0,0047	0,0045	4,2450	3,3900	2,7450	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VD50 - VE3470.B2	004071/2020	Mesa	220	50,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1375	1080	855	1,44	1,06	0,83	141,50	113,00	91,50	0,0051	0,0047	0,0045	4,2450	3,3900	2,7450	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB50 - VE3530.B4	007546/2017	Mesa	220	50,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1375	1080	855	1,44	1,06	0,83	141,50	113,00	91,50	0,0051	0,0047	0,0045	4,2450	3,3900	2,7450	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VD50 - VE3470.B4	007546/2017	Mesa	220	50,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1375	1080	855	1,44	1,06	0,83	141,50	113,00	91,50	0,0051	0,0047	0,0045	4,2450	3,3900	2,7450	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VE55 - VE3465.B1	007021/2019	Mesa	127	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VE55 - VE3465.B2	008543/2019	Mesa	127	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno																														



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A
	B
	C
► Menos Eficiente	D
	Abaixo de 0,003

ATENÇÃO:

1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.

2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".

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

4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.

5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VB52 - VE3560.B4 VD52 - VE3432.B4	002447/2018	Pedestal	220	50,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1375	1080	855	1,44	1,06	0,83	141,50	113,00	91,50	0,0051	0,0047	0,0045	4,2450	3,3900	2,7450	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VBM2 - VE3590.B1 VDM2 - VE3472.B1	000045/2022	Híbrido - Mesa e Pedestal	127	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VBM2 - VE3590.B3 VDM2 - VE3472.B3	007016/2021	Híbrido - Mesa e Pedestal	127	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VBM2 - VE3590.B2 VDM2 - VE3472.B2	000046/2022	Híbrido - Mesa e Pedestal	220	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VBM2 - VE3590.B4 VDM2 - VE3472.B4	007017/2021	Híbrido - Mesa e Pedestal	220	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VF42 - VE3200.B1 VF43 - VE3201.B1	001690/2022	Híbrido - Mesa e Parede	127	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VF42 - VE3200.B3 VF43 - VE3201.B3	001693/2022	Híbrido - Mesa e Parede	127	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VF42 - VE3200.B2 VF43 - VE3201.B2	001692/2022	Híbrido - Mesa e Parede	220	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	Arno	VF42 - VE3200.B4 VF43 - VE3201.B4	001694/2022	Híbrido - Mesa e Parede	220	40,0	6	circular	plástico	plástico	circular	manual	3	1530	1340	1090	1,41	1,17	0,93	128,00	106,00	89,00	0,0044	0,0044	0,0042	3,8400	3,1800	2,6700	A	A	A
Sintex Industrial de Plásticos Ltda.	Sintex	VM 240	007356/2016	Mesa	220	50,0	3	Hélice com 3 pás	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1220,6	976,3	781,9	0,70	0,58	0,48	74,71	65,50	57,65	0,0047	0,0044	0,0042	2,2413	1,9650	1,7295	A	A	A
Solaris Indústria e Comércio Ltda.	Solaris	FS 1608	000733/2023	Mesa	127	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1540	1482	1378	0,70	0,66	0,61	88,30	84,30	78,30	0,0032	0,0031	0,0031	2,6490	2,5290	2,3490	C	C	C
Solaris Indústria e Comércio Ltda.	Solaris	FS 1608	000734/2023	Mesa	220	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1474	1366	1184	0,68	0,64	0,55	74,00	67,70	59,70	0,0037	0,0038	0,0037	2,2200	2,0310	1,7910	B	B	B
Solaris Indústria e Comércio Ltda.	Solaris	FS 1608	000731/2023	Pedestal	127	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1540	1482	1378	0,70	0,66	0,61	88,30	84,30	78,30	0,0032	0,0031	0,0031	2,6490	2,5290	2,3490	C	C	C
Solaris Indústria e Comércio Ltda.	Solaris	FS 1608	000732/2023	Pedestal	220	40,0	6	Foice	Plástico	Plástico	Redondo	Manual	3	1474	1366	1184	0,68	0,64	0,55	74,00	67,70	59,70	0,0037	0,0038	0,0037	2,2200	2,0310	1,7910	B	B	B
Spirit Comércio e Indústria Eireli	Spirit	MAXXIMOS 40 cm	006261/2020	Circulador de ar	127	40,0	3	Circular	Plástico	Plástico	Redondo com aletas horizontais e verticais	Manual	3	1564	1383	1337	1,172	0,900	0,800	103,20	90,50	82,10	0,0045	0,0040	0,0039	3,0960	2,7150	2,4630	A	B	B
Spirit Comércio e Indústria Eireli	Spirit	MAXXIMOS 40 cm	006274/2020	Circulador de ar	220	40,0	3	Circular	Plástico	Plástico	Redondo com aletas horizontais e verticais	Manual	3	1,56	1,38	1,338	1,170	0,900	0,790	103,18	90,48	82,00	0,0045	0,0040	0,0039	3,0954	2,7144	2,4600	A	B	B
Total Comércio e Importação de Aparelhos Eletrônicos Eireli ME	Total Home	Ventilador pedestal TRJ-20	007352/2020	Pedestal	127	38,0	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1435,333	1324,333	1116	0,670	0,573	0,550	44,40	43,40	40,80	0,0057	0,0050	0,0051	1,3320	1,3020	1,2240	A	A	A
Total Comércio e Importação de Aparelhos Eletrônicos Eireli ME	Total Home	Ventilador pedestal TAE-20	007351/2020	Pedestal	220	38,0	3	Y	Plástico	Metal	redondo	Manual	3	1105,667	1063,333	1010,667	0,713	0,530	0,490	45,00	42,10	39,20	0,0060	0,0048	0,0048	1,3500	1,2630	1,1760	A	A	A
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Plástica	004009/2015	Parede	127	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1548	1194	763,3	0,82	0,60	0,42	110,40	89,14	62,55	0,0033	0,0030	0,0030	3,3120	2,6742	1,8765	C	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Plástica	004012/2015	Parede	220	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1636	1589	1137	0,86	0,83	0,72	126,39	111,69	77,76	0,0030	0,0033	0,0041	3,7917	3,3507	2,3328	D	C	A
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Metal	004011/2015	Parede	127	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1615	1426	1073	1,05	0,94	0,83	116,59	97,47	87,45	0,0040	0,0042	0,0042	3,4977	2,9241	2,6235	B	A	A
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Metal	004010/2015	Parede	220	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1525	1385	1045	1,11	0,76	0,51	164,41	112,32	64,22	0,0030	0,0030	0,0035	4,9323	3,3696	1,9266	D	D	C
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Plástica	004014/2015	Parede	Bivolt	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1543	1272	1151	0,77	0,64	0,59	124,23	94,93	86,63	0,0027	0,0030	0,0030	3,7269	2,8479	2,5989	D	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Metal	004013/2015	Parede	Bivolt	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1600	1100	650	1,00	0,78	0,55	130,00	95,00	75,00	0,0034	0,0036	0,0032	3,9000	2,8500	2,2500	C	B	C
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Plástica	003240/2015	Pedestal	127	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1418	1059	928	0,85	0,63	0,57	113,29	95,94	90,14	0,0033	0,0029	0,0028	3,3987	2,8782	2,7042	C	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Plástica	002150/2015	Pedestal	220	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1521	1424	846	0,92	0,81	0,50	108,64	91,68	56,02	0,0037	0,0039	0,0039	3,2592	2,7504	1,6806	B	B	B
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Metal	003716/2015	Pedestal	127	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1538	1270	1073	0,98	0,74	0,69	108,76	94,95	89,44	0,0040	0,0034	0,0034	3,2828	2,8485	2,6832	B	C	C
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Metal	002151/2015	Pedestal	220	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1556	1462	1038	1,03	0,88	0,60	109,50	90,79	64,21	0,0041	0,0043	0,0041	3,2650	2,7237	1,9263	A	A	A
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Plástica	001418/2015	Pedestal	Bivolt	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1543	1272	1151	0,77	0,64	0,59	124,23	94,93	86,63	0,0027	0,0030	0,0030	3,7269	2,8479	2,5989	D	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Metal	001417/2015	Pedestal	Bivolt	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1570	1000	705	0,95	0,67	0,50	130,00	92,00	74,00	0,0032	0,0032	0,0030	3,9000	2,7600	2,2200	C	C	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Plástica	003239/2015	Mesa	127	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1446	1090	959	0,91	0,65	0,59	110,34	93,74	87,90	0,0036	0,0031	0,0030	3,3102	2,8122	2,6370	B	C	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Plástica	002149/2015	Mesa	220	44,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1501	1355	992,7	0,82	0,70	0,51	112,76	91,84	67,43	0,0032	0,0034	0,0033	3,3828	2,7552	2,0229	C	C	C
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	AT 50cm Grade Metal</																													



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Eficiência (%)	
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.

2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".

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

4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.

5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			Alta14	Média15	Baixa16			
														Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10				Alta11	Média12	Baixa13
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	60cm Grade Metal	004237/2018	Parede	127	52,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1084	857	729	1,09	0,79	0,69	153,41	122,34	102,99	0,0037	0,0034	0,0035	4,6023	3,6702	3,0897	B	C	C
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	60cm Grade Metal	004242/2018	Parede	220	52,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1238	1118	982	1,25	1,14	0,99	164,04	152,04	131,32	0,0040	0,0039	0,0039	4,9212	4,5612	3,9396	B	B	B
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	60cm Grade Plástica	004682/2018	Parede	Bivolt	52,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1296	990	897	1,10	0,86	0,76	185,69	142,34	124,84	0,0031	0,0031	0,0032	5,5707	4,2702	3,7452	C	C	C
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	60cm Grade Metal	004686/2018	Parede	Bivolt	52,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1313	982	883	1,30	1,00	0,86	186,23	140,53	119,17	0,0036	0,0037	0,0038	5,5869	4,2159	3,5751	B	B	B
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	60cm Grade Plástica	004246/2018	Pedestal	127	52,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1098	940	880	0,95	0,82	0,76	155,53	135,58	123,93	0,0032	0,0031	0,0032	4,6659	4,0674	3,7179	C	C	C
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	60cm Grade Plástica	004245/2018	Pedestal	220	52,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1280	960	520	1,12	0,90	0,56	162,93	131,21	67,14	0,0036	0,0036	0,0043	4,8879	3,9363	2,0142	B	B	A
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	60cm Grade Plástica	004243/2018	Pedestal	Bivolt	52,0	3	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1279	759,1	578,9	1,08	0,62	0,53	186,69	106,02	86,30	0,0030	0,0030	0,0032	5,6007	3,1806	2,5890	D	D	C
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	60cm Grade Metal	004247/2018	Pedestal	Bivolt	52,0	3	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1227	779	583	1,18	0,75	0,59	179,60	110,90	81,85	0,0034	0,0035	0,0037	5,3880	3,3270	2,4555	C	C	B
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Plástica	006908/2016	Mesa	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Manual	3	1529	1389	1064	1,04	0,90	0,66	117,73	108,37	94,19	0,0035	0,0033	0,0028	3,5319	3,2511	2,8257	C	C	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Plástica	006909/2016	Mesa	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Manual	3	1579	1407	1181	1,04	0,86	0,67	122,50	109,43	98,45	0,0034	0,0031	0,0027	3,6750	3,2829	2,9535	C	C	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Metal	002562/2022	Mesa	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Manual	3	1527	1384	1082	0,78	0,70	0,52	115,37	106,73	93,75	0,0027	0,0026	0,0022	3,4611	3,2019	2,8125	D	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Metal	002561/2022	Mesa	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Manual	3	1550	1378	1130	0,80	0,69	0,55	121,73	109,10	98,97	0,0026	0,0025	0,0022	3,6519	3,2730	2,9691	D	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Plástica	002565/2022	Pedestal	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Manual	3	1529	1389	1064	1,04	0,90	0,66	117,73	108,37	94,19	0,0035	0,0033	0,0028	3,5319	3,2511	2,8257	C	C	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Plástica	002566/2022	Pedestal	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Manual	3	1579	1407	1181	1,04	0,86	0,67	122,50	109,43	98,45	0,0034	0,0031	0,0027	3,6750	3,2829	2,9535	C	C	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Metal	002563/2022	Pedestal	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Manual	3	1527	1384	1082	0,78	0,70	0,52	115,37	106,73	93,75	0,0027	0,0026	0,0022	3,4611	3,2019	2,8125	D	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Metal	002564/2022	Pedestal	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Manual	3	1550	1378	1130	0,80	0,69	0,55	121,73	109,10	98,97	0,0026	0,0025	0,0022	3,6519	3,2730	2,9691	D	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Plástica	006910/2016	Parede	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1507	1413	1337	1,01	0,94	0,87	113,67	102,67	93,52	0,0036	0,0037	0,0037	3,4101	3,0801	2,8056	B	B	B
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Plástica	006911/2016	Parede	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Plástico	Redonda	Contínuo	Contínuo	1555	1491	1354	1,04	0,99	0,90	120,03	110,30	97,42	0,0035	0,0036	0,0037	3,6009	3,3090	2,9226	C	B	B
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Metal	002490/2022	Parede	127	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1542	1430	1397	0,81	0,74	0,72	120,45	109,72	107,85	0,0027	0,0027	0,0027	3,6135	3,2916	3,2355	D	D	D
Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.	Tron	Premium Grade Metal	002499/2022	Parede	220	40,0	6	Helicoidal	Plástico	Metal	Redonda	Contínuo	Contínuo	1592	1567	1360	0,84	0,80	0,74	114,97	107,68	96,23	0,0029	0,0030	0,0031	3,4491	3,2304	2,8869	D	D	C
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Vent New	Parede 60 PT 127/220V 60Hz	006796/2015	Parede	Bivolt - 127	50,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1453	1392	1117	0,96	0,90	0,79	175,00	164,30	144,60	0,0028	0,0028	0,0028	5,2500	4,9290	4,3380	D	D	D
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Vent New	Parede 60 PT 127/220V 60Hz	006796/2015	Parede	Bivolt - 220	50,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1489	1325	1192	1,01	0,97	0,79	177,60	168,30	130,00	0,0029	0,0029	0,0031	5,3280	5,0490	3,9000	D	D	C
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Turbão	New Vop 610 PT 127/220V 60Hz	006796/2015	Parede	Bivolt - 127	50,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1453	1392	1117	0,96	0,90	0,79	175,00	164,30	144,60	0,0028	0,0028	0,0028	5,2500	4,9290	4,3380	D	D	D
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Turbão	New Vop 610 PT 127/220V 60Hz	006796/2015	Parede	Bivolt - 220	50,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1489	1325	1192	1,01	0,97	0,79	177,60	168,30	130,00	0,0029	0,0029	0,0031	5,3280	5,0490	3,9000	D	D	C
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Vent New	Coluna 60 PT 127/220V 60Hz	006800/2015	Pedestal	Bivolt - 127	50,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1563	1260	844	0,90	0,81	0,62	171,00	154,00	116,30	0,0027	0,0027	0,0027	5,1300	4,6200	3,4890	D	D	D
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Vent New	Coluna 60 PT 127/220V 60Hz	006800/2015	Pedestal	Bivolt - 220	50,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1623	1351	1042	0,96	0,92	0,75	177,30	167,30	126,30	0,0027	0,0028	0,0030	5,3190	5,0190	3,7890	D	D	D
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Turbão	New VOC 630 PT 127/220V 60Hz	006800/2015	Pedestal	Bivolt - 127	50,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1563	1260	844	0,90	0,81	0,62	171,00	154,00	116,30	0,0027	0,0027	0,0027	5,1300	4,6200	3,4890	D	D	D
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Turbão	New VOC 630 PT 127/220V 60Hz	006800/2015	Pedestal	Bivolt - 220	50,5	3	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1623	1351	1042	0,96	0,92	0,75	177,30	167,30	126,30	0,0027	0,0028	0,0030	5,3190	5,0190	3,7890	D	D	D
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Vent New	Parede 50A 127/220V 60Hz	008148/2019	Parede	Bivolt - 127	40,0	6	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1596	1548	1444	0,74	0,71	0,68	103,60	96,70	90,00	0,0029	0,0029	0,0030	3,1080	2,9010	2,7000	D	D	D
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Vent New	Parede 50A 127/220V 60Hz	008148/2019	Parede	Bivolt - 220	40,0	6	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1602	1558	1310	0,76	0,72	0,61	103,60	95,30	76,00	0,0029	0,0030	0,0032	3,1080	2,8590	2,2800	D	D	C
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Turbão	Parede VOP 50A 127/220V	008148/2019	Parede	Bivolt - 127	40,0	6	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1596	1548	1444	0,74	0,71	0,68	103,60	96,70	90,00	0,0029	0,0029	0,0030	3,1080	2,9010	2,7000	D	D	D
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Turbão	Parede VOP 50A 127/220V	008148/2019	Parede	Bivolt - 220	40,0	6	Redondo	Plástico	Metal	Redondo	Contínuo	Contínuo	1602	1558	1310	0,76	0,72	0,61	103,60	95,30	76,00	0,0029	0,0030	0,0032	3,1080	2,8590	2,2800	D	D	C
Vent New Ind.Com.Importação e Exportação de Ventiladores Ltda.	Vent New	Parede																													



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Classe	Eficiência (%)
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
														VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE	VELOCIDADE
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC TURBO 6 30 CM - 02	002415/2021	Pedestal	220	33,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1502	1384	1282	0,65	0,60	0,55	44,70	40,00	38,00	0,0048	0,0050	0,0048	1,3410	1,2000	1,1400	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC TURBO 6 40 CM - 01	001968/2016	Pedestal	127	38,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1609	1536	1480	0,81	0,77	0,74	67,60	59,90	57,30	0,0046	0,0049	0,0049	2,0280	1,7970	1,7190	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC TURBO 6 40 CM - 02	001969/2016	Pedestal	220	38,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1479	1415	1362	0,73	0,69	0,65	61,20	52,60	49,20	0,0045	0,0050	0,0050	1,8360	1,5780	1,4760	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC TURBO 6 50 CM - 01	006701/2016	Pedestal	127	44,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1507	1431	1292	0,90	0,85	0,75	87,40	85,20	81,60	0,0045	0,0044	0,0040	2,6220	2,5560	2,4480	A	A	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC TURBO 6 50 CM - 02	006702/2016	Pedestal	220	44,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1539	1448	1345	0,91	0,84	0,77	90,40	87,60	83,20	0,0044	0,0042	0,0041	2,7120	2,6280	2,4960	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOC 3P 50 CM	005516/2013	Pedestal	Bivolt	44,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1461	749	389	0,88	0,47	0,24	81,30	59,60	28,10	0,0048	0,0035	0,0038	2,4390	1,7880	0,8430	A	C	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC 50 CM MX	005516/2013	Pedestal	Bivolt	44,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1461	749	389	0,88	0,47	0,24	81,30	59,60	28,10	0,0048	0,0035	0,0038	2,4390	1,7880	0,8430	A	C	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC 50 CM NEW - 01	005110/2013	Pedestal	127	44,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1513	1370	882	0,80	0,70	0,61	66,70	61,90	58,00	0,0053	0,0050	0,0046	2,0010	1,8570	1,7400	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC 50 CM NEW - 02	005109/2013	Pedestal	220	44,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1460	1300	1231	0,86	0,79	0,72	66,50	60,00	54,60	0,0057	0,0058	0,0058	1,9950	1,8000	1,6380	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC 60 CM NEW - 01	006107/2013	Pedestal	127	50,0	3	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1365	1075	777	1,09	0,96	0,73	89,60	79,90	61,40	0,0061	0,0060	0,0059	2,6880	2,3970	1,8420	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC 60 CM NEW - 02	006123/2013	Pedestal	220	50,0	3	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1519	1449	1351	1,05	1,02	0,95	89,30	86,60	82,90	0,0059	0,0059	0,0057	2,6790	2,5980	2,4870	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC 60 CM MX	003687/2013	Pedestal	Bivolt	52,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1380	1094	702	1,08	0,86	0,57	111,40	97,00	65,40	0,0050	0,0046	0,0045	3,3420	2,9100	1,9620	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Neptuno	VOC 6P 50 CM	002887/2017	Pedestal	Bivolt	44,0	6	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1556	1518	1252	0,94	0,92	0,77	103,70	101,40	86,30	0,0040	0,0040	0,0039	3,1110	3,0420	2,5890	B	B	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Vmix	VMC 40 CM VMIX - 01	003494/2015	Pedestal	127	36,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1273	1078	965	0,61	0,54	0,48	45,40	40,90	37,60	0,0048	0,0048	0,0046	1,3620	1,2270	1,1280	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Vmix	VMC 40 CM VMIX - 02	003495/2015	Pedestal	220	36,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1303	1187	1107	0,63	0,58	0,54	49,80	45,30	42,80	0,0046	0,0046	0,0045	1,4940	1,3590	1,2840	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM ECO TURBO 30 CM - 01	003703/2015	Mesa	127	33,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1547	1481	1334	0,67	0,62	0,57	44,00	40,70	37,80	0,0050	0,0050	0,0050	1,3200	1,2210	1,1340	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM ECO TURBO 30 CM - 02	003702/2015	Mesa	220	33,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1502	1384	1282	0,65	0,60	0,55	44,70	40,00	38,00	0,0048	0,0050	0,0048	1,3410	1,2000	1,1400	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM TURBO ECONOMY 40 CM - 01	003704/2015	Mesa	127	38,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1609	1536	1480	0,81	0,77	0,74	67,60	59,90	57,30	0,0046	0,0049	0,0049	2,0280	1,7970	1,7190	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM TURBO ECONOMY 40 CM - 02	003701/2015	Mesa	220	38,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1479	1415	1362	0,73	0,69	0,65	61,20	52,60	49,20	0,0045	0,0050	0,0050	1,8360	1,5780	1,4760	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM TURBO 6 30 CM - 01	003703/2015	Mesa	127	33,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1547	1481	1334	0,67	0,62	0,57	44,00	40,70	37,80	0,0050	0,0050	0,0050	1,3200	1,2210	1,1340	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM TURBO 6 30 CM - 02	003702/2015	Mesa	220	33,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1502	1384	1282	0,65	0,60	0,55	44,70	40,00	38,00	0,0048	0,0050	0,0048	1,3410	1,2000	1,1400	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM TURBO 6 40 CM - 01	003704/2015	Mesa	127	38,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1609	1536	1480	0,81	0,77	0,74	67,60	59,90	57,30	0,0046	0,0049	0,0049	2,0280	1,7970	1,7190	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM TURBO 6 40 CM - 02	003701/2015	Mesa	220	38,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1479	1415	1362	0,73	0,69	0,65	61,20	52,60	49,20	0,0045	0,0050	0,0050	1,8360	1,5780	1,4760	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM TURBO 6 50 CM - 01	006699/2016	Mesa	127	44,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1538	1417	1272	0,97	0,87	0,78	88,70	81,20	76,40	0,0048	0,0047	0,0045	2,6610	2,4360	2,2920	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM TURBO 6 50 CM - 02	006700/2016	Mesa	220	44,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1574	1437	1315	0,97	0,86	0,77	88,40	82,80	79,80	0,0048	0,0046	0,0042	2,6520	2,4840	2,3940	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOM 6P 40cm - 01	003704/2015	Mesa	127	44,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1609	1536	1480	0,81	0,77	0,74	67,60	59,90	57,30	0,0053	0,0057	0,0057	2,0280	1,7970	1,7190	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOM 6P 40cm - 02	003701/2015	Mesa	220	44,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1479	1415	1362	0,73	0,69	0,65	61,20	52,60	49,20	0,0052	0,0058	0,0058	1,8360	1,5780	1,4760	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOM 6P 50cm - 01	006699/2016	Mesa	127	44,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1538	1417	1272	0,97	0,87	0,78	88,70	81,20	76,40	0,0048	0,0047	0,0045	2,6610	2,4360	2,2920	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOM 6P 50cm - 02	006700/2016	Mesa	220	44,0	6	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1574	1437	1315	0,97	0,86	0,77	88,40	82,80	79,80	0,0048	0,0046	0,0042	2,6520	2,4840	2,3940	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM 50 CM MX	005515/2013	Mesa	Bivolt	44,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1461	749	389	0,88	0,47	0,24	81,30	59,60	28,10	0,0048	0,0035	0,0038	2,4390	1,7880	0,8430	A	C	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOM 50 CM MX	005515/2013	Mesa	Bivolt	44,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1461	749	389	0,88	0,47	0,24	81,30	59,60	28,10	0,0048	0,0035	0,0038	2,4390	1,7880	0,8430	A	C	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM 50 CM NEW - 01	005356/2013	Mesa	127	44,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1513	1370	882	0,80	0,70	0,61	66,70	61,90	58,00	0,0053	0,0050	0,0046	2,0010	1,8570	1,7400	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM 50 CM NEW - 02	005355/2013	Mesa	220	44,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1460	1300	1231	0,86	0,79	0,72	66,50	60,00	54,60	0,0057	0,0058	0,0058	1,9950	1,8000	1,6380	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOM 50 CM STEEL	003309/2017	Mesa	Bivolt	44,0																									



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE MESA, PAREDE, PEDESTAL E CIRCULADORES DE AR

	Eficiência (%)	
► Mais Eficiente	A	0,0040
	B	0,0035
	C	0,0030
► Menos Eficiente	D	Abaixo de 0,003

(*) A Eficiência Energética Normalizada (En) de ventiladores é a razão entre a vazão de ar (m³/s) e a potência consumida (W), multiplicada pelo diâmetro da hélice (metros).

(**) Consumo de Energia mediante o uso do equipamento por 1 hora por dia por mês.

Atualizada em 06/04/2023

ATENÇÃO:

- 1) Essa tabela não substitui a lista de produtos registrados no Inmetro, publicada na página <http://registro.inmetro.gov.br/consulta>, sendo a autenticidade das informações aqui constantes de responsabilidade do fornecedor.
- 2) Para solicitação de alterações na Tabela, o fornecedor deve utilizar o canal divet@inmetro.gov.br, utilizando como título "Solicitação de Alteração na Tabela de Ventiladores de Mesa - [NOME DA EMPRESA] - [DATA]".
- 3) Para consultar os modelos contemplados com o Selo PROCEL de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.
- 4) Os produtos bivolt podem ser declarados com os piores valores de desempenho ou, alternativamente, com os valores de desempenho de cada tensão.
- 5) Modelos cujo diâmetro de hélice é menor que 26 cm não são passíveis de classificação de eficiência energética.

FORNECEDOR	MARCA	NOME DO MODELO	Nº DE REGISTRO	TIPO	TENSÃO (V)	HÉLICE				GRADE		CONTROLE DA VELOCIDADE		VELOCIDADE (RPM)			VAZÃO NOMINAL (m³/s)			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA (W)			EFICIÊNCIA NORMALIZADA* [(m³/s)/W].m			CONSUMO DE ENERGIA MENSAL** (kWh/mês)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
						Diâmetro (cm)	Nº de pás da hélice	Formato da hélice	Material da hélice	Material da grade	Formato da grade	Tipo de Controle	Nº de velocidades	Alta	Média	Baixa	Alta2	Média3	Baixa4	Alta5	Média6	Baixa7	Alta8	Média9	Baixa10	Alta11	Média12	Baixa13	Alta14	Média15	Baixa16
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOP 60 CM MX	005266/2013	Parede	Bivolt	52,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1588	1579	1486	1,16	1,14	1,04	116,70	115,20	103,40	0,0052	0,0051	0,0052	3,5010	3,4560	3,1020	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ponente	VOP 60 CM MX	005266/2013	Parede	Bivolt	52,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1588	1579	1486	1,16	1,14	1,04	116,70	115,20	103,40	0,0052	0,0051	0,0052	3,5010	3,4560	3,1020	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOP 50 CM MX	006039/2013	Parede	Bivolt	44,0	4	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1649	1637	1636	1,01	1,00	0,99	96,90	95,10	94,80	0,0046	0,0046	0,0046	2,9070	2,8530	2,8440	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOP 50 CM MX	006039/2013	Parede	Bivolt	44,0	4	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1649	1637	1636	1,01	1,00	0,99	96,90	95,10	94,80	0,0046	0,0046	0,0046	2,9070	2,8530	2,8440	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOP 65 CM MX	005266/2013	Parede	Bivolt	52,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1588	1579	1486	1,16	1,14	1,04	116,72	115,17	103,43	0,0052	0,0051	0,0052	3,5016	3,4551	3,1029	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Equation	VOP 3P 60 CM	005266/2013	Parede	Bivolt	52,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1588	1579	1486	1,16	1,14	1,04	116,72	115,17	103,43	0,0052	0,0051	0,0052	3,5016	3,4551	3,1029	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOP 60cm PL MX	000176/2018	Parede	Bivolt	52,0	3	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1445	736	473	93,00	0,52	36,00	114,10	76,00	45,00	0,4238	0,0036	0,4160	3,4230	2,2800	1,3500	A	B	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOC 50 CM STEEL	002887/2017	Pedestal	Bivolt	44,0	6	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1556	1518	1252	0,94	0,92	0,77	103,70	101,40	86,30	0,0040	0,0040	0,0039	3,1110	3,0420	2,5890	B	B	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOP4 50 CM PL	004638/2018	Parede	Bivolt	45,0	4	Circular	Plástico	Plástico	Circular	Manual	3	1652	1640	1591	1,05	1,04	0,99	104,49	103,24	93,17	0,0045	0,0045	0,0048	3,1347	3,0972	2,7951	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOP 70 CM POWER	006703/2016	Parede	Bivolt	59,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1312	1209	1005	1,33	1,24	1,05	204,87	183,30	145,03	0,0038	0,0040	0,0043	6,1461	5,4990	4,3509	B	B	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOP FALCON 60 CM	001680/2020	Parede	Bivolt	59,0	6	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1489	1123	594	1,40	1,07	0,59	167,00	144,00	85,50	0,0049	0,0044	0,0041	5,0100	4,3200	2,5650	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ponente	VOP SIX 60 CM	001680/2020	Parede	Bivolt	59,0	6	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1489	1123	594	1,40	1,07	0,59	167,00	144,00	85,50	0,0049	0,0044	0,0041	5,0100	4,3200	2,5650	A	A	A
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Ventisol	VOP 50 CM STEEL	002689/2017	Parede	Bivolt	44,0	6	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1556	1518	1252	0,94	0,92	0,77	103,70	101,40	86,30	0,0040	0,0040	0,0039	3,1110	3,0420	2,5890	B	B	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Neptuno	VOP 6P 50 CM	002689/2017	Parede	Bivolt	44,0	6	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1556	1518	1252	0,94	0,92	0,77	103,70	101,40	86,30	0,0040	0,0040	0,0039	3,1110	3,0420	2,5890	B	B	B
Ventisol Indústria e Comércio S.A.	Neptuno	VOP 3P 60 CM	005266/2013	Parede	Bivolt	52,0	3	Circular	Plástico	Metal	Circular	Manual	3	1588	1579	1486	1,16	1,14	1,04	116,72	115,17	103,43	0,0052	0,0051	0,0052	3,5016	3,4551	3,1029	A	A	A
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Parede 50 cm 127V/220V	002837/2021	Parede	Bivolt - 127	42,0	6	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1498	1255	1104	1,19	1,01	0,88	180,00	156,30	140,00	0,0028	0,0027	0,0026	5,4000	4,6890	4,2000	D	D	D
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Parede 50 cm 127V/220V	002837/2021	Parede	Bivolt - 220	42,0	6	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1559	1306	1006	1,23	1,06	0,82	190,30	148,00	108,00	0,0027	0,0030	0,0032	5,7090	4,4400	3,2400	D	D	C
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Parede 60 cm 127V/220V	002835/2021	Parede	Bivolt - 127	51,0	3	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1411	1172	1018	1,29	1,14	1,02	147,00	130,00	113,70	0,0045	0,0045	0,0046	4,4100	3,9000	3,4110	A	A	A
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Parede 60 cm 127V/220V	002835/2021	Parede	Bivolt - 220	51,0	3	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1458	1319	1054	1,31	1,21	1,01	173,67	140,00	112,00	0,0038	0,0044	0,0046	5,2101	4,2000	3,3600	B	A	A
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Mesa 50 cm 127V/220V	002836/2021	Mesa	Bivolt - 127	42,0	6	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1443	1025	839	1,08	0,76	0,62	167,00	123,00	102,00	0,0027	0,0026	0,0026	5,0100	3,6900	3,0600	D	D	D
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Mesa 50 cm 127V/220V	002836/2021	Mesa	Bivolt - 220	42,0	6	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1491	1296	1182	1,14	0,99	0,89	174,00	146,00	131,00	0,0028	0,0028	0,0029	5,2200	4,3800	3,9300	D	D	D
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Coluna 50 cm 127V/220V	002834/2021	Pedestal	Bivolt - 127	42,0	6	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1531	1079	800	1,10	0,82	0,60	162,00	127,00	92,00	0,0029	0,0027	0,0027	4,8600	3,8100	2,7600	D	D	D
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Coluna 50 cm 127V/220V	002834/2021	Pedestal	Bivolt - 220	42,0	6	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1571	1480	1264	1,13	1,06	0,94	175,00	157,00	133,00	0,0027	0,0028	0,0030	5,2500	4,7100	3,9900	D	D	D
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Coluna 60 cm 127V/220V	002833/2021	Pedestal	Bivolt - 127	50,0	3	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1378	1032	791	1,13	0,91	0,76	156,13	125,47	100,36	0,0036	0,0036	0,0038	4,6839	3,7641	3,0108	B	B	B
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Coluna 60 cm 127V/220V	002833/2021	Pedestal	Bivolt - 220	50,0	3	Elíptico	Plástico	Metal	Circular	Contínuo	Contínuo	1503	1391	1279	1,17	1,11	1,03	171,23	160,00	144,00	0,0034	0,0035	0,0036	5,1369	4,8000	4,3200	C	C	B
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Parede P50 cm 127V/220V	002832/2021	Parede	Bivolt - 127	42,0	6	Elíptico	Plástico	Plástico	Circular	Contínuo	Contínuo	1559	1371	984	1,17	0,95	0,76	172,00	169,00	150,27	0,0029	0,0024	0,0021	5,1600	5,0700	4,5081	D	D	D
Vitalex Ind AP Eletrodomésticos Ltda.	Vitalex (Turbolex)	Parede P50 cm 127V/220V	002832/2021	Parede	Bivolt - 220	42,0	6	Elíptico	Plástico	Plástico	Circular	Contínuo	Contínuo	1492	1183	602	1,14	0,70	0,46	155,00	119,00	62,00	0,0031	0,0025	0,0031	4,6500	3,5700	1,8600	C	D	C