

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 127V

Fornecedor 18  
Marcas 26  
Modelos Etiquetados 251

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

(\*) A Eficiência Energética de ventiladores é a razão entre a vazão média de ar produzido (m³/s) e a potência elétrica (W).

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

	Velocidade Alta	Velocidade Média	Velocidade Baixa
► Mais Eficiente	<b>A</b> 0,019 < E <sub>A</sub>	0,022 < E <sub>M</sub>	0,020 < E <sub>B</sub>
	<b>B</b> 0,017 < E <sub>A</sub> ≤ 0,019	0,020 < E <sub>M</sub> ≤ 0,022	0,018 < E <sub>B</sub> ≤ 0,020
	<b>C</b> 0,015 < E <sub>A</sub> ≤ 0,017	0,018 < E <sub>M</sub> ≤ 0,020	0,016 < E <sub>B</sub> ≤ 0,018
	<b>D</b> 0,014 < E <sub>A</sub> ≤ 0,015	0,016 < E <sub>M</sub> ≤ 0,018	0,013 < E <sub>B</sub> ≤ 0,016
► Menos Eficiente	<b>E</b> E <sub>A</sub> ≤ 0,014	E <sub>M</sub> ≤ 0,016	E <sub>B</sub> ≤ 0,013

27/12/21

FORNECEDOR	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO					
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISCLEAN	ALISCLEAN CL	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,87	1,45	0,79	0,021	0,040	0,039	2,69	1,08	0,62	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISEU	ALISEU	127	3 VELOCIDADES	3	POLIPROPILENO	2,26	2,08	1,71	0,034	0,065	0,081	2,00	0,96	0,63	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	DOUBLE	DOUBLE	127	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,23	2,22	1,56	0,028	0,030	0,056	2,39	2,22	0,83	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	JET	JET EL	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,06	1,55	1,19	0,032	0,042	0,049	1,95	1,12	0,74	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	OCTOPUS	OCTOPUS CL	127	5 VELOCIDADES	8	POLICARBONATO	3	2,53	1,63	0,060	0,097	0,243	1,50	0,78	0,20	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SMART	SMART	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,98	1,25	0,86	0,024	0,037	0,043	2,49	1,02	0,60	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	TERRAL	TERRAL	127	3 VELOCIDADES	3	TERMO PLÁSTICO	3,28	1,92	1,37	0,030	0,044	0,056	3,28	1,31	0,74	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	TERRAL ECO	TERRAL ECO CL	127	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,6	1,88	1,03	0,067	0,123	0,251	1,17	0,46	0,12	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	VIME	VIME	127	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,07	1,93	1,48	0,026	0,045	0,052	2,35	1,28	0,86	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	WAVE	WAVE CL	127	3 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB.	1,96	1,84	1,31	0,025	0,041	0,051	2,40	1,34	0,77	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SLIM	SLIM LED 127V	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,9	1,48	1,1	0,024	0,038	0,047	2,42	1,17	0,71	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ICEBERG	ICEBERG	127	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,77	1,49	1,23	0,021	0,025	0,028	2,49	1,81	1,34	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	RETRÁTIL	RETRÁTIL	127	3 VELOCIDADES	4	POLICARBONATO	1,98	1,18	0,63	0,029	0,042	0,048	2,02	0,85	0,39	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SLIM 80	SLIM 80	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,75	1,4	1,31	0,023	0,031	0,040	2,31	1,35	0,98	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ICEBERG	ICEBERG 127V	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,75	1,54	1,32	0,024	0,040	0,054	2,17	1,15	0,74	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	DUNNI	DUNNI 127V	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,75	1,54	1,32	0,024	0,040	0,054	2,17	1,15	0,74	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	BARBADE	BARBADE 127V	127	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,02	1,31	1,3	0,033	0,034	0,048	1,84	1,17	0,81	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	REUNION	REUNION 127V	127	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,79	1,36	0,98	0,025	0,032	0,028	2,16	1,28	1,04	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	NANO	NANO TECH 127V	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,86	1,34	0,84	0,022	0,031	0,044	2,60	1,30	0,57	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	CONFORT	MEGA CONFORT 127V	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,13	1,57	1,31	0,027	0,036	0,048	2,35	1,30	0,83	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	RETRÁTIL	INSPIRE RETRÁTIL	127	3 VELOCIDADES	4	POLICARBONATO	1,98	1,18	0,63	0,029	0,042	0,048	2,02	0,85	0,39	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	SPECIAL	SPECIAL	127	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,77	1,49	1,23	0,021	0,025	0,028	2,49	1,81	1,34	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	CONFORT	INSPIRE CONFORT 127V	127	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,6	1,88	1,03	0,067	0,123	0,251	1,17	0,46	0,12	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	DUO	INSPIRE DUO 127V	127V	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,23	2,22	1,56	0,028	0,030	0,056	2,39	2,22	0,83	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	SLIM 80	SLIM 80	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,75	1,4	1,31	0,023	0,031	0,040	2,31	1,35	0,98	A	A	A			
ALISEU TECNOLOGIA	KOBE	DOPPIO	DOPPIO 127V	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,75	1,54	1,32	0,024	0,040	0,054	2,17	1,15	0,74	A	A	A			
ARGE	ARGE	ARGELUX	ARGELUX	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,04	1,59	0,88	0,018	0,022	0,029	3,42	2,18	0,91	B	B	A			
ARGE	ARGE	ARLUX	ARLUX	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,18	1,56	0,93	0,021	0,027	0,037	3,16	1,72	0,76	A	A	A			
ARGE	ARGE	CLASSIC	ECO	127	1 VELOCIDADE	3	AÇO	1,84	NA	NA	0,023	NA	NA	2,36	NA	NA	A	NA	NA			
ARGE	ARGE	CLASSIC	STANDART	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,04	1,59	0,88	0,018	0,022	0,029	3,42	2,18	0,91	B	B	A			
ARGE	ARGE	CLASSIC	STANDART	127	CONTÍNUO	4	MDF	1,81	1,36	0,91	0,016	0,019	0,022	3,44	2,12	1,22	C	C	A			
ARGE	ARGE	COSMOS	LUNAR	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,27	1,57	0,93	0,021	0,026	0,035	3,19	1,79	0,79	A	A	A			
ARGE	ARGE	COSMOS	SOLAR	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,36	1,88	1,16	0,022	0,026	0,030	3,20	2,18	1,15	A	A	A			

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 127V

Fornecedor 18  
Marcas 26  
Modelos Etiquetados 251

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

(\*) A Eficiência Energética de ventiladores é a razão entre a vazão média de ar produzido (m³/s) e a potência elétrica (W).

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

► Mais Eficiente

► Menos Eficiente

	Velocidade Alta	Velocidade Média	Velocidade Baixa
<b>A</b>	0,019 < E <sub>A</sub>	0,022 < E <sub>M</sub>	0,020 < E <sub>B</sub>
<b>B</b>	0,017 < E <sub>A</sub> ≤ 0,019	0,020 < E <sub>M</sub> ≤ 0,022	0,018 < E <sub>B</sub> ≤ 0,020
<b>C</b>	0,015 < E <sub>A</sub> ≤ 0,017	0,018 < E <sub>M</sub> ≤ 0,020	0,016 < E <sub>B</sub> ≤ 0,018
<b>D</b>	0,014 < E <sub>A</sub> ≤ 0,015	0,016 < E <sub>M</sub> ≤ 0,018	0,013 < E <sub>B</sub> ≤ 0,016
<b>E</b>	E <sub>A</sub> ≤ 0,014	E <sub>M</sub> ≤ 0,016	E <sub>B</sub> ≤ 0,013

27/12/21

FORNECEDOR	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA			
ARGE	ARGE	COSMOS	LUNAR PREMIUM	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,27	1,57	0,93	0,021	0,026	0,035	3,19	1,79	0,79	A	A	A
ARGE	ARGE	COSMOS	SOLAR PREMIUM	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,36	1,88	1,16	0,022	0,026	0,030	3,20	2,18	1,15	A	A	A
ARGE	ARGE	ECONOMIC	GENIUS	127	CONTÍNUO	3	MDF	1,94	1,62	1,31	0,025	0,028	0,031	2,37	1,73	1,27	A	A	A
ARGE	ARGE	ECONOMIC	VENTUS	127	CONTÍNUO	3	MDF	1,94	1,62	1,31	0,025	0,028	0,031	2,37	1,73	1,27	A	A	A
ARGE	ARGE	KIDS	KIDS	127	CONTÍNUO	3	MDF	1,85	1,53	0,96	0,017	0,021	0,022	3,29	2,20	1,31	C	B	A
ARGE	ARGE	MAJESTIC	LÚMINA	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,24	1,53	0,7	0,020	0,023	0,027	3,30	2,03	0,78	A	A	A
ARGE	ARGE	MAJESTIC	TOPÁZIO	127	CONTÍNUO	3	q	2,04	1,59	0,88	0,018	0,022	0,029	3,42	2,18	0,91	B	B	A
ARGE	ARGE	MAJESTIC	VIENA	127	CONTÍNUO	3	MDF	1,85	1,53	0,96	0,017	0,021	0,022	3,29	2,20	1,31	C	B	A
ARGE	ARGE	REQUINTE	NETUNO LED	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,24	1,53	0,7	0,020	0,023	0,027	3,30	2,03	0,78	A	A	A
ARGE	ARGE	REQUINTE	ASTRO	127	CONTÍNUO	3	MDF	2,28	1,62	1	0,020	0,024	0,029	3,41	2,03	1,05	A	A	A
BRITÂNIA	BRITÂNIA	CANCUN	CANCUN BVT01B	127	CONTÍNUO	3	PP	1,91	1,38	1,23	0,036	0,035	0,040	1,61	1,19	0,92	A	A	A
BRITÂNIA	BRITÂNIA	CANCUN	CANCUN BVT02B Com Controle	127	CONTÍNUO	3	PP	1,91	1,38	1,23	0,036	0,035	0,040	1,61	1,19	0,92	A	A	A
BRITÂNIA	PHILCO	CANCUN	PVT03B	127	CONTÍNUO	3	PP	1,91	1,38	1,23	0,036	0,035	0,040	1,61	1,19	0,92	A	A	A
BRITÂNIA	PHILCO	CANCUN	PVT04B Com Controle	127	CONTÍNUO	3	PP	1,91	1,38	1,23	0,036	0,035	0,040	1,61	1,19	0,92	A	A	A
BRITÂNIA	BRITÂNIA	CANCUN	CRISTAL BVT05B	127	CONTÍNUO	3	PP	1,91	1,38	1,23	0,036	0,035	0,040	1,61	1,19	0,92	A	A	A
EMERSON	EMERSON	CONTEMPORARY	BCF230BS - VELOCE	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,3	1,85	1,19	0,040	0,047	0,073	1,71	1,18	0,49	A	A	A
EMERSON	EMERSON	INDOOR/OUTDOOR	BCF552SW - VERANDA	127	4 VELOCIDADES	5	PLASTICO ABS	2,64	1,7	0,85	0,034	0,052	0,081	2,36	0,98	0,32	A	A	A
EMERSON	EMERSON	INDOOR/OUTDOOR	BCF621VNB - BATALIE BREEZE	127	3 VELOCIDADES	5	PLASTICO ABS	2,59	1,68	1,2	0,032	0,050	0,066	2,46	1,01	0,54	A	A	A
EMERSON	EMERSON	PRO SERIES	BCF700BS - BUILDER	127	3 VELOCIDADES	5	MADEIRA	2,18	1,47	0,87	0,032	0,049	0,078	2,05	0,91	0,34	A	A	A
EMERSON	EMERSON	PRO SERIES	BCF700ORB - BUILDER	127	3 VELOCIDADES	5	MADEIRA	2,18	1,47	0,87	0,032	0,049	0,078	2,05	0,91	0,34	A	A	A
EMERSON	EMERSON	PRO SERIES	BCF700WW - BUILDER	127	3 VELOCIDADES	5	MADEIRA	2,18	1,47	0,87	0,032	0,049	0,078	2,05	0,91	0,34	A	A	A
EMERSON	EMERSON	PRO SERIES	BCF711AB - PRO SERIES II	127	3 VELOCIDADES	5	MADEIRA	2,22	1,46	0,87	0,032	0,049	0,078	2,06	0,90	0,34	A	A	A
EMERSON	EMERSON	PRO SERIES	BCF711BS - PRO SERIES II	127	3 VELOCIDADES	5	MADEIRA	2,22	1,46	0,87	0,032	0,049	0,078	2,06	0,90	0,34	A	A	A
EMERSON	EMERSON	PRO SERIES	BCF711ORB - PRO SERIES II	127	3 VELOCIDADES	5	MADEIRA	2,22	1,46	0,87	0,032	0,049	0,078	2,06	0,90	0,34	A	A	A
EMERSON	EMERSON	PRO SERIES	BCF711WW - PRO SERIES II	127	3 VELOCIDADES	5	MADEIRA	2,22	1,46	0,87	0,032	0,049	0,078	2,06	0,90	0,34	A	A	A
EMERSON	EMERSON	CONTEMPORARY	BCF765BQ - LOFT	127	4 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO ABS	3,37	2,46	1,38	0,042	0,060	0,103	2,39	1,22	0,40	A	A	A
GLOBALIA	ARTECONFORT	ITAPARICA	ITAPARICA**21	127	5 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,77	1,86	1,29	0,071	0,142	0,208	1,18	0,39	0,19	A	A	A
GLOBALIA	ARTECONFORT	PAQUETÁ	PAQUETÁ**21	127	6 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,36	1,93	1,27	0,077	0,119	0,259	0,92	0,49	0,15	A	A	A
GLOBALIA	ARTECONFORT	PARATY	PARATY**21	127	6 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	3,16	2,39	1,47	0,081	0,136	0,241	1,18	0,53	0,18	A	A	A
GLOBALIA	ARTECONFORT	MARAJÓ	MARAJÓ**21	127	6 VELOCIDADES	3	MADEIRA	3,24	2,5	1,57	0,082	0,144	0,296	1,18	0,52	0,16	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	OUTDOOR LIVING	ANGRA	127	CORRENTE	5	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,81	1,78	1,09	0,038	0,050	0,070	2,21	1,07	0,47	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	AVANTI	128	CONTROLE DE PAREDE	4	MDF	2,46	1,56	0,87	0,034	0,053	0,081	2,19	0,88	0,32	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	ARCHITECT PLUS	127	CORRENTE	5	COMPOSITE	2,22	1,18	0,65	0,029	0,040	0,062	2,29	0,89	0,32	A	A	A

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 127V

Fornecedor 18  
Marcas 26  
Modelos Etiquetados 251

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

(\*) A Eficiência Energética de ventiladores é a razão entre a vazão média de ar produzido (m3/s) e a potência elétrica (W).

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

► Mais Eficiente

► Menos Eficiente

	Velocidade Alta	Velocidade Média	Velocidade Baixa
<b>A</b>	0,019 < E <sub>A</sub>	0,022 < E <sub>M</sub>	0,020 < E <sub>B</sub>
<b>B</b>	0,017 < E <sub>A</sub> ≤ 0,019	0,020 < E <sub>M</sub> ≤ 0,022	0,018 < E <sub>B</sub> ≤ 0,020
<b>C</b>	0,015 < E <sub>A</sub> ≤ 0,017	0,018 < E <sub>M</sub> ≤ 0,020	0,016 < E <sub>B</sub> ≤ 0,018
<b>D</b>	0,014 < E <sub>A</sub> ≤ 0,015	0,016 < E <sub>M</sub> ≤ 0,018	0,013 < E <sub>B</sub> ≤ 0,016
<b>E</b>	E <sub>A</sub> ≤ 0,014	E <sub>M</sub> ≤ 0,016	E <sub>B</sub> ≤ 0,013

27/12/21

FORNECEDOR	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W]			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (*)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE		
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	BAYPORT	127	CORRENTE	4	MDF	1,94	1,25	0,69	0,028	0,040	0,062	2,06	0,93	0,34	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	BEACON HILL	127	CORRENTE	5	MDF	1,86	1,25	0,62	0,026	0,043	0,062	2,15	0,87	0,30	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	OUTDOOR LIVING	BEAUFORT	127	CORRENTE	5	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,68	1,69	0,92	0,039	0,057	0,084	2,07	0,89	0,33	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	BUILDER PLUS	127	CORRENTE	5	COMPOSITE	2,54	1,46	0,81	0,036	0,054	0,084	2,09	0,81	0,29	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	CARIBBEAN BREEZE	127	CORRENTE	5	VIME	2,25	1,37	0,7	0,028	0,040	0,064	2,42	1,02	0,33	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	CENTRAL PARK	127	CONTROLE DE PAREDE	4	MDF	1,95	1,34	0,73	0,029	0,046	0,071	2,01	0,87	0,31	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	CONTEMPO	127	CONTROLE REMOTO	5	COMPOSITE	2,41	1,51	0,84	0,035	0,053	0,071	2,08	0,85	0,35	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	EURUS	127	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	3,16	1,59	0,72	0,034	0,047	0,062	2,80	1,00	0,35	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	GALILEO	127	CONTROLE DE PAREDE	3	MDF	2,74	1,84	1	0,039	0,063	0,097	2,13	0,88	0,31	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	OUTDOOR LIVING	GULF WINDS	127	CORRENTE	3	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,3	1,4	0,82	0,037	0,052	0,076	1,86	0,80	0,32	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	LITE INDUSTRIE	127	CONTROLE DE PAREDE	3	COMPOSITE	2,92	1,66	0,89	0,032	0,052	0,088	2,75	0,97	0,30	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	SUMMER BREEZE	127	CORRENTE	5	COMPOSITE	2,76	1,57	0,74	0,036	0,053	0,073	2,30	0,89	0,31	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	MUSTIQUE	127	CONTROLE DE PAREDE	3	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,97	1,86	0,91	0,036	0,058	0,091	2,46	0,96	0,30	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	NOVA	127	CONTROLE DE PAREDE	3	MDF	2,05	1,4	0,81	0,030	0,048	0,077	2,06	0,87	0,32	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	ORBIT	127	CORRENTE	5	MDF	1,81	1,18	0,6	0,024	0,039	0,063	2,24	0,90	0,29	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	PALERMO	127	CONTROLE REMOTO	5	COMPOSITE	2,51	1,46	0,78	0,028	0,041	0,060	2,65	1,07	0,39	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	PHILLIPPE	127	CONTROLE DE PAREDE	3	MDF	2,56	1,78	1,02	0,038	0,062	0,096	2,03	0,87	0,32	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	DANTE	127	CONTROLE REMOTO	4	MADEIRA	2,39	1,83	1,12	0,037	0,051	0,078	1,95	1,09	0,43	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	OUTDOOR LIVING	SEA AIR	127	CORRENTE	5	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,65	1,81	0,93	0,041	0,059	0,079	1,94	0,92	0,35	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	SONIC	127	CONTROLE REMOTO	4	COMPOSITE	2,81	1,79	0,86	0,038	0,048	0,063	2,24	1,12	0,41	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	DANTE	127	CONTROLE REMOTO	4	MADEIRA	2,39	1,83	1,12	0,037	0,051	0,078	1,95	1,09	0,43	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	FINLEY	127	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	2,3	1,53	1	0,035	0,048	0,078	1,98	0,96	0,38	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	HERUS	127	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	2,47	1,64	0,87	0,033	0,046	0,064	2,24	1,07	0,41	A	A	A
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	HARMONY	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	3	1,84	0,81	0,045	0,049	0,054	2,02	1,13	0,45	A	A	A
INFINITY	INFINITY VENTILADORES	LINHA 2000	2000 3 PÁS	127V	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,25	2,05	1,26	0,020	0,024	0,018	3,42	2,58	2,13	A	A	C
INFINITY	INFINITY VENTILADORES	LINHA 1000	1000 4 PÁS	127V	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,72	2,34	1,41	0,022	0,023	0,015	3,66	3,09	2,79	A	A	D
INFINITY	INFINITY VENTILADORES	LINHA 1000	1000 3 PÁS	127V	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,37	2,17	1,44	0,021	0,025	0,021	3,42	2,58	2,07	A	A	A
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	ARISTOCRATA	M1 ASTRO / M1 LED/ M1 QUARTZO / M1 RESIDENCE / M1 VILLAGE	127	Contínuo	3	Plástico	1,96	1,55	1,04	0,016	0,022	0,023	3,58	2,23	1,39	C	B	A
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	COMERCIAL	M2	127	1 Velocidade	3	Metal	1,93	NA	NA	0,017	NA	NA	3,44	NA	NA	C	NA	NA
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	COMERCIAL	M2	127	1 Velocidade	4	Metal	2,05	NA	NA	0,017	NA	NA	3,53	NA	NA	C	NA	NA
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	COMERCIAL	M1	127	1 Velocidade	3	Metal	2,01	NA	NA	0,016	NA	NA	3,68	NA	NA	C	NA	NA
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	COMERCIAL	M3	127	1 Velocidade	3	Plástico	2,16	NA	NA	0,019	NA	NA	3,42	NA	NA	B	NA	NA
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	DIPLOMATA	M2 AGATA / M2 DIAMANTE / M2 GIPSO / M2 RUBI / M2 URÂNIO	127	Contínuo	3	MDF	1,99	1,58	0,97	0,018	0,018	0,022	3,41	2,66	1,31	B	D	A

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 127V

Fornecedor 18  
Marcas 26  
Modelos Etiquetados 251

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

(\*) A Eficiência Energética de ventiladores é a razão entre a vazão média de ar produzido (m³/s) e a potência elétrica (W).

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

► Mais Eficiente

► Menos Eficiente

	Velocidade Alta	Velocidade Média	Velocidade Baixa
<b>A</b>	0,019 < E <sub>A</sub>	0,022 < E <sub>M</sub>	0,020 < E <sub>B</sub>
<b>B</b>	0,017 < E <sub>A</sub> ≤ 0,019	0,020 < E <sub>M</sub> ≤ 0,022	0,018 < E <sub>B</sub> ≤ 0,020
<b>C</b>	0,015 < E <sub>A</sub> ≤ 0,017	0,018 < E <sub>M</sub> ≤ 0,020	0,016 < E <sub>B</sub> ≤ 0,018
<b>D</b>	0,014 < E <sub>A</sub> ≤ 0,015	0,016 < E <sub>M</sub> ≤ 0,018	0,013 < E <sub>B</sub> ≤ 0,016
<b>E</b>	E <sub>A</sub> ≤ 0,014	E <sub>M</sub> ≤ 0,016	E <sub>B</sub> ≤ 0,013

27/12/21

FORNECEDOR	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	DIPLOMATA	M2 ONIX / M2 RESIDENCE / M2 URÂNIO	127	Contínuo	3	Plástico	2,19	1,66	1,17	0,019	0,023	0,028	3,42	1,28	1,25	B	A	A
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	DIPLOMATA	M2 / M2 LUMI / M2 PRIMOR	127	3 Velocidades	3	Plástico	1,91	1,6	0,98	0,017	0,019	0,014	3,43	2,63	2,27	C	C	D
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	DIPLOMATA	M3 DIAMANTE / M3 JADE / M3 RUBI	127	Contínuo	3	MDF	1,89	1,58	1,31	0,017	0,021	0,031	3,32	2,22	1,25	C	B	A
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	DIPLOMATA	M3 / M3 LUMI / M3 PERA / M3 TULITHA / M3 URÂNIO	127	3 Velocidades	3	Plástico	2,21	1,75	1,15	0,020	0,022	0,016	3,36	2,52	2,15	A	B	D
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	DIPLOMATA	M3 / M3 LUMI / M3 PERA / M3 TULITHA / M3 URÂNIO	127	3 Velocidades	3	MDF	2,19	1,87	1,37	0,019	0,022	0,020	3,42	2,55	2,16	B	B	B
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	DIPLOMATA	M1 PERA / M1 LUMI	127	3 Velocidades	3	MDF	2,17	1,74	1,43	0,018	0,020	0,017	3,63	2,73	2,54	B	C	C
LOREN SID LTDA.	LOREN SID	DIPLOMATA	M2 / M2 COMER / M2 LUMI / M2 PERA / M2 PLATUM / M2 PRIMOR / M2 TULITHA	127	3 Velocidades	3	MDF	1,85	1,66	1,06	0,016	0,019	0,014	3,50	2,68	2,28	C	C	D
MK MONDIAL S.A.	MONDIAL	TETO	MAXI AIR VTE-01	127	3 VELOCIDADES	3	PLASTICO	2,27	2,07	1,77	0,040	0,060	0,073	1,72	1,04	0,73	A	A	A
MK MONDIAL S.A.	MONDIAL	TETO	MAXI AIR VTE-02	127	CONTROLE REMOTO	3	PLASTICO	2,2	2,01	1,6	0,037	0,049	0,066	1,80	1,24	0,73	A	A	A
MK MONDIAL S.A.	MONDIAL	TETO	MAXI AIR VTE-03	127	3 VELOCIDADES	3	PLASTICO	2,27	2,07	1,77	0,040	0,060	0,073	1,72	1,04	0,73	A	A	A
MK MONDIAL S.A.	MONDIAL	TETO	MAXI AIR VTE-04	127	CONTROLE REMOTO	3	PLASTICO	2,2	2,01	1,6	0,037	0,049	0,066	1,80	1,24	0,73	A	A	A
QUALITAS	QUALITAS	TETO	Q900C 3P 127V	127	1 VELOCIDADE	3	METAL	2,3	NA	NA	0,022	NA	NA	3,09	NA	NA	A	A	A
QUALITAS	QUALITAS	TETO	Q900RL 3P 127V	127	CONTÍNUO	3	MADEIRA	2,03	1,66	1,09	0,020	0,024	0,027	3,00	2,10	1,19	A	A	A
QUALITAS	QUALITAS	TETO	Q900RLE 3P 127V	127	CONTÍNUO	3	MADEIRA	2,03	1,66	1,09	0,020	0,024	0,027	3,00	2,10	1,19	A	A	A
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 200	127	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,62	2,25	1,52	0,024	0,026	0,021	3,32	2,56	2,21	A	A	A
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 201	127	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,59	2,16	1,63	0,023	0,025	0,022	3,32	2,57	2,20	A	A	A
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 202	127	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,43	1,94	1,58	0,020	0,024	0,022	3,56	2,45	2,17	A	A	A
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 203	127	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,81	2,38	1,64	0,025	0,027	0,022	3,38	2,60	2,24	A	A	A
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 300	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,35	2	1,36	0,021	0,023	0,019	3,39	2,59	2,15	A	A	B
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 302	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,27	1,96	1,36	0,020	0,022	0,018	3,38	2,63	2,23	A	B	C
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 303	127	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,59	2,06	1,43	0,023	0,023	0,019	3,41	2,65	2,26	A	A	B
SPIRIT	SPIRIT	ZENYS	ZENYS 301	127	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,26	1,82	1,16	0,019	0,021	0,015	3,62	2,58	2,25	B	B	D
SPIRIT	SPIRIT	ZENYS	ZENYS 302	127	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,97	1,4	1	0,018	0,019	0,016	3,27	2,18	1,90	B	C	D
SPIRIT	IC AIR	IC AIR	DOUBLE LED	127	CAPACITIVO	2	POLICARBONATO	3	2,29	1,65	0,031	0,032	0,029	2,89	2,12	1,69	A	A	A
SPIRIT	IC AIR	IC AIR	LIGTH	127	CAPACITIVO	2	POLICARBONATO	2,83	2,2	1,62	0,030	0,033	0,029	2,84	2,00	1,69	A	A	A
SPIRIT	IC AIR	IC AIR	LED	127	CAPACITIVO	2	POLICARBONATO	3	2,29	1,65	0,031	0,032	0,029	2,89	2,12	1,69	A	A	A
SPIRIT	IC AIR	IC AIR	SOLO	127	CAPACITIVO	2	POLICARBONATO	3	2,29	1,65	0,031	0,032	0,029	2,89	2,12	1,69	A	A	A
SPIRIT	ZENYS	PREMIUM	ZENYS PREMIUM	127	CONTROLE REMOTO	3	MDF	2,17	1,78	1,32	0,018	0,022	0,020	3,66	2,48	1,98	B	B	B
SPIRIT	INSPIRE	MAGNIFER	INSPIRE MAGNIFER	127	CONTROLE REMOTO	3	ABS	1,91	1,39	1,18	0,020	0,021	0,020	2,93	1,94	1,77	A	B	B
SPIRIT	ZENYS	ZIP	ZENYS ZIP	127	CONTROLE REMOTO	3	MDF	2,07	1,72	1,31	0,020	0,021	0,020	2,93	1,94	1,77	A	B	B
SPIRIT	SPIRIT	WIND	ULTRALED	127	CONTROLE REMOTO	2	POLICARBONATO	2,68	2,22	1,45	0,017	0,021	0,020	3,75	2,42	1,93	C	B	B
SEB DO BRASIL	ARNO	ULTIMATE	VX10 VX12 VX21	127	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,11	1,7	1,12	0,064	0,114	0,280	1,00	0,45	0,12	A	A	A
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	CLASS	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,68	2,25	1,28	0,023	0,026	0,019	3,57	2,64	2,04	A	A	B

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 127V

Fornecedor 18  
Marcas 26  
Modelos Etiquetados 251

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

(\*) A Eficiência Energética de ventiladores é a razão entre a vazão média de ar produzido (m³/s) e a potência elétrica (W).

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

	Velocidade Alta	Velocidade Média	Velocidade Baixa
► Mais Eficiente	<b>A</b> 0,019 < E <sub>A</sub>	0,022 < E <sub>M</sub>	0,020 < E <sub>B</sub>
	<b>B</b> 0,017 < E <sub>A</sub> ≤ 0,019	0,020 < E <sub>M</sub> ≤ 0,022	0,018 < E <sub>B</sub> ≤ 0,020
	<b>C</b> 0,015 < E <sub>A</sub> ≤ 0,017	0,018 < E <sub>M</sub> ≤ 0,020	0,016 < E <sub>B</sub> ≤ 0,018
	<b>D</b> 0,014 < E <sub>A</sub> ≤ 0,015	0,016 < E <sub>M</sub> ≤ 0,018	0,013 < E <sub>B</sub> ≤ 0,016
► Menos Eficiente	<b>E</b> E <sub>A</sub> ≤ 0,014	E <sub>M</sub> ≤ 0,016	E <sub>B</sub> ≤ 0,013

27/12/21

FORNECEDOR	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO					
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	FLY	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,25	1,87	1,01	0,019	0,021	0,015	3,57	2,62	2,01	B	B	D			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	LANAI	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,38	1,96	1,07	0,020	0,022	0,015	3,62	2,67	2,10	A	B	D			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	MINI	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	1,93	1,7	1,04	0,017	0,020	0,016	3,43	2,52	2,01	C	C	D			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	MINI PÉTALO	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,12	1,69	1,02	0,018	0,019	0,015	3,57	2,64	2,04	B	C	D			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	PÉTALO	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,75	2,24	1,23	0,023	0,025	0,018	3,61	2,67	2,04	A	A	C			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	PÉTALO PALMAE	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,17	1,79	1,04	0,018	0,021	0,016	3,57	2,62	2,01	B	B	D			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	QUAD	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,63	2,2	1,21	0,022	0,025	0,018	3,59	2,65	2,05	A	A	C			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	TECH	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,41	1,99	1,15	0,020	0,022	0,017	3,62	2,68	2,04	A	B	C			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	TURBO	127	3 VELOCIDADES	2	MADEIRA	2,73	2,27	1,29	0,023	0,026	0,019	3,54	2,61	2,04	A	A	B			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	VENTAX2	127	3 VELOCIDADES	2	MADEIRA	2,73	2,27	1,29	0,023	0,026	0,019	3,54	2,61	2,04	A	A	B			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	VENTAX3	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,68	2,25	1,28	0,023	0,026	0,019	3,57	2,64	2,04	A	A	B			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	VENTAX4	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,63	2,2	1,21	0,022	0,025	0,018	3,59	2,65	2,05	A	A	C			
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2014	VENTAX10	127	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,11	1,89	1,41	0,018	0,022	0,020	3,60	2,57	2,12	B	B	B			
TRON	TRON	GOLDEN	PARIS	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,09	1,74	1,29	0,020	0,020	0,015	3,19	2,66	2,52	A	C	D			
TRON	TRON	MAX	ACRÓPOLE	127	3 VELOCIDADES		SAN	2,32	1,68	1,33	0,023	0,020	0,017	3,06	2,53	2,41	A	C	C			
TRON	TRON	MAX	AURA	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,32	1,68	1,33	0,023	0,020	0,017	3,06	2,53	2,41	A	C	C			
TRON	TRON	MAX	AVENTADOR	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,76	1,47	1,19	0,019	0,017	0,014	2,85	2,61	2,58	B	D	D			
TRON	TRON	MAX	AVENTADOR STILO	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,76	1,47	1,19	0,019	0,017	0,014	2,85	2,61	2,58	B	D	D			
TRON	TRON	MAX	BÚZIO MAX NEW	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,03	1,49	0,98	0,018	0,015	0,011	3,46	2,91	2,77	B	E	E			
TRON	TRON	MAX	BÚZIOS MAX SL NEW	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,03	1,49	0,98	0,018	0,015	0,011	3,46	2,91	2,77	B	E	E			
TRON	TRON	MAX	CHANCELER	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,32	1,68	1,33	0,023	0,020	0,017	3,06	2,53	2,41	A	C	C			
TRON	TRON	MAX	CLEAN	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,32	1,68	1,33	0,023	0,020	0,017	3,06	2,53	2,41	A	C	C			
TRON	TRON	MAX	GRECO	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,86	1,65	1,42	0,020	0,021	0,018	2,85	2,33	2,31	A	B	C			
TRON	TRON	MAX	MAX COLORS NEW	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,03	1,54	1,29	0,018	0,016	0,014	3,36	2,81	2,68	B	E	D			
TRON	TRON	MAX	NOVA YORK	127	CONTROLE REMOTO	3	ABS	2,20	1,71	0,92	0,041	0,058	0,084	1,60	0,89	0,33	A	A	A			
TRON	TRON	MAX	SAMATRA	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,11	1,57	1,32	0,020	0,018	0,016	3,20	2,57	2,44	A	D	D			
TRON	TRON	MAX	SOLANO	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,34	1,82	1,45	0,022	0,023	0,019	3,14	2,40	2,23	A	A	B			
TRON	TRON	MAX	ITAPARICA MAX	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,34	1,82	1,45	0,022	0,023	0,019	3,14	2,40	2,23	A	A	B			
TRON	TRON	MÁXIMO	EURO	127	3 VELOCIDADES	2	MADEIRA	2,44	1,91	1,60	0,025	0,026	0,024	2,99	2,19	2,03	A	A	A			
TRON	TRON	MÁXIMO	MAREIRO	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,00	1,51	1,16	0,020	0,022	0,018	2,96	2,10	1,92	A	B	C			
TRON	TRON	MÁXIMO	NAULU	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,90	1,47	1,23	0,018	0,018	0,017	3,13	2,39	2,23	B	D	C			
TRON	TRON	MÁXIMO	OMENA	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,40	1,77	1,37	0,022	0,021	0,018	3,22	2,51	2,35	A	B	C			
TRON	TRON	MÁXIMO	QUADRIMAX	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,43	1,93	1,54	0,024	0,024	0,021	3,10	2,37	2,22	A	A	A			

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 127V

Fornecedor 18  
Marcas 26  
Modelos Etiquetados 251

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

(\*) A Eficiência Energética de ventiladores é a razão entre a vazão média de ar produzido (m³/s) e a potência elétrica (W).

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

► Mais Eficiente

► Menos Eficiente

	Velocidade Alta	Velocidade Média	Velocidade Baixa
<b>A</b>	0,019 < E <sub>A</sub>	0,022 < E <sub>M</sub>	0,020 < E <sub>B</sub>
<b>B</b>	0,017 < E <sub>A</sub> ≤ 0,019	0,020 < E <sub>M</sub> ≤ 0,022	0,018 < E <sub>B</sub> ≤ 0,020
<b>C</b>	0,015 < E <sub>A</sub> ≤ 0,017	0,018 < E <sub>M</sub> ≤ 0,020	0,016 < E <sub>B</sub> ≤ 0,018
<b>D</b>	0,014 < E <sub>A</sub> ≤ 0,015	0,016 < E <sub>M</sub> ≤ 0,018	0,013 < E <sub>B</sub> ≤ 0,016
<b>E</b>	E <sub>A</sub> ≤ 0,014	E <sub>M</sub> ≤ 0,016	E <sub>B</sub> ≤ 0,013

27/12/21

FORNECEDOR	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA			
TRON	TRON	MÁXIMO	SALVANTE	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,45	1,91	1,28	0,025	0,027	0,020	3,00	2,10	1,95	A	A	B
TRON	TRON	MÁXIMO	VENTURA	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,95	1,64	1,46	0,020	0,020	0,019	2,91	2,46	2,35	A	C	B
TRON	TRON	MÁXIMO	VENTURA	127	3 VELOCIDADES	3	RATAN	1,86	1,64	1,41	0,019	0,020	0,018	2,94	2,46	2,37	B	C	C
TRON	TRON	PLUS	PARIS PLUS	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,09	1,74	1,29	0,020	0,020	0,015	3,19	2,66	2,52	A	C	D
TRON	TRON	PLUS	SALVANTE PLUS	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,45	1,91	1,28	0,025	0,027	0,020	3,00	2,10	1,95	A	A	B
TRON	TRON	SILVER	CITRINO	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,20	1,82	1,50	0,020	0,019	0,017	3,36	2,81	2,68	A	C	C
TRON	TRON	SILVER	ECO RIO NEW	127	1 VELOCIDADE	3	AÇO	2,24	NA	NA	0,020	NA	NA	3,42	NA	NA	A	A	A
TRON	TRON	SILVER	ECO SAN	127	1 VELOCIDADE	3	SAN	2,10	NA	NA	0,018	NA	NA	3,46	NA	NA	B	A	A
TRON	TRON	SILVER	LESTIA	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,10	1,64	1,29	0,018	0,017	0,014	3,46	2,92	2,80	B	D	D
TRON	TRON	SILVER	LITORAL STILO	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,10	1,64	1,29	0,018	0,017	0,014	3,46	2,92	2,80	B	D	D
TRON	TRON	SILVER	MARBELLA NEW	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,09	1,74	1,29	0,020	0,020	0,015	3,19	2,66	2,52	A	C	D
TRON	TRON	SILVER	PERA NEW	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,20	1,82	1,50	0,020	0,019	0,017	3,36	2,81	2,68	A	C	C
TRON	TRON	SILVER	TRAMONTANA	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,10	1,64	1,29	0,018	0,017	0,014	3,46	2,92	2,80	B	D	D
TRON	TRON	SILVER	TRAMONTANA STILO	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,10	1,64	1,29	0,018	0,017	0,014	3,46	2,92	2,80	B	D	D
TRON	TRON	LED	AZZAM	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,63	2,02	1,49	0,026	0,027	0,022	3,09	2,23	2,05	A	A	A
TRON	TRON	LED	AVENTADOR LED	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,76	1,47	1,19	0,019	0,017	0,014	2,85	2,61	2,58	B	D	D
TRON	TRON	LED	BUIZOS MAX LED	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,03	1,49	0,98	0,018	0,015	0,011	3,46	2,91	2,77	B	E	E
TRON	TRON	LED	CITRINO LED	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,20	1,82	1,50	0,020	0,019	0,017	3,36	2,81	2,68	A	C	C
TRON	TRON	LED	EURO LED	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,44	1,91	1,60	0,025	0,026	0,024	2,99	2,19	2,03	A	A	A
TRON	TRON	LED	LYKAN	127	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,73	2,00	1,54	0,025	0,022	0,018	3,32	2,71	2,55	A	B	C
TRON	TRON	LED	ITAPARICA MAX LED	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,34	1,82	1,45	0,022	0,023	0,019	3,14	2,40	2,23	A	A	B
TRON	TRON	LED	MAREIRO LED	127	3 VELOCIDADES	4	MADEIRA	2,00	1,51	1,16	0,020	0,022	0,018	2,96	2,10	1,92	A	B	C
TRON	TRON	LED	VENOM	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,02	1,52	1,23	0,021	0,022	0,019	2,96	2,12	1,98	A	B	B
TRON	TRON	LED	VENTURA LED	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,95	1,64	1,46	0,020	0,020	0,019	2,91	2,46	2,35	A	C	B
VENTEX	VENTEX	RES/COM	YRIS RICO COMERCIAL RESIDENCIAL 150W 60Hz	127	INTERMITENTE	3	METALICO	2,4	2	1,21	0,016	0,019	0,016	4,47	3,15	2,25	C	C	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	DELTA LIGHT 3 PPM	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,11	1,72	1,16	0,020	0,021	0,016	3,11	2,42	2,16	A	B	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	LUNÁTICO	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,9	1,71	1	0,017	0,020	0,016	3,42	2,53	1,93	C	C	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	SIDERAL	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,92	1,75	0,94	0,017	0,020	0,014	3,49	2,60	2,05	C	C	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA LIGTH	AYRES	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,38	2,22	1,31	0,022	0,029	0,023	3,23	2,31	1,69	A	A	A
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA LIGTH	EURUS	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,65	2,44	1,35	0,024	0,031	0,024	3,29	2,35	1,70	A	A	A
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW -COLORS	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2	1,62	1,11	0,021	0,023	0,018	2,84	2,15	1,88	A	A	C
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW COMERCIAL ECO	127	1 VELOCIDADE	3	METAL	1,79	NA	NA	0,020	NA	NA	2,75	NA	NA	A	NA	NA
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW DELTA LIGHT	127	CONTINUO	3	MADEIRA	1,81	1,29	0,79	0,021	0,030	0,034	2,55	1,28	0,70	A	A	A



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 127V

Fornecedor 18  
Marcas 26  
Modelos Etiquetados 251

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

(\*) A Eficiência Energética de ventiladores é a razão entre a vazão média de ar produzido (m³/s) e a potência elétrica (W).

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

	Velocidade Alta	Velocidade Média	Velocidade Baixa
► Mais Eficiente	<b>A</b> 0,019 < E <sub>A</sub>	0,022 < E <sub>M</sub>	0,020 < E <sub>B</sub>
	<b>B</b> 0,017 < E <sub>A</sub> ≤ 0,019	0,020 < E <sub>M</sub> ≤ 0,022	0,018 < E <sub>B</sub> ≤ 0,020
	<b>C</b> 0,015 < E <sub>A</sub> ≤ 0,017	0,018 < E <sub>M</sub> ≤ 0,020	0,016 < E <sub>B</sub> ≤ 0,018
	<b>D</b> 0,014 < E <sub>A</sub> ≤ 0,015	0,016 < E <sub>M</sub> ≤ 0,018	0,013 < E <sub>B</sub> ≤ 0,016
► Menos Eficiente	<b>E</b> E <sub>A</sub> ≤ 0,014	E <sub>M</sub> ≤ 0,016	E <sub>B</sub> ≤ 0,013

27/12/21

FORNECEDOR	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA			
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW DELTA LIGHT	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,86	1,64	1,27	0,021	0,029	0,025	2,64	1,72	1,52	A	A	A
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW -LUNA 3P LQ	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,85	1,54	1,03	0,019	0,022	0,017	2,89	2,12	1,79	B	B	C
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW DELTA	NEW DELTA PLUS	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,06	1,81	1,05	0,019	0,023	0,017	3,19	2,35	1,80	B	A	C
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW DELTA	NEW MONTANA	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,02	1,76	1,01	0,018	0,022	0,017	3,33	2,42	1,78	B	B	C
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA LIGTH	JET	127	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,85	1,6	1,1	0,016	0,018	0,014	3,43	2,67	2,36	C	D	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA LIGHT	VENTUS	127	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,89	1,59	1,09	0,016	0,018	0,015	3,52	2,67	2,24	C	D	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW DELTA	ZETA	127	CAPACITIVO	4	MADEIRA	1,87	1,53	1,3	0,020	0,020	0,018	2,83	2,27	2,19	A	C	C
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	SIDERAL	127	CAPACITIVO	4	MADEIRA	1,82	1,55	1,06	0,016	0,017	0,013	3,43	2,68	2,36	C	D	E
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	LUNÁTICO	127	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,84	1,7	1,13	0,016	0,019	0,014	3,40	2,62	2,35	C	C	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	MIRAY	127	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,86	1,57	1,19	0,016	0,017	0,015	3,48	2,72	2,38	C	D	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	IDEAL	127	CAPACITIVO	3	MADEIRA	2,36	1,94	1,31	0,020	0,021	0,016	3,57	2,77	2,39	A	B	D
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	VINTAGE	127	CAPACITIVO	4	MADEIRA	2,2	1,98	1,18	0,017	0,020	0,015	3,81	2,92	2,38	C	C	D
VENTISOL	CASANOVA	RESIDENCIAL	SANTORINI	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,62	1,01	0,027	0,027	0,016	1,94	1,78	1,89	A	A	D
VENTISOL	CASANOVA	RESIDENCIAL	IBIZA	127	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,31	1,77	1,36	0,025	0,023	0,019	2,77	2,31	2,15	A	A	B
VENTISOL	CASANOVA	RESIDENCIAL	CONFORT HOME	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,62	1,01	0,027	NA	NA	1,94	NA	NA	A	NA	NA
VENTISOL	CASANOVA	RESIDENCIAL	CONFORT NEW	127	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,31	1,77	1,36	0,025	NA	NA	2,77	NA	NA	A	NA	NA
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	CRISTAL LED	127	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO	2,31	1,77	1,36	0,025	0,023	0,019	2,77	2,31	2,15	A	A	A
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	AIRES	127	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	1,92	1,42	0,95	0,030	0,024	0,017	1,94	1,77	1,69	A	A	C
VENTISOL	VENTISOL	COMERCIAL	COMERCIAL	127	1 VELOCIDADE	3	PLÁSTICO	1,97	NA	NA	0,029	NA	NA	2,06	NA	NA	A	NA	NA
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	FENIX	127	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	1,750	1,620	1,01	0,027	0,027	0,016	1,94	1,78	1,89	A	A	D
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	FENIX	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,750	1,620	1,01	0,027	0,027	0,016	1,94	1,78	1,89	A	A	D
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	FHARO	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,04	1,61	1,19	0,022	0,021	0,017	2,77	2,29	2,10	A	B	C
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	FLOW	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	2,26	1,18	0,74	0,032	0,037	0,044	2,14	0,96	0,50	A	A	A
VENTISOL	VENTISOL	Residencial	GALE	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,62	1,01	0,027	0,027	0,016	1,94	1,78	1,89	A	A	D
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	LUMIAR	127	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	1,92	1,42	0,95	0,030	0,024	0,017	1,94	1,77	1,69	A	A	C
VENTISOL	VENTISOL	Residencial	MISTRAL	127	3 velocidades	3	Plástico	1,92	1,42	0,95	0,030	0,024	0,017	1,94	1,77	1,69	A	A	C
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	PETIT	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,84	1,45	1,18	0,020	0,016	0,013	2,83	2,64	2,64	A	E	E
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SILENT LED	127	CAPACITIVO	3	Plástico	2,31	1,77	1,36	0,025	0,023	0,019	2,77	2,31	2,15	A	A	B
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SUNNY	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,750	1,620	1,01	0,027	0,027	0,016	1,94	1,78	1,89	A	A	D
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	VORTICE	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	2,01	1,3	0,9	0,025	0,035	0,045	2,39	1,12	0,60	A	A	A
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,89	1,41	1,11	0,020	0,019	0,017	2,81	2,20	2,00	A	C	C
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND LIGHT	127	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	1,89	1,41	1,11	0,020	0,019	0,017	2,81	2,20	2,00	A	C	C
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND LIGHT TYRANPARENTE	127	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,31	1,77	1,36	0,025	0,023	0,019	2,77	2,31	2,15	A	A	B

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 127V

Fornecedor 18  
Marcas 26  
Modelos Etiquetados 251

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

(\*) A Eficiência Energética de ventiladores é a razão entre a vazão média de ar produzido (m<sup>3</sup>/s) e a potência elétrica (W).

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

	Velocidade Alta	Velocidade Média	Velocidade Baixa
► Mais Eficiente	<b>A</b> 0,019 < E <sub>A</sub>	0,022 < E <sub>M</sub>	0,020 < E <sub>B</sub>
	<b>B</b> 0,017 < E <sub>A</sub> ≤ 0,019	0,020 < E <sub>M</sub> ≤ 0,022	0,018 < E <sub>B</sub> ≤ 0,020
	<b>C</b> 0,015 < E <sub>A</sub> ≤ 0,017	0,018 < E <sub>M</sub> ≤ 0,020	0,016 < E <sub>B</sub> ≤ 0,018
	<b>D</b> 0,014 < E <sub>A</sub> ≤ 0,015	0,016 < E <sub>M</sub> ≤ 0,018	0,013 < E <sub>B</sub> ≤ 0,016
► Menos Eficiente	<b>E</b> E <sub>A</sub> ≤ 0,014	E <sub>M</sub> ≤ 0,016	E <sub>B</sub> ≤ 0,013

27/12/21

FORNECEDOR	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m <sup>3</sup> /s)			EFICIÊNCIA [(m <sup>3</sup> /s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA			
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND TRANSPARENTE	127	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,31	1,77	1,36	0,025	0,023	0,019	2,77	2,31	2,15	A	A	B
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND TRANSPARENTE	127	3 VELOCIDADES	4	PLÁSTICO	2,33	1,71	1,37	0,025	0,022	0,019	2,77	2,29	2,12	A	B	B
VENTISOL	VENTISOL	Residencial	WIND LED	127	1 velocidades	3	Plastico	2,31	1,77	1,36	0,025	0,023	0,019	2,77	2,31	2,15	A	A	B
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SUNNY PREMIUM	127	CONTÍNUO	3	MADEIRA	1,85	1,49	0,66	0,021	0,026	0,034	2,68	1,74	0,58	A	A	A
VENTISOL	VMIX	RESIDENCIAL	CLASSIC ACRILICO	127	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,31	1,77	1,36	0,025	0,023	0,019	2,77	2,31	2,15	A	A	B
VENTISOL	VMIX	RESIDENCIAL	CLASSIC MDF	127	CAPACITIVO	3	MDF	1,89	1,41	1,11	0,020	0,019	0,017	2,81	2,20	2,00	A	C	C
VENTISOL	VENTISOL	NEW VINTAGE	WIND TULIPA	127	Capacitivo	3	PLÁSTICO	2,31	1,77	1,36	0,025	0,023	0,019	2,77	2,31	2,15	A	A	B
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND LIGHT PLUS	127	3 velocidades	3	PLÁSTICO	1,75	1,62	1,01	0,027	0,027	0,016	1,94	1,78	1,89	A	A	D
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SUNNY PREMIUM	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,62	1,01	0,027	0,027	0,016	1,94	1,78	1,89	A	A	D
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	ZONDA	127	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,62	1,01	0,027	0,027	0,016	1,94	1,78	1,89	A	A	D
YAMAMURA	FANAWAY	003-07/CH-BR	EVOI-PREVAİL	127	CONTROLE REMOTO	4	PLÁSTICO	1,86	1,42	0,8	0,037	0,045	0,054	1,52	0,95	0,44	A	A	A
YAMAMURA	FANAWAY	003-07/SN-BR	EVOI-PREVAİL	127	CONTROLE REMOTO	4	PLÁSTICO	1,86	1,42	0,8	0,037	0,045	0,054	1,52	0,95	0,44	A	A	A
YAMAMURA	FANAWAY	003-07/WH-BR	EVOI-PREVAİL	127	CONTROLE REMOTO	4	PLÁSTICO	1,86	1,42	0,8	0,037	0,045	0,054	1,52	0,95	0,44	A	A	A
YAMAMURA	FOS	-	48TNNF	127	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	2,31	1,63	0,9	0,034	0,047	0,072	2,06	1,03	0,38	A	A	A
YAMAMURA	FOS	-	52 Q29	127	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	2,44	1,74	0,92	0,033	0,046	0,069	2,22	1,13	0,40	A	A	A
YAMAMURA	FOS	-	52 TNF	127	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	2,42	1,71	0,99	0,037	0,052	0,079	1,95	0,98	0,38	A	A	A
YAMAMURA	FOS	-	52PECL	127	CONTROLE REMOTO	5	MADEIRA	1,76	1,24	0,66	0,027	0,038	0,052	1,99	0,98	0,38	A	A	A
YAMAMURA	FOS	-	54 TCMF	127	CONTROLE REMOTO	2	MADEIRA	2,68	2,04	1,15	0,045	0,057	0,081	1,79	1,07	0,43	A	A	A
YAMAMURA	FOS	-	54Q27	127	CONTROLE REMOTO	4	MADEIRA	2,68	1,81	0,95	0,035	0,050	0,077	2,32	1,09	0,37	A	A	A
YAMAMURA	FOS	-	54Q28	127	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	2,87	1,95	0,085	0,035	0,048		2,49	1,21		A	A	