



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa			
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020		
	B	0,017	< E _A ≤	0,019	< E _M ≤	0,020	0,018	< E _B ≤	0,020	
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	0,018	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,018
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	0,016	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,016
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014		E _M ≤	0,016		E _B ≤	0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m ³ /s)			EFICIÊNCIA [(m ³ /s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA				
AC VENT INDUSTRIA ELETROMECANICA	ACVENT	ACVENT	PLANAR	220	CONTÍNUO	3	POLICARBONATO	2,22	1,76	1,27	0,022	0,029	0,026	3,06	1,83	1,46	A	A	A	SIM
AIRDESIGN	AIRDESIGN	AL 336	AL 336	220	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	2,70	1,88	1,28	0,043	0,058	0,073	1,89	0,97	0,52	A	A	A	SIM
AIRDESIGN	AIRDESIGN	BASIC	BASIC	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,96	1,54	1,19	0,020	0,021	0,018	2,88	2,17	2,03	A	B	C	
AIRDESIGN	AIRDESIGN	BASIC	BASIC TUBE	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,96	1,54	1,19	0,020	0,021	0,018	2,88	2,17	2,03	A	B	C	
AIRDESIGN	AIRDESIGN	BASIC	CLEAR SQUARE	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,87	1,52	1,20	0,019	0,022	0,019	2,93	2,08	1,92	B	B	B	
AIRDESIGN	AIRDESIGN	CLEAR	CLEAR	220	3 VELOCIDADES	3	PC	2,11	1,74	1,38	0,022	0,025	0,022	2,93	2,07	1,91	A	A	A	SIM
AIRDESIGN	AIRDESIGN	TOP	BIPLANO	220	3 VELOCIDADES	3	ALUMINIO	1,91	1,44	1,03	0,023	0,022	0,017	2,45	1,94	1,80	A	B	C	
AIRDESIGN	AIRDESIGN	TOP	FLAT	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,54	1,74	1,38	0,027	0,027	0,030	2,86	1,92	1,40	A	A	A	SIM
AIRDESIGN	AIRDESIGN	TOP	MOON	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,54	1,74	1,38	0,027	0,027	0,030	2,86	1,92	1,40	A	A	A	SIM
AIRDESIGN	AIRDESIGN	TOP	ROUND	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,54	1,74	1,38	0,027	0,027	0,030	2,86	1,92	1,40	A	A	A	SIM
AIRDESIGN	AIRDESIGN	TOP	SLIM	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,54	1,74	1,38	0,027	0,027	0,030	2,86	1,92	1,40	A	A	A	SIM
AIRDESIGN	AIRDESIGN	TOP	WAVE	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,54	1,74	1,38	0,027	0,027	0,030	2,86	1,92	1,40	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISCLEAN	ALISCLEAN CL	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,87	1,72	1,30	0,022	0,038	0,055	2,52	1,37	0,71	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISCLEAN	ALISCLEAN SL	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,87	1,72	1,30	0,022	0,038	0,055	2,52	1,37	0,71	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISEU	ALISEU	220	3 VELOCIDADES	3	POLIPROPILENO	2,13	1,90	1,23	0,033	0,069	0,079	1,95	0,83	0,47	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISEU	ALISEU PL	220	3 VELOCIDADES	3	POLIPROPILENO	2,13	1,90	1,23	0,033	0,069	0,079	1,95	0,83	0,47	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISEU	ALISEU SL	220	3 VELOCIDADES	3	POLIPROPILENO	2,13	1,90	1,23	0,033	0,069	0,079	1,95	0,83	0,47	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISFREE	ALISFREE CL	220	CONTÍNUO	3	POLICARBONATO	2,02	1,87	1,41	0,025	0,032	0,040	2,45	1,76	1,06	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ALISFREE	ALISFREE SL	220	CONTÍNUO	3	POLICARBONATO	2,02	1,87	1,41	0,025	0,032	0,040	2,45	1,76	1,06	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	DUO	DUO EL	220	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,31	2,07	1,53	0,031	0,046	0,065	2,25	1,35	0,70	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	DUO	DUO LED	220	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,31	2,07	1,53	0,031	0,046	0,065	2,25	1,35	0,70	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	DUO ECO	DUO ECO CL	220	5 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,23	1,52	0,96	0,062	0,127	0,223	1,08	0,36	0,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	DUO ECO	DUO ECO SL	220	5 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,23	1,52	0,96	0,062	0,127	0,223	1,08	0,36	0,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	DUO ECO	DUO ECO LED	220	5 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,23	1,52	0,96	0,062	0,127	0,223	1,08	0,36	0,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	DUO	DUO S/L	220	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,31	2,07	1,53	0,031	0,046	0,065	2,25	1,35	0,70	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	FLOW ECO	FLOW ECO CL	220	5 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB	1,94	1,23	0,88	0,057	0,145	0,196	1,03	0,26	0,14	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	FLOW ECO	FLOW ECO SL	220	5 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB	1,94	1,23	0,88	0,057	0,145	0,196	1,03	0,26	0,14	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	FLOW ECO	FLOW ECO LED	220	5 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB	1,94	1,23	0,88	0,057	0,145	0,196	1,03	0,26	0,14	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	GEO	GEO EL	220	3 VELOCIDADES	3	PBT	1,95	1,51	1,06	0,021	0,029	0,040	2,85	1,54	0,80	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	GEO	GEO HA	220	3 VELOCIDADES	3	PBT	1,95	1,51	1,06	0,021	0,029	0,040	2,85	1,54	0,80	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	JET	JET EL	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,05	1,99	1,60	0,034	0,036	0,043	1,79	1,66	1,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	JET	JET LED	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,05	1,99	1,60	0,034	0,036	0,043	1,79	1,66	1,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	JET	JET S/L	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,05	1,99	1,60	0,034	0,036	0,043	1,79	1,66	1,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SMART	SMART	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,75	1,49	1,06	0,022	0,033	0,042	2,42	1,37	0,75	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SMART ECO	SMART ECO CL	220	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,82	1,27	0,73	0,050	0,106	0,183	1,08	0,36	0,12	A	A	A	SIM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa		
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤ 0,020	
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤ 0,018	
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤ 0,016	
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014		E _M ≤	0,016	E _B ≤ 0,013	

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PAS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SMART ECO	SMART ECO SL	220	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,82	1,27	0,73	0,050	0,106	0,183	1,08	0,36	0,12	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SMART ECO	SMART ECO LED	220	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,82	1,27	0,73	0,050	0,106	0,183	1,08	0,36	0,12	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	TERRAL	TERRAL	220	3 VELOCIDADES	3	TERMO PLÁSTICO	3,21	2,02	1,51	0,027	0,035	0,042	3,57	1,73	1,08	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	TERRAL	TERRAL SL	220	3 VELOCIDADES	3	TERMO PLÁSTICO	3,21	2,02	1,51	0,027	0,035	0,042	3,57	1,73	1,08	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	TERRAL ECO	TERRAL ECO CL	220	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,6	1,91	1,05	0,064	0,123	0,239	1,22	0,47	0,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	TERRAL ECO	TERRAL ECO SL	220	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,6	1,91	1,05	0,064	0,123	0,239	1,22	0,47	0,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	TERRAL ECO	TERRAL ECO LED	220	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,6	1,91	1,05	0,064	0,123	0,239	1,22	0,47	0,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	WAVE	WAVE CL	220	3 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB	1,95	1,74	1,4	0,024	0,032	0,038	2,44	1,61	1,10	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	WAVE	WAVE SL	220	3 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB	1,95	1,74	1,4	0,024	0,032	0,038	2,44	1,61	1,10	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	WAVE	WAVE LED	220	3 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB	1,95	1,74	1,4	0,024	0,032	0,038	2,44	1,61	1,10	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SLIM	SLIM LED 220V	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,08	1,68	1,18	0,028	0,038	0,045	2,19	1,32	0,79	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	ICEBERG	ICEBERG	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,84	1,46	1,2	0,024	0,028	0,028	2,31	1,59	1,28	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	SPECIAL	SPECIAL	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,84	1,46	1,2	0,024	0,028	0,028	2,31	1,59	1,28	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	CONFORT	INSPIRE CONFORT 220V	220	5 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,6	1,91	1,05	0,064	0,123	0,239	1,22	0,47	0,13	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	DUO	INSPIRE DUO 220V	220	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,31	2,07	1,53	0,031	0,046	0,065	2,25	1,35	0,70	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	NANO	INSPIRE NANO EL 220	220	3 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB.	1,86	1,49	1,04	0,022	0,032	0,041	2,54	1,39	0,76	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	NANO	INSPIRE NANO LED 220	220	3 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB.	1,86	1,49	1,04	0,022	0,032	0,041	2,54	1,39	0,76	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	NANO	INSPIRE NANO S/L 220	220	3 VELOCIDADES	3	ABS / POLICARB.	1,86	1,49	1,04	0,022	0,032	0,041	2,54	1,39	0,76	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	ALISEU	SLIM 80	SLIM 80	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,75	1,48	1,25	0,025	0,034	0,048	2,13	1,31	0,78	A	A	A	SIM
ALISEU TECNOLOGIA	INSPIRE	SLIM 80	SLIM 80	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	1,75	1,48	1,25	0,025	0,034	0,048	2,13	1,31	0,78	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	ARGELUX	ARGELUX	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,84	1,39	0,92	0,018	0,021	0,023	3,08	2,01	1,22	B	B	A	
ARGE	ARGE	ARLUX	ARLUX	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,46	1,56	0,88	0,022	0,030	0,038	3,29	1,56	0,69	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	CLASSIC	CLASSIC	220	1 VELOCIDADE	3	AÇO	1,96	NA	NA	0,014	NA	NA	4,11	NA	NA	E	NA	NA	
ARGE	ARGE	CLASSIC	ECO	220	1 VELOCIDADE	3	AÇO	1,82	NA	NA	0,021	NA	NA	2,60	NA	NA	A	NA	NA	SIM
ARGE	ARGE	CLASSIC	STANDART	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,84	1,39	0,92	0,018	0,021	0,023	3,08	2,01	1,22	B	B	A	
ARGE	ARGE	COSMOS	LUNAR	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,58	1,84	1,01	0,023	0,031	0,037	3,32	1,80	0,81	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	COSMOS	LUNAR PREMIUM	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,58	1,84	1,01	0,023	0,031	0,037	3,32	1,80	0,81	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	COSMOS	SOLAR	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,13	1,41	0,87	0,020	0,023	0,028	3,16	1,81	0,93	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	COSMOS	SOLAR PREMIUM	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,13	1,41	0,87	0,020	0,023	0,028	3,16	1,81	0,93	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	ECONOMIC	GENIUS	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,00	1,64	1,11	0,023	0,027	0,033	2,57	1,82	1,01	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	ECONOMIC	VENTUS	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,00	1,64	1,11	0,023	0,027	0,033	2,57	1,82	1,01	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	KIDS	KIDS	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,93	1,50	0,95	0,016	0,022	0,025	3,53	2,06	1,12	C	B	A	
ARGE	ARGE	MAJESTIC	LÚMINA	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,38	1,81	1,14	0,020	0,025	0,033	3,55	2,13	1,04	A	A	A	SIM
ARGE	ARGE	MAJESTIC	TOPÁZIO	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,84	1,39	0,92	0,018	0,021	0,023	3,08	2,01	1,22	B	B	A	
ARGE	ARGE	MAJESTIC	VIENA	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,93	1,5	0,95	0,016	0,022	0,025	3,53	2,06	1,12	C	B	A	
ARGE	ARGE	REQUINTE	ASTRO	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,36	1,76	1,1	0,021	0,025	0,028	3,35	2,11	1,17	A	A	A	SIM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa			
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	< E _B	0,020
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	0,020	0,018
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,018	0,018
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,016	0,016
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014		E _M ≤	0,016		E _B ≤	0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m ³ /s)			EFICIÊNCIA [(m ³ /s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
ARGE	ARGE	REQUINTE	NETUNO LED	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,38	1,81	1,14	0,020	0,025	0,033	3,55	2,13	1,04	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	BOREAL	BOREAL L3 SP	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	3,04	2,61	2,18	0,023	0,025	0,026	4,01	3,09	2,54	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	BOREAL	BOREAL L3 TC	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	3,04	2,61	2,18	0,023	0,025	0,026	4,01	3,09	2,54	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	BOREAL	BOREAL L4 SP	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	3,04	2,61	2,18	0,023	0,025	0,026	4,01	3,09	2,54	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	BOREAL	BOREAL L4 TC	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	3,04	2,61	2,18	0,023	0,025	0,026	4,01	3,09	2,54	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	BOREAL	BOREAL PERA	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	3,04	2,61	2,18	0,023	0,025	0,026	4,01	3,09	2,54	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	HERCULES	HERCULES SL	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	2,21	1,56	0,95	0,027	0,034	0,043	2,47	1,40	0,66	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	HERCULES	HERCULES SP	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	2,21	1,56	0,95	0,027	0,034	0,043	2,47	1,40	0,66	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	HERCULES	HERCULES TC	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	2,21	1,56	0,95	0,027	0,034	0,043	2,47	1,40	0,66	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	HERCULES	HERCULES TL	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	2,21	1,56	0,95	0,027	0,034	0,043	2,47	1,40	0,66	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	LS	DURABRAND	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,47	1,75	1,4	0,019	0,018	0,015	3,88	2,96	2,80	B	D	D	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	LS	FÊNIX	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,22	1,89	0,83	0,016	0,024	0,036	4,05	2,37	0,69	C	A	A	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	LS	SIRIUS	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	2	1,65	0,015	0,020	0,023	4,67	3,02	2,11	D	C	A	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	OMEGA 3	OMEGA 3	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,37	1,97	1,71	0,018	0,021	0,021	3,87	2,87	2,44	B	B	A	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	ORION 3	ORION 3 BOINA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,24	1,83	1,6	0,018	0,019	0,020	3,81	2,82	2,42	B	C	B	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	ORION 3	ORION 3 MURANO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,24	1,83	1,6	0,018	0,019	0,020	3,81	2,82	2,42	B	C	B	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	ORION 4	ORION 4	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,7	2,04	1,64	0,022	0,024	0,023	3,65	2,57	2,18	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	PEGASUS 10	PEGASUS 10	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,11	1,86	1,64	0,018	0,021	0,022	3,51	2,64	2,27	B	B	A	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	PEGASUS 14	PEGASUS 15	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	3,17	2,59	2,18	0,023	0,024	0,024	4,22	3,26	2,68	A	A	A	SIM
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	SCORPIOS	CALIFORNIA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,03	1,74	1,51	0,016	0,019	0,019	3,71	2,76	2,36	C	C	B	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	SCORPIOS	SCORPIOS PP	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,03	1,74	1,51	0,016	0,019	0,019	3,71	2,76	2,36	C	C	B	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	SCORPIOS	SCORPIOS TC	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,03	1,74	1,51	0,016	0,019	0,019	3,71	2,76	2,36	C	C	B	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	SIENA	SIENA BOINA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,96	1,62	1,15	0,017	0,019	0,014	3,46	2,62	2,40	C	C	D	
ARMAZEM DO LAR	MARTAU	SIENA	SIENA MURANO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,96	1,62	1,15	0,017	0,019	0,014	3,46	2,62	2,40	C	C	D	
BRITÂNIA	BRITÂNIA	AIR	AIR 3P	220	SELETOR	3	ABS	2	1,63	1,05	0,037	0,051	0,075	1,64	0,96	0,42	A	A	A	SIM
BRITÂNIA	BRITÂNIA	AIR	AIR CONTROL	220	CONTROLE REMOTO	3	ABS	2,24	1,92	1,58	0,040	0,055	0,070	1,67	1,04	0,67	A	A	A	SIM
BRITÂNIA	BRITÂNIA	CANCUN	CANCUN BVT01B	220	CONTÍNUO	3	PP	1,88	1,52	1,31	0,034	0,040	0,043	1,65	1,13	0,91	A	A	A	SIM
BRITÂNIA	BRITÂNIA	CANCUN	CANCUN BVT02B Com Controle	220	CONTÍNUO	3	PP	1,88	1,52	1,31	0,034	0,040	0,043	1,65	1,13	0,91	A	A	A	SIM
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 200	220	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,54	2,23	1,45	0,023	0,025	0,019	3,38	2,64	2,28	A	A	B	
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 201	220	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,7	2,32	1,67	0,024	0,027	0,022	3,32	2,60	2,26	A	A	A	SIM
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 202	220	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,77	2,38	1,61	0,025	0,027	0,021	3,33	2,64	2,30	A	A	A	SIM
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 203	220	3 VELOCIDADES	2	POLICARBONATO	2,67	2,28	1,65	0,025	0,027	0,023	3,27	2,54	2,20	A	A	A	SIM
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 300	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,33	1,98	1,36	0,021	0,023	0,018	3,34	2,63	2,25	A	A	C	
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 302	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,56	2,11	1,37	0,023	0,024	0,018	3,38	2,64	2,24	A	A	C	
SPIRIT	SPIRIT	SPIRIT	WIND 303	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,67	2,17	1,44	0,024	0,024	0,019	3,38	2,68	2,31	A	A	B	
SPIRIT	SPIRIT	ZENYS	ZENYS 301	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,83	1,36	1,14	0,016	0,016	0,014	3,42	2,59	2,44	C	E	D	



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa		
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤ 0,020	
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤ 0,018	
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤ 0,016	
► Menos Eficiente	E	E _A ≤	0,014	E _M ≤	0,016	E _B ≤	0,013	0,013	

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PAS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m ³ /s)			EFICIÊNCIA [(m ³ /s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
SPIRIT	SPIRIT	ZENYS	ZENYS 302	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,04	1,7	1,25	0,014	0,017	0,015	4,27	3,00	2,49	E	D	D	
SPIRIT	IC AIR	IC AIR	DOUBLE LED	220	CAPACITIVO	2	POLICARBONATO	2,82	2,03	1,63	0,030	0,028	0,024	2,82	2,17	2,01	A	A	A	SIM
SPIRIT	IC AIR	IC AIR	LIGHT	220	CAPACITIVO	2	POLICARBONATO	2,88	2,05	1,64	0,031	0,029	0,025	2,79	2,11	1,96	A	A	A	SIM
SPIRIT	IC AIR	IC AIR	LED	220	CAPACITIVO	2	POLICARBONATO	2,82	2,03	1,63	0,030	0,028	0,024	2,82	2,17	2,01	A	A	A	SIM
SPIRIT	IC AIR	IC AIR	SOLO	220	CAPACITIVO	2	POLICARBONATO	2,82	2,03	1,63	0,030	0,028	0,024	2,82	2,17	2,01	A	A	A	SIM
SPIRIT	SPIRIT	WIND	ULTRALED 203	220	CONTROLE REMOTO	2	POLICARBONATO	2,67	2,24	1,54	0,023	0,024	0,027	3,49	2,82	1,73	A	A	A	SIM
EFYX	EFYX	-	HUB	220	3 VELOCIDADES	4	ABS	2,11	1,57	1,25	0,023	0,024	0,021	2,72	2,00	1,80	A	A	A	SIM
EFYX	EFYX	-	LUNIK	220	3 VELOCIDADES	4	ABS	2,00	1,49	1,25	0,022	0,022	0,021	2,69	1,99	1,83	A	B	A	
EFYX	EFYX	-	LUNIK	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,28	1,68	1,33	0,025	0,025	0,021	2,78	2,05	1,87	A	A	A	SIM
EFYX	EFYX	-	NAUTA	220	3 VELOCIDADES	4	ABS	2,28	1,64	1,34	0,025	0,025	0,022	2,71	1,99	1,81	A	A	A	SIM
EFYX	EFYX	-	UNIS	220	3 VELOCIDADES	4	ABS	2,26	1,66	1,29	0,025	0,025	0,021	2,73	2,03	1,84	A	A	A	SIM
EGEMTECH	EFICIVENT	-	TURBO SILENCE	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,32	1,97	1,30	0,026	0,032	0,027	2,64	1,88	1,46	A	A	A	SIM
GRUPO SEB	ARNO	AERO	4010	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,57	1,97	1,3	0,051	0,067	0,088	1,52	0,88	0,44	A	A	A	SIM
GRUPO SEB	ARNO	AERO	4020	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,57	1,97	1,3	0,051	0,067	0,088	1,52	0,88	0,44	A	A	A	SIM
GRUPO SEB	ARNO	AERO / TIMER	4050	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,53	2	1,2	0,048	0,058	0,075	1,57	1,04	0,48	A	A	A	SIM
GRUPO SEB	ARNO	AERO/TIMER	4060	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,53	2	1,2	0,048	0,058	0,075	1,57	1,04	0,48	A	A	A	SIM
GRUPO SEB	ARNO	AERO/TIMER	4061	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,53	2	1,2	0,048	0,058	0,075	1,57	1,04	0,48	A	A	A	SIM
GRUPO SEB	ARNO	AERO/TIMER	4062	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,53	2	1,2	0,048	0,058	0,075	1,57	1,04	0,48	A	A	A	SIM
GRUPO SEB	ARNO	ALIVIO	VX3010BO	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,34	1,66	1,01	0,040	0,061	0,083	1,77	0,82	0,37	A	A	A	SIM
GRUPO SEB	ARNO	ULTIMATE	VX10	220	3 VELOCIDADES	3	ABS	2,14	1,88	1,31	0,069	0,099	0,215	0,92	0,57	0,18	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	OUTDOOR LIVING	ANGRA	220	CORRENTE	5	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	3,15	1,90	1,05	0,041	0,053	0,076	2,32	1,07	0,42	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	AVANTI	220	CORRENTE	3	MDF	2,32	1,72	1,00	0,035	0,048	0,069	1,98	1,07	0,43	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	BAYPORT	220	CORRENTE	4	MDF	1,80	1,32	0,67	0,031	0,040	0,044	1,74	0,99	0,46	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	BEACON HILL	220	CORRENTE	5	MDF	1,89	1,52	1,07	0,033	0,043	0,064	1,73	1,06	0,50	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	OUTDOOR LIVING	BEAUFORT	220	CORRENTE	5	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,64	1,90	1,17	0,043	0,057	0,077	1,85	0,99	0,46	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	BUILDER PLUS	220	CORRENTE	5	COMPOSITE	1,98	1,46	0,94	0,035	0,047	0,064	1,68	0,93	0,44	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	CARIBBEAN BREEZE	220	CORRENTE	5	VIME	2,00	1,46	0,87	0,030	0,043	0,060	2,01	1,01	0,43	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	CENTRAL PARK	220	CORRENTE	4	MDF	2,01	1,67	1,03	0,033	0,047	0,072	1,84	1,07	0,43	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	CONTEMPO	220	CONTROLE DE PAREDE	5	COMPOSITE	1,82	1,47	0,93	0,038	0,047	0,056	1,44	0,94	0,50	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	EURUS	220	CONTROLE REMOTO	3	MADEIRA	2,74	1,87	1,12	0,040	0,055	0,077	2,07	1,02	0,44	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	GALILEO	220	CONTROLE REMOTO	3	MDF	2,55	2,01	1,22	0,039	0,057	0,087	1,97	1,06	0,42	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	OUTDOOR LIVING	GULF WINDS	220	CONTROLE DE PAREDE	3	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,09	1,57	0,91	0,038	0,045	0,055	1,65	1,05	0,50	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	LITE INDUSTRIE	220	CORRENTE	3	COMPOSITE	2,49	1,97	1,25	0,035	0,044	0,063	2,12	1,34	0,60	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	MUSTIQUE	220	CONTROLE DE PAREDE	3	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,72	1,90	1,15	0,041	0,061	0,085	1,99	0,94	0,41	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	NOVA	220	CONTROLE DE PAREDE	3	MDF	2,09	1,61	1,05	0,034	0,045	0,069	1,84	1,07	0,46	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	ORBIT	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,83	1,26	0,67	0,029	0,049	0,073	1,92	0,77	0,28	A	A	A	SIM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa		
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	
► Menos Eficiente	E	E _A ≤	0,014	E _M ≤	0,016	E _B ≤	0,013	0,013	

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	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			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
HUNTER FAN	HUNTER FAN	SMALL ROOM	PHILLIPPE	220	CONTROLE DE PARDE	3	MDF	2,06	1,90	1,30	0,041	0,048	0,067	1,52	1,18	0,58	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	OUTDOOR LIVING	SEA AIR	220	CORRENTE	5	PLÁSTICO DE ENGENHARIA	2,44	2,10	1,39	0,045	0,053	0,073	1,62	1,19	0,57	A	A	A	SIM
HUNTER FAN	HUNTER FAN	LARGE ROOM	SONIC	220	CONTROLE REMOTO	4	COMPOSITE	1,78	1,62	0,77	0,037	0,054	0,062	1,44	0,91	0,37	A	A	A	SIM
INFINITY	INFINITY VENTILADORES	PRIME	F. 2000 (ALUMÍNIO ESCOVADO)	220V	3 VELOCIDADES	3	MDF	3,31	2,66	1,67	0,025	0,025	0,017	4,05	3,15	2,94	A	A	C	
INFINITY	INFINITY VENTILADORES	PRIME	F. 1000 (BRANCO TEXTURIZADO)	220V	3 VELOCIDADES	4	MDF	3,40	2,73	2,05	0,025	0,026	0,022	4,08	3,12	2,85	A	A	A	SIM
INFINITY	INFINITY VENTILADORES	PRIME	REF. 1000 (VERDE FUME)	220V	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	1,99	1,71	0,019	0,022	0,020	3,75	2,76	2,55	B	B	B	
LATINA	LATINA	VT350	VT350	220	3 VELOCIDADES	2	PLÁSTICO	1,97	1,76	1,2	0,027	0,032	0,023	2,21	1,63	1,57	A	A	A	SIM
LATINA	LATINA	VT350	VT355	220	3 VELOCIDADES	2	PLÁSTICO	1,97	1,76	1,2	0,027	0,032	0,023	2,21	1,63	1,57	A	A	A	SIM
LATINA	LATINA	VT650	VT653	220	CONTÍNUO	3	PLÁSTICO	2,94	2,57	1,4	0,028	0,039	0,044	3,16	1,98	0,95	A	A	A	SIM
LATINA	LATINA	VT600	VT633	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,88	2,55	1,26	0,027	0,031	0,022	3,18	2,50	1,69	A	A	A	SIM
LATINA	LATINA	VT600	VT673	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,88	2,55	1,26	0,027	0,031	0,022	3,18	2,50	1,69	A	A	A	SIM
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M1	COMER M1	220	1 VELOCIDADE	3	AÇO	2,39	NA	NA	0,017	NA	NA	4,11	NA	NA	C	NA	NA	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M1	COMER M1	220	1 VELOCIDADE	4	AÇO	2,64	NA	NA	0,019	NA	NA	4,14	NA	NA	B	NA	NA	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M1	CRIPTON M1	220	CONTÍNUO	4	PS	2,75	2,24	1,08	0,020	0,026	0,035	4,16	2,58	0,92	A	A	A	SIM
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M1	DIPLO M1	220	CONTÍNUO	4	MDF	2,1	1,81	1,2	0,015	0,020	0,027	4,17	2,76	1,35	D	C	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M1	DIPLO M1	220	CONTROLE REMOTO	3	AÇO	2,55	2,1	1,67	0,018	0,019	0,016	4,24	3,32	3,05	B	C	D	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	COMER M2	220	1 VELOCIDADE	4	AÇO	2,41	NA	NA	0,018	NA	NA	4,11	NA	NA	B	NA	NA	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	CRIPTON M2	220	CONTÍNUO	3	PMMA (ACRÍLICO)	2,06	1,66	1,25	0,013	0,018	0,021	4,79	2,83	1,76	E	D	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	CRIPTON M2	220	CONTÍNUO	4	MDF	2,22	1,89	0,83	0,016	0,024	0,036	4,05	2,37	0,69	C	A	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO COMODORO M2	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,34	2	1,65	0,015	0,020	0,023	4,67	3,02	2,11	D	C	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO M2	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,86	1,63	1,38	0,012	0,016	0,019	4,71	3,02	2,17	E	E	B	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO M2	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,75	1,56	1,16	0,011	0,014	0,019	4,84	3,32	1,79	E	E	B	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO M2	220	1 VELOCIDADE	3	AÇO	2,25	NA	NA	0,014	NA	NA	4,89	NA	NA	E	NA	NA	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO M2	220	CONTÍNUO	4	ALUMÍNIO	2,38	1,96	1,37	0,015	0,016	0,013	4,83	3,69	3,21	D	E	E	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO M2	220	CONTROLE REMOTO	3	AÇO	2,36	1,92	1,4	0,015	0,016	0,013	4,83	3,69	3,27	D	E	E	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO M2	220	CONTROLE REMOTO	3	ALUMÍNIO	2,27	1,9	1,42	0,014	0,015	0,013	4,98	3,78	3,33	E	E	E	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO M2	220	CONTROLE REMOTO	3	PS	2,24	1,8	1,28	0,014	0,014	0,011	4,89	3,81	3,39	E	E	E	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M3	COMER M3	220	1 VELOCIDADE	3	PSMMA (ACRÍLICO)	1,87	NA	NA	0,016	NA	NA	3,50	NA	NA	C	NA	NA	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M3	COMER M3	220	CONTÍNUO	3	PMMA (ACRÍLICO)	2,19	1,65	1,07	0,017	0,025	0,030	3,88	1,97	1,06	C	A	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M3	DIPLO COMODORO M3	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,91	1,5	1,28	0,014	0,014	0,013	4,06	3,16	2,99	E	E	E	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M3	DIPLO M3	220	1 VELOCIDADE	3	MDF	2,08	NA	NA	0,018	NA	NA	3,40	NA	NA	B	NA	NA	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M3	DIPLO M3	220	1 VELOCIDADE	3	OS	2	NA	NA	0,019	NA	NA	3,12	NA	NA	B	NA	NA	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M3	DIPLO M3	220	CONTROLE REMOTO	3	MDF	2,47	1,75	1,4	0,019	0,018	0,015	3,88	2,96	2,80	B	D	D	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M3	DIPLO M3 DIAMANTE	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,93	1,33	0,75	0,015	0,025	0,032	3,77	1,60	0,70	D	A	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M3	DIPLO M3 RUBI	220	CONTÍNUO	3	MDF	1,96	1,43	0,87	0,016	0,026	0,036	3,78	1,67	0,72	C	A	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	TETO	ARISTO	220	CONTÍNUO	3	ACRÍLICO	2,06	1,39	0,78	0,015	0,027	0,035	4,16	1,57	0,67	D	A	A	



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa		
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M		0,020	< E _B	
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	0,020
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,018
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,016
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014		E _M ≤	0,016		E _B ≤
									0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	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			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	TETO	ARISTO.ASTRO	220	CONTÍNUO	3	ACRÍLICO	2,09	1,72	1,31	0,015	0,023	0,030	4,24	2,27	1,29	D	A	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	COMER M2	220	CONTÍNUO	4	MDF	2,5	2,17	1,24	0,018	0,025	0,035	4,08	2,58	1,05	B	A	A	
LOREN SID LTDA	LOREN SID	M2	DIPLO M2	220	CONTROLE REMOTO	3	MDF	1,82	1,58	1,21	0,011	0,012	0,011	5,04	3,83	3,34	E	E	E	
MK MONDIAL S.A.	MONDIAL	TETO	MAXI AIR VTE-01	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,22	1,77	1,3	0,039	0,068	0,082	1,69	0,79	0,48	A	A	A	SIM
MK MONDIAL S.A.	MONDIAL	TETO	MAXI AIR VTE-02	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	2,14	1,96	1,54	0,040	0,049	0,063	1,61	1,21	0,73	A	A	A	SIM
MK MONDIAL S.A.	MONDIAL	TETO	MAXI AIR VTE-03	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	2,22	1,77	1,3	0,039	0,068	0,082	1,69	0,79	0,48	A	A	A	SIM
MK MONDIAL S.A.	MONDIAL	TETO	MAXI AIR VTE-04	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	2,14	1,96	1,54	0,040	0,049	0,063	1,61	1,21	0,73	A	A	A	SIM
PROTON TECNOLOGIA	KEPPE MOTOR	UNIVERSE	KEPPE MOTOR UNIVERSE	220	5 VELOCIDADES CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,84	1,37	0,93	0,076	0,154	0,266	0,72	0,27	0,11	A	A	A	SIM
PROTON TECNOLOGIA	KEPPE MOTOR	UNIVERSE	KEPPE MOTOR UNIVERSE TURBO	220	5 VELOCIDADES CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,95	1,21	0,71	0,067	0,202	0,323	0,87	0,18	0,07	A	A	A	SIM
PROTON TECNOLOGIA	KEPPE MOTOR	UNIVERSE	PPE MOTOR UNIVERSE TURBO E	220	5 VELOCIDADES CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	2,19	1,39	0,84	0,092	0,236	0,442	0,71	0,18	0,06	A	A	A	SIM
QUALITAS	QUALITAS	VENTILADOR DE TETO	Q900C 3P 220V	220	1 VELOCIDADE	3	CHAPA DE AÇO CARBONO	2,44	NA	NA	0,020	NA	NA	3,71	NA	NA	A	NA	NA	SIM
QUALITAS	QUALITAS	VENTILADOR DE TETO	Q900RL 3P 220V	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,55	1,55	0,81	0,022	0,022	0,029	3,49	2,07	0,85	A	B	A	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CHILD	CHILD 1054	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,24	1,85	1,49	0,015	0,015	0,013	4,38	3,65	3,44	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CHILD	CHILD 1055	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,24	1,85	1,49	0,015	0,015	0,013	4,38	3,65	3,44	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CHILD	CHILD 1056	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,24	1,85	1,49	0,015	0,015	0,013	4,38	3,65	3,44	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1026	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,22	1,85	1,37	0,015	0,015	0,012	4,42	3,68	3,47	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1026	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1027	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1027	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,22	1,85	1,37	0,015	0,015	0,012	4,42	3,68	3,47	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1028	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,22	1,85	1,37	0,015	0,015	0,012	4,42	3,68	3,47	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1028	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1036	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1037	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1038	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1039	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1040	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1040	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,22	1,85	1,37	0,015	0,015	0,012	4,42	3,68	3,47	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1041	220	3 VELOCIDADES	4	ACRÍLICO	1,84	1,52	1,21	0,013	0,012	0,011	4,41	3,69	3,46	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	CLASSIC	CLASSIC 1041	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,22	1,85	1,37	0,015	0,015	0,012	4,42	3,68	3,47	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	COLONIAL	COLONIAL 1023 RATAN	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	1,82	1,51	1,20	0,012	0,012	0,010	4,41	3,69	3,45	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	COLONIAL	COLONIAL 1024 RATAN	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	1,82	1,51	1,20	0,012	0,012	0,010	4,41	3,69	3,45	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	COLONIAL	COLONIAL 1025 RATAN	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	1,82	1,51	1,20	0,012	0,012	0,010	4,41	3,69	3,45	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	COLONIAL	COLONIAL 1057 RATAN	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	1,82	1,51	1,20	0,012	0,012	0,010	4,41	3,69	3,45	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	COLONIAL	COLONIAL 1058 RATAN	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	1,82	1,51	1,20	0,012	0,012	0,010	4,41	3,69	3,45	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	ELEGANCE	ELEGANCE 1029	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,01	1,60	1,26	0,013	0,013	0,011	4,51	3,73	3,47	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	ELEGANCE	ELEGANCE 1030	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,01	1,60	1,26	0,013	0,013	0,011	4,51	3,73	3,47	E	E	E	



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa			
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	< E _B	0,020
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	0,020	0,018
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,018	0,018
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,016	0,016
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014		0,016	E _M ≤	0,016		0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m ³ /s)			EFICIÊNCIA [(m ³ /s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA				
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	ELEGANCE	ELEGANCE 1031	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,01	1,60	1,26	0,013	0,013	0,011	4,51	3,73	3,47	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	ELEGANCE	ELEGANCE 1046	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,01	1,60	1,26	0,013	0,013	0,011	4,51	3,73	3,47	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	ELEGANCE	ELEGANCE 1047	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,01	1,60	1,26	0,013	0,013	0,011	4,51	3,73	3,47	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	GLOBO PERA 2000	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,32	1,93	1,52	0,016	0,016	0,013	4,39	3,65	3,45	C	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	TOPAZIO 2010	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	1,96	1,56	0,016	0,016	0,014	4,35	3,62	3,44	C	E	D	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	CHILD 2013	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,23	1,90	1,50	0,015	0,016	0,013	4,38	3,65	3,45	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	CHILD 2014	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,23	1,90	1,50	0,015	0,016	0,013	4,38	3,65	3,45	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	CHILD 2015	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,23	1,90	1,50	0,015	0,016	0,013	4,38	3,65	3,45	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	EXTRA 2012	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,29	1,90	1,50	0,016	0,016	0,013	4,38	3,64	3,45	C	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	PLAFON 22 2002	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,24	1,89	1,48	0,015	0,015	0,013	4,39	3,66	3,45	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	PLAFON 22 2003	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,29	1,90	1,50	0,016	0,016	0,013	4,38	3,64	3,45	C	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	PLAFON 25 2004	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,29	1,90	1,50	0,016	0,016	0,013	4,38	3,64	3,45	C	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	PLAFON SUPER 2005	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,29	1,90	1,50	0,016	0,016	0,013	4,38	3,64	3,45	C	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	PLAFON UNO 2006	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,24	1,89	1,48	0,015	0,015	0,013	4,39	3,66	3,45	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	QUARTZO 2007	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,29	1,90	1,50	0,016	0,016	0,013	4,38	3,64	3,45	C	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	SATURNO 2008	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,29	1,90	1,50	0,016	0,016	0,013	4,38	3,64	3,45	C	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	LUXO	TULIPA REI 2011	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,24	1,89	1,48	0,015	0,015	0,013	4,39	3,66	3,45	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1032	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,34	1,96	1,56	0,016	0,016	0,014	4,35	3,62	3,44	C	E	D	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1032	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1033	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,34	1,96	1,56	0,016	0,016	0,014	4,35	3,62	3,44	C	E	D	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1033	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1034	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,34	1,96	1,56	0,016	0,016	0,014	4,35	3,62	3,44	C	E	D	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1034	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1048	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1049	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1050	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1051	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1052	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1052	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	1,96	1,56	0,016	0,016	0,014	4,35	3,62	3,44	C	E	D	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1053	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	NOBLE	NOBLE 1053	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	1,96	1,56	0,016	0,016	0,014	4,35	3,62	3,44	C	E	D	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	EXTRA 1021 RATAN	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,19	1,83	1,45	0,015	0,015	0,013	4,42	3,68	3,46	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	BEAUTY 1035	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,01	1,60	1,26	0,013	0,013	0,011	4,51	3,73	3,47	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	EXTRA 1022 RATAN	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,19	1,83	1,45	0,015	0,015	0,013	4,42	3,68	3,46	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	MARTE 1019	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	MAX 1001	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,24	1,89	1,48	0,015	0,015	0,013	4,39	3,66	3,45	D	E	E	



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa			
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020		
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	0,020	
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,018	
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,016	
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014		E _M ≤	0,016		E _B ≤	0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	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			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	MAX 1003	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,24	1,89	1,48	0,015	0,015	0,013	4,39	3,66	3,45	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	MAX 1005	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	1,96	1,56	0,016	0,016	0,014	4,35	3,62	3,44	C	E	D	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	MAX 1007	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,29	1,90	1,50	0,016	0,016	0,013	4,38	3,64	3,45	C	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	MAX 1008	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,23	1,90	1,50	0,015	0,016	0,013	4,38	3,65	3,45	D	E	E	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	SATURNO 1006	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	1,96	1,56	0,016	0,016	0,014	4,35	3,62	3,44	C	E	D	
RIOPRELUSTRES	RIOPRELUSTRES	SUPER LUXO	VENUS 1020	220	3 VELOCIDADES	3	ACRÍLICO	2,01	1,66	1,35	0,014	0,014	0,012	4,37	3,64	3,44	E	E	E	
SKN DO BRASIL	NKS	MILANO	ML-660	220	3 VELOCIDADES	3	PLASTICO	2,06	1,38	0,83	0,031	0,046	0,062	2,00	0,90	0,40	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	BELLE	1070-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,37	1,77	1,38	0,034	0,054	0,073	2,06	0,98	0,57	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	BELLE	1071-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,37	1,77	1,38	0,034	0,054	0,073	2,06	0,98	0,57	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 42"	HL 10 - 1010.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,77	1,22	0,68	0,032	0,035	0,031	1,64	1,03	0,66	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 42"	HL 4 / 1004.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,77	1,22	0,68	0,032	0,035	0,031	1,64	1,03	0,66	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 42"	HL 48 / 1048.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,77	1,22	0,68	0,032	0,035	0,031	1,64	1,03	0,66	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 42"	HL 5 / 1005.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,77	1,22	0,68	0,032	0,035	0,031	1,64	1,03	0,66	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 42"	HL 6 / 1006.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,77	1,22	0,68	0,032	0,035	0,031	1,64	1,03	0,66	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 42"	HL 7 / 1007.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,77	1,22	0,68	0,032	0,035	0,031	1,64	1,03	0,66	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 42"	HL 8 / 1008.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,77	1,22	0,68	0,032	0,035	0,031	1,64	1,03	0,66	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 42"	HL 9 / 1009.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,77	1,22	0,68	0,032	0,035	0,031	1,64	1,03	0,66	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 1 / 1001.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 2 / 1002.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 21 / 1021.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 22 / 1022.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 23 / 1023.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 24 / 1024.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 25 / 1025.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 26 / 1026.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 27 / 1027.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 28 / 1028.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 29 / 1029.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 3 / 1003.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 31 / 1031.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 38 / 1038.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 51 / 1051.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 52 / 1052.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL 53 / 1053.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	CASA - 52"	HL58 / 1058.2	220	3 VELOCIDADES	5	MDF	1,88	1,30	0,77	0,033	0,037	0,034	1,72	1,07	0,68	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	FOX	1060-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,37	1,77	1,38	0,034	0,054	0,073	2,06	0,98	0,57	A	A	A	SIM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa			
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	< E _B	0,020
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	0,018	0,018
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,016	0,018
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,013	0,016
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014		E _M ≤	0,016		E _B ≤	0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PAS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
SR TRADE	HOMELINE	FOX	1061-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,37	1,77	1,38	0,034	0,054	0,073	2,06	0,98	0,57	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	POP	1L-1036-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,30	1,98	1,59	0,013	0,015	0,014	5,22	3,92	3,42	E	E	D	
SR TRADE	HOMELINE	POP	IL-1037-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,30	1,98	1,59	0,013	0,015	0,014	5,22	3,92	3,42	E	E	D	
SR TRADE	HOMELINE	POP	IL-1038-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,30	1,98	1,59	0,013	0,015	0,014	5,22	3,92	3,42	E	E	D	
SR TRADE	HOMELINE	POP	IL-1039-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,30	1,98	1,59	0,013	0,015	0,014	5,22	3,92	3,42	E	E	D	
SR TRADE	HOMELINE	POP	IL-1040-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,30	1,98	1,59	0,013	0,015	0,014	5,22	3,92	3,42	E	E	D	
SR TRADE	HOMELINE	UFO	HL-1041-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,85	1,49	0,90	0,029	0,033	0,029	1,91	1,36	0,93	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	UFO	HL-1042-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,85	1,49	0,90	0,029	0,033	0,029	1,91	1,36	0,93	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	UFO	HL-1043-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,85	1,49	0,90	0,029	0,033	0,029	1,91	1,36	0,93	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	UFO	HL-1044-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,85	1,49	0,90	0,029	0,033	0,029	1,91	1,36	0,93	A	A	A	SIM
SR TRADE	HOMELINE	UFO	HL-1045-2	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,85	1,49	0,90	0,029	0,033	0,029	1,91	1,36	0,93	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	COMERCIAL	APOLO III	220	3 VELOCIDADES	3	ALUMINIO	2,46	1,92	0,63	0,024	0,030	0,037	3,09	1,90	0,51	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	COMERCIAL	APOLO IV	220	3 VELOCIDADES	4	ALUMINIO	2,34	1,71	0,78	0,022	0,027	0,035	3,15	1,91	0,67	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	EQUATORIAL AMSTERDAN	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,03	1,54	0,59	0,019	0,022	0,017	3,15	2,12	1,04	B	B	C	
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	EQUATORIAL ATLANTA	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,03	1,54	0,59	0,019	0,022	0,017	3,15	2,12	1,04	B	B	C	
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	EQUATORIAL DUBLIN	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,03	1,54	0,59	0,019	0,022	0,017	3,15	2,12	1,04	B	B	C	
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	EQUATORIAL FUJI	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,03	1,54	0,59	0,019	0,022	0,017	3,15	2,12	1,04	B	B	C	
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	EQUATORIAL OLOR HAPPY	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,03	1,54	0,59	0,019	0,022	0,017	3,15	2,12	1,04	B	B	C	
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	EQUATORIAL TRADICIONAL	220	3 VELOCIDADES	4	ALUMINIO	2,34	1,71	0,78	0,022	0,027	0,035	3,15	1,91	0,67	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	MERIDIONAL TRADICIONAL	220	3 VELOCIDADES	3	ALUMINIO	2,46	1,92	0,63	0,024	0,030	0,037	3,09	1,90	0,51	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	TROPICAL BERLIM	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,06	1,51	0,68	0,020	0,024	0,028	3,12	1,90	0,72	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	TROPICAL COLOR RAINBOW	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,06	1,51	0,68	0,020	0,024	0,028	3,12	1,90	0,72	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	TROPICAL LISBOA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,06	1,51	0,68	0,020	0,024	0,028	3,12	1,90	0,72	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	TROPICAL MADRID	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,06	1,51	0,68	0,020	0,024	0,028	3,12	1,90	0,72	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	TROPICAL QUEBEC	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,06	1,51	0,68	0,020	0,024	0,028	3,12	1,90	0,72	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	TROPICAL ROMA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,06	1,51	0,68	0,020	0,024	0,028	3,12	1,90	0,72	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	TROPICAL SIDNEY	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,06	1,51	0,68	0,020	0,024	0,028	3,12	1,90	0,72	A	A	A	SIM
T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA	CICLONE VENTILADORES	RESIDENCIAL	TROPICAL SINGLE COLOR	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,06	1,51	0,68	0,020	0,024	0,028	3,12	1,90	0,72	A	A	A	SIM
TECHNA	TECHNA	TECHNA	BASIC	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,23	1,90	1,41	0,020	0,025	0,022	3,29	2,28	1,91	A	A	A	SIM
TECHNA	TECHNA	TECHNA	STAR	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,23	1,90	1,41	0,020	0,025	0,022	3,29	2,28	1,91	A	A	A	SIM
TECHNA	TECHNA	TECHNA	TWISS	220	3 VELOCIDADES	3	POLICARBONATO	2,23	1,90	1,41	0,020	0,025	0,022	3,29	2,28	1,91	A	A	A	SIM
TRON	TRON	GOLDEN	PARIS	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,30	1,74	1,48	0,020	0,018	0,016	3,37	2,92	2,85	A	D	D	
TRON	TRON	MAX	AURA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,21	1,62	1,30	0,020	0,017	0,014	3,38	2,90	2,84	A	D	D	
TRON	TRON	MAX	AVENTADOR	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,76	1,48	1,23	0,017	0,015	0,012	3,17	3,00	2,98	C	E	E	
TRON	TRON	MAX	BÚZIOS MAX NEW	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,16	1,62	1,38	0,018	0,016	0,014	3,70	3,10	2,97	B	E	D	
TRON	TRON	MAX	BÚZIOS MAX SL NEW	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,21	1,62	1,30	0,020	0,017	0,014	3,38	2,90	2,84	A	D	D	



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa			
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	< E _B	0,020
	B	0,017	< E _A ≤	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	0,018	< E _B ≤
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,016	< E _B ≤
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,013	< E _B ≤
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014		E _M ≤	0,016		E _B ≤	0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m ³ /s)			EFICIÊNCIA [(m ³ /s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
TRON	TRON	MAX	CLEAN	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,21	1,62	1,30	0,020	0,017	0,014	3,38	2,90	2,84	A	D	D	
TRON	TRON	MAX	GRECO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,87	1,63	1,48	0,019	0,019	0,017	2,97	2,63	2,65	B	C	C	
TRON	TRON	MAX	ITAPARICA MAX	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,33	1,76	1,44	0,021	0,020	0,017	3,26	2,67	2,57	A	C	C	
TRON	TRON	MAX	MAX COLORS NEW	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,10	1,57	1,36	0,017	0,015	0,014	3,71	3,08	2,97	C	E	D	
TRON	TRON	MAX	SAMATRA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,07	1,49	1,30	0,017	0,015	0,013	3,56	3,04	2,94	C	E	E	
TRON	TRON	MAX	SOLANO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,33	1,76	1,44	0,021	0,020	0,017	3,26	2,67	2,57	A	C	C	
TRON	TRON	MAXIMO	EURO	220	3 VELOCIDADES	2	MDF	2,53	1,93	1,67	0,024	0,022	0,020	3,19	2,67	2,53	A	B	B	
TRON	TRON	MAXIMO	MARIN	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	1,75	1,50	0,022	0,020	0,018	3,26	2,63	2,53	A	C	C	
TRON	TRON	MAXIMO	NAULU	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,04	1,49	1,29	0,019	0,017	0,016	3,28	2,59	2,47	B	D	D	
TRON	TRON	MAXIMO	NOVA YORK	220	CONTROLE REMOTO	3	ABS	2,16	1,82	1,33	0,041	0,054	0,075	1,57	1,01	0,53	A	A	A	SIM
TRON	TRON	MAXIMO	OMENA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,54	1,95	1,66	0,023	0,022	0,020	3,27	2,62	2,52	A	B	B	
TRON	TRON	MAXIMO	OMENA	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,28	1,76	1,15	0,021	0,024	0,028	3,30	2,24	1,22	A	A	A	SIM
TRON	TRON	MAXIMO	QUADRIMAX	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,34	1,75	1,50	0,022	0,020	0,018	3,26	2,63	2,53	A	C	C	
TRON	TRON	MAXIMO	VENTURA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,93	1,70	1,52	0,018	0,018	0,016	3,23	2,84	2,85	B	D	D	
TRON	TRON	MAXIMO	VENTURA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF COM RATTAN	1,95	1,70	1,55	0,018	0,018	0,017	3,23	2,84	2,76	B	D	C	
TRON	TRON	PLUS	PARIS PLUS	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,30	1,74	1,48	0,020	0,018	0,016	3,37	2,92	2,85	A	D	D	
TRON	TRON	SILVER	ECO RIO NEW	220	1 VELOCIDADE	3	AÇO	2,21	NA	NA	0,018	NA	NA	3,63	NA	NA	B	NA	NA	
TRON	TRON	SILVER	LESTIA	220	3 VELOCIDADES	3	SAN	2,67	2,16	1,89	0,023	0,023	0,021	3,54	2,87	2,75	A	A	A	SIM
TRON	TRON	SILVER	MARBELLA NEW	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,14	1,68	1,42	0,018	0,016	0,014	3,59	3,06	2,97	B	E	D	
TRON	TRON	SILVER	PERA NEW	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,14	1,68	1,42	0,018	0,016	0,014	3,59	3,06	2,97	B	E	D	
TRON	TRON	LED	VENOM	220	3 VELOCIDADES	3	MADEIRA	2,07	1,55	1,31	0,020	0,020	0,018	3,10	2,31	2,20	A	C	C	
VCM COMERCIAL	ALASKA		FJ-00014	220	CONTROLE REMOTO	5	MADEIRA	2,46	1,58	0,86	0,027	0,036	0,045	2,73	1,33	0,57	A	A	A	SIM
VCM COMERCIAL	ALASKA		SY-00012	220	CONTROLE REMOTO	5	PLÁSTICO	1,88	1,26	0,77	0,021	0,029	0,041	2,73	1,29	0,57	A	A	A	SIM
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	DELTA LIGHT 3 PPM	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,15	1,67	2,15	0,022	0,022	0,030	2,94	2,25	2,13	A	B	A	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	LUNÁTICO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,04	1,77	1,26	0,014	0,018	0,016	4,28	2,96	2,42	E	D	D	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	SIDERAL	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,04	1,86	1,40	0,014	0,020	0,018	4,23	2,84	2,34	E	C	C	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA LIGTH	AYRES	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,68	2,28	1,70	0,020	0,026	0,024	3,95	2,65	2,15	A	A	A	SIM
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA LIGTH	EURUS	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,68	2,35	1,68	0,021	0,027	0,024	3,88	2,58	2,07	A	A	A	SIM
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW -COLORS	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,91	1,45	1,23	0,019	0,020	0,018	2,94	2,13	2,00	B	C	C	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW COMERCIAL ECO	220	1 VELOCIDADE	3	CHAPA	1,85	NA	NA	0,018	NA	NA	3,03	NA	NA	B	NA	NA	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW DELTA LIGHT	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,94	1,44	1,19	0,020	0,020	0,017	2,89	2,21	2,09	A	C	C	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW DELTA LIGHT	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,01	1,44	0,95	0,020	0,023	0,027	3,03	1,90	1,07	A	A	A	SIM
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW	NEW -LUNA 3P LQ	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,84	1,42	1,17	0,018	0,019	0,016	3,02	2,26	2,14	B	C	D	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW DELTA	NEW DELTA LIGHT	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,20	1,77	1,39	0,025	0,030	0,034	2,61	1,76	1,22	A	A	A	SIM
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW DELTA	NEW DELTA PLUS	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,96	1,51	1,35	0,020	0,021	0,020	2,93	2,17	2,06	A	B	B	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW DELTA	NEW MONTANA	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,97	1,57	1,27	0,018	0,021	0,018	3,20	2,29	2,13	B	B	C	



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

		Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa		
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A		0,022	< E _M		0,020	< E _B	
	B	0,017	< E _A ≤	0,019	0,020	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	0,020
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	0,018	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,018
► Menos Eficiente	D	0,014	< E _A ≤	0,015	0,016	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,016
	E		E _A ≤	0,014		E _M ≤	0,016		E _B ≤	0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PÁS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m ³ /s)			EFICIÊNCIA [(m ³ /s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA				
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA LIGTH	JET	220	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,76	1,40	1,04	0,017	0,016	0,013	3,18	2,55	2,39	C	E	E	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA LIGHT	VENTUS	220	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,92	1,71	1,27	0,012	0,016	0,015	4,63	3,15	2,49	E	E	D	



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa		
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	
	B	0,017	< E _A ≤	0,019	< E _M ≤	0,020	0,018	< E _B ≤	
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	
► Menos Eficiente	E	E _A ≤	0,014	E _M ≤	0,016	E _B ≤	0,013	0,016	

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PAS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	NEW DELTA	ZETA	220	CAPACITIVO	4	MADEIRA	1,94	1,58	1,29	0,019	0,018	0,015	3,05	2,61	2,56	B	D	D	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	LOFT LED	220	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,87	1,39	1,19	0,015	0,014	0,012	3,81	3,00	2,87	D	E	E	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	SIDERAL	220	CAPACITIVO	4	MADEIRA	1,76	1,47	1,15	0,016	0,015	0,012	3,24	2,86	2,78	C	E	E	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	LUNÁTICO	220	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,87	1,49	1,30	0,016	0,016	0,014	3,53	2,87	2,79	C	E	D	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	MIRAY	220	CAPACITIVO	3	MADEIRA	1,83	1,49	1,21	0,017	0,015	0,013	3,31	2,90	2,80	C	E	E	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	IDEAL	220	CAPACITIVO	3	MADEIRA	2,17	1,60	1,38	0,019	0,016	0,015	3,40	2,93	2,80	B	E	D	
VENTIDELTA	VENTIDELTA	DELTA	VINTAGE	220	CAPACITIVO	4	MADEIRA	2,19	1,67	1,45	0,017	0,017	0,015	3,82	2,98	2,86	C	D	D	
VENTISOL	CASANOVA	RESIDENCIAL	CONFORT NEW	220	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,5	2	1,71	0,025	0,029	0,026	2,98	2,10	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	CRISTAL LED	220	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO	2,5	2	1,71	0,025	0,029	0,026	2,98	2,10	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	CASANOVA	RESIDENCIAL	IBIZA	220	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,5	2	1,71	0,025	0,029	0,026	2,98	2,10	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	CASANOVA	RESIDENCIAL	SANTORINI	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	COMERCIAL	COMERCIAL	220	1 VELOCIDADE	3	AÇO	1,96	NA	NA	0,015	NA	NA	3,98	NA	NA	D	NA	NA	
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	AIRÉS	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	1,78	1,25	1,01	0,026	0,020	0,017	2,10	1,87	1,80	A	C	C	
VENTISOL	VENTISOL	COMERCIAL	COMERCIAL	220	1 VELOCIDADE	3	PLÁSTICO	2,12	NA	NA	0,033	NA	NA	1,95	NA	NA	A	NA	NA	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	FHARO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,50	1,84	1,60	0,025	0,026	0,025	3,02	2,12	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	FENIX	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	FENIX	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	FLOW	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	2,57	1,44	0,87	0,035	0,040	0,046	2,23	1,09	0,57	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	GALE	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	LUMIAR	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	1,78	1,25	1,01	0,025	0,020	0,017	2,10	1,87	1,80	A	C	C	
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	PETIT	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,89	1,74	1,34	0,015	0,020	0,018	3,71	2,59	2,19	D	C	C	
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SILENT LED	220	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO	2,5	2	1,71	0,025	0,020	0,017	2,10	1,87	1,80	A	C	C	
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	VORTICE	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	2,46	1,94	1,60	0,025	0,028	0,025	3,00	2,11	1,95	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,93	1,36	1,09	0,020	0,017	0,015	2,94	2,36	2,25	A	D	D	
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND LIGHT	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,93	1,36	1,09	0,020	0,017	0,015	2,94	2,36	2,25	A	D	D	
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND LIGHT TYRANSARENTE	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,50	2,00	1,71	0,025	0,029	0,026	2,98	2,10	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND TRANSPARENTE	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,50	2,00	1,71	0,025	0,029	0,026	2,98	2,10	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND TRANSPARENTE	220	3 VELOCIDADES	4	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,46	1,94	1,60	0,025	0,028	0,025	3,00	2,11	1,95	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SUNNY	220	CONTÍNUO	3	MDF	2,05	1,57	0,95	0,020	0,025	0,030	3,03	1,87	0,94	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SUNNY	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SUNNY	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM
VENTISOL	VMIX	RESIDENCIAL	CLASSIC ACRILICO	220	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO TRANSPARENTE	2,50	2,00	1,71	0,025	0,029	0,026	2,98	2,10	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	VMIX	RESIDENCIAL	CLASSIC MDF	220	CAPACITIVO	3	MDF	1,93	1,36	1,09	0,020	0,017	0,015	2,94	2,36	2,25	A	D	D	
VENTISOL	DEMI	NEW VINTAGE	WIND TULIPA	220	CAPACITIVO	3	PLÁSTICO	2,50	2,00	1,71	0,025	0,029	0,026	2,98	2,10	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	WIND LIGHT PLUS	220	3 VELOCIDADES	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fabricantes 30
Marcas 35
Modelos Etiquetados 422

	Velocidade Alta			Velocidade Média			Velocidade Baixa			
► Mais Eficiente	A	0,019	< E _A	0,022	< E _M	0,020	< E _B	0,020	< E _B	0,020
	B	0,017	< E _A ≤	0,019	< E _M ≤	0,022	0,018	< E _B ≤	0,020	0,018
	C	0,015	< E _A ≤	0,017	0,018	< E _M ≤	0,020	0,016	< E _B ≤	0,018
	D	0,014	< E _A ≤	0,015	0,016	< E _M ≤	0,018	0,013	< E _B ≤	0,016
► Menos Eficiente	E		E _A ≤	0,014	E _M ≤	0,016	E _B ≤	0,016	E _B ≤	0,013

(*) A Eficiência Energética (E) 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.

17/09/20

FABRICANTE	MARCA	LINHA	MODELO (NOME FANTASIA)	TENSÃO (V)	CONTROLE	Nº DE PAS	MATERIAL DA PÁ	VAZÃO MÉDIA DE AR (m³/s)			EFICIÊNCIA [(m³/s)/W] (*)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês) (**)			FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO			SELO PROCEL
								VELOCIDADE			VELOCIDADE			VELOCIDADE			ALTA	MÉDIA	BAIXA	
								ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA	ALTA	MÉDIA	BAIXA				
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	SUNNY PREMIUM	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	RESIDENCIAL	ZONDA	220	CONTROLE REMOTO	3	PLÁSTICO	1,75	1,64	1,41	0,026	0,029	0,026	2,00	1,70	1,61	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	Residencial	EASY	220	Capacitivo	3	Plastico trasnp.	2,5	2	1,71	0,0252	0,0285	0,0262	2,98	2,10	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	Residencial	FRESH	220	Capacitivo	3	Plastico trasnp.	1,89	1,74	1,34	0,0153	0,0202	0,0184	3,71	2,59	2,19	C	B	B	
VENTISOL	VENTISOL	Residencial	ELLUZ	220	3 velocidades	3	MDF	2,5	1,84	1,6	0,0248	0,0260	0,0245	3,02	2,12	1,96	A	A	A	SIM
VENTISOL	VENTISOL	Residencial	LEGACY	220	3 velocidades	3	Plástico	2,02	1,31	1,3	0,0267	0,0320	0,0553	2,27	1,23	0,71	A	A	A	SIM
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	CLASS	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,48	1,77	1,43	0,023	0,024	0,020	3,20	2,24	2,09	A	A	B	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	FLY	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,00	1,38	1,14	0,019	0,018	0,016	3,24	2,26	2,10	B	D	D	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	LANAI	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,23	1,57	1,30	0,021	0,021	0,019	3,23	2,25	2,09	A	B	B	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	MINI	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	1,84	1,43	1,22	0,018	0,020	0,018	3,10	2,18	2,06	B	C	C	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	MINI PÉTALO	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	1,93	1,32	1,11	0,018	0,017	0,016	3,24	2,27	2,10	B	D	D	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	PÉTALO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,45	1,75	1,43	0,023	0,023	0,020	3,23	2,25	2,09	A	A	B	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	PÉTALO PALMAE	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	1,99	1,38	1,14	0,018	0,018	0,016	3,23	2,26	2,10	B	D	D	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	QUAD	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,47	1,74	1,45	0,023	0,023	0,021	3,24	2,27	2,10	A	A	A	SIM
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	TECH	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,25	1,61	1,34	0,021	0,021	0,019	3,26	2,27	2,10	A	B	B	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	TURBO	220	3 VELOCIDADES	2	MDF	2,54	1,82	1,50	0,024	0,024	0,022	3,18	2,24	2,09	A	A	A	SIM
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	VENTAX2	220	3 VELOCIDADES	2	MDF	2,54	1,82	1,50	0,024	0,024	0,022	3,18	2,24	2,09	A	A	A	SIM
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	VENTAX3	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,48	1,77	1,43	0,023	0,024	0,020	3,20	2,24	2,09	A	A	B	
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2008	VENTAX4	220	3 VELOCIDADES	4	MDF	2,47	1,74	1,45	0,023	0,023	0,021	3,24	2,27	2,10	A	A	A	SIM
TKS ILUMINAÇÃO	VOLARE	2014	VENTAX10	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,30	1,82	1,59	0,020	0,024	0,022	3,37	2,27	2,17	A	A	A	SIM
WS	VENTBEM	MÓNACO	MONACO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	1,93	1,49	1,19	0,020	0,019	0,016	2,86	2,33	2,24	A	C	D	
WS	VENTBEM	MONTE CARLO	MONTE CARLO	220	3 VELOCIDADES	3	MDF	2,43	2,08	1,42	0,021	0,026	0,021	3,45	2,44	2,07	A	A	A	SIM
WS	VENTBEM	VENEZA	VENEZA	220	1 VELOCIDADE	3	MDF	1,95	NA	NA	0,020	NA	NA	2,94	NA	NA	A	NA	NA	SIM
YAMAMURA	FANAWAY	003-07/CH-BR	EVOI-PREVAİL	220	CONTROLE REMOTO	4	ACRÍLICO	1,98	1,42	0,63	0,031	0,041	0,059	1,91	1,03	0,32	A	A	A	SIM
YAMAMURA	FANAWAY	003-07/SN-BR	EVOI-PREVAİL	220	CONTROLE REMOTO	4	ACRÍLICO	1,98	1,42	0,63	0,031	0,041	0,059	1,91	1,03	0,32	A	A	A	SIM
YAMAMURA	FANAWAY	003-07/WH-BR	EVOI-PREVAİL	220	CONTROLE REMOTO	4	ACRÍLICO	1,98	1,42	0,63	0,031	0,041	0,059	1,91	1,03	0,32	A	A	A	SIM