



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - VENTILADORES DE TETO / 220V

Fornecedores 18
Marcas 28
Modelos Etiquetados 234

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

| | 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 | 0,018 | 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 | 0,013 |

(*) 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.

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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | DOUBLE | DOUBLE | 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 |
| 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 |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | OCTOPUS | OCTOPUS CL | 220 | 5 VELOCIDADES | 8 | POLICARBONATO | 2,82 | 2,59 | 1,48 | 0,062 | 0,098 | 0,208 | 1,62 | 0,79 | 0,21 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | VIME | VIME | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | MDF | 2,21 | 2,16 | 1,78 | 0,024 | 0,041 | 0,055 | 2,81 | 1,57 | 0,96 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | RETRÁTIL | RETRÁTIL | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | POLICARBONATO | 1,86 | 1,26 | 0,92 | 0,023 | 0,025 | 0,033 | 2,42 | 1,49 | 0,84 | A | A | A |
| 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 |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | ICEBERG | ICEBERG 220V | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | POLICARBONATO | 1,75 | 1,59 | 1,38 | 0,026 | 0,037 | 0,053 | 2,03 | 1,29 | 0,78 | A | A | A |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | DUNNI | DUNNI 220V | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | POLICARBONATO | 1,75 | 1,59 | 1,38 | 0,026 | 0,037 | 0,053 | 2,03 | 1,29 | 0,78 | A | A | A |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | BARBADE | BARBADE 220V | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | MDF | 2,02 | 1,31 | 1,3 | 0,029 | 0,026 | 0,034 | 2,09 | 1,50 | 1,16 | A | A | A |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | REUNION | REUNION 220V | 220 | 3 VELOCIDADES | 5 | MDF | 1,78 | 1,48 | 0,88 | 0,021 | 0,028 | 0,023 | 2,51 | 1,57 | 1,16 | A | A | A |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | NANO | NANO TECH 220V | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | POLICARBONATO | 1,86 | 1,49 | 1,04 | 0,022 | 0,032 | 0,041 | 2,54 | 1,39 | 0,76 | A | A | A |
| ALISEU TECNOLOGIA | ALISEU | CONFORT | MEGA CONFORT 220V | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | POLICARBONATO | 2,21 | 1,85 | 1,65 | 0,032 | 0,036 | 0,042 | 2,09 | 1,53 | 1,17 | A | A | A |
| ALISEU TECNOLOGIA | INSPIRE | RETRÁTIL | INSPIRE RETRÁTIL | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | POLICARBONATO | 1,86 | 1,26 | 0,92 | 0,023 | 0,025 | 0,033 | 2,42 | 1,49 | 0,84 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| ALISEU TECNOLOGIA | KOBE | DOPPIO | DOPPIO 220V | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | POLICARBONATO | 1,75 | 1,59 | 1,38 | 0,026 | 0,037 | 0,053 | 2,03 | 1,29 | 0,78 | A | A | A |
| 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 |
| ARGE | ARGE | CLASSIC | ECO | 220 | 1 VELOCIDADE | 3 | AÇO | 1,82 | NA | NA | 0,021 | NA | NA | 2,60 | NA | NA | A | NA | NA |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----------------|---|-----|--------------------|---|------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|---|----|----|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| BRITÂNIA | PHILCO | CANCUN | PVT03B | 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 |
| BRITÂNIA | PHILCO | CANCUN | PVT04B 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 |
| BRITÂNIA | BRITÂNIA | CANCUN | CRISTAL BVT05B | 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 |
| GLOBALIA | ARTECONFORT | ITAPARICA | ITAPARICA**21 | 220 | 5 VELOCIDADES | 3 | MADERA | 2,77 | 1,81 | 1,32 | 0,074 | 0,134 | 0,186 | 1,12 | 0,41 | 0,21 | A | A | A |
| GLOBALIA | ARTECONFORT | PAQUETA | PAQUETA**21 | 220 | 6 VELOCIDADES | 3 | PLÁSTICO | 2,43 | 2,02 | 1,26 | 0,082 | 0,125 | 0,225 | 0,89 | 0,49 | 0,17 | A | A | A |
| GLOBALIA | ARTECONFORT | PARATY | PARATY**21 | 220 | 6 VELOCIDADES | 3 | PLÁSTICO | 3,12 | 2,38 | 1,47 | 0,082 | 0,131 | 0,207 | 1,14 | 0,55 | 0,21 | A | A | A |
| GLOBALIA | ARTECONFORT | MARAJÓ | MARAJÓ**21 | 220 | 6 VELOCIDADES | 3 | MADERA | 3,21 | 2,40 | 1,54 | 0,084 | 0,140 | 0,252 | 1,14 | 0,52 | 0,18 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| HUNTER FAN | HUNTER FAN | LARGE ROOM | EURUS | 220 | CONTROLE REMOTO | 3 | MADERA | 2,74 | 1,87 | 1,12 | 0,040 | 0,055 | 0,077 | 2,07 | 1,02 | 0,44 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| HUNTER FAN | HUNTER | SMALL ROOM | DANTE | 220 | CONTROLE REMOTO | 4 | MADERA | 2,08 | 1,36 | 1,34 | 0,039 | 0,042 | 0,084 | 1,61 | 0,96 | 0,48 | A | A | A |
| INFINITY | INFINITY VENTILADORES | LINHA 2000 | 2000 3 PÁS | 220 | 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 | LINHA 1000 | 1000 4 PÁS | 220 | 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 |
| INFINITY | INFINITY VENTILADORES | LINHA 1000 | 1000 3 PÁS | 220 | 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 |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | ARISTOCRATA | M1 ASTRO / M1 LED/ M1 QUARTZO / M1 RESIDENCE / M1 VILLAGE | 220 | Contínuo | 3 | Plástico | 2,08 | 1,52 | 0,95 | 0,018 | 0,025 | 0,027 | 3,48 | 1,80 | 1,06 | B | A | A |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | COMERCIAL | M2 | 220 | 1 Velocidade | 3 | Metal | 1,99 | NA | NA | 0,017 | NA | NA | 3,60 | NA | NA | C | NA | NA |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | COMERCIAL | M2 | 220 | 1 Velocidade | 4 | Metal | 1,97 | NA | NA | 0,017 | NA | NA | 3,57 | NA | NA | C | NA | NA |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | COMERCIAL | M1 | 220 | 1 Velocidade | 3 | Metal | 2,44 | NA | NA | 0,020 | NA | NA | 3,59 | NA | NA | A | NA | NA |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | COMERCIAL | M3 | 220 | 1 Velocidade | 3 | Plástico | 2,22 | NA | NA | 0,019 | NA | NA | 3,51 | NA | NA | B | NA | NA |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | DIPLOMATA | M2 AGATA / M2 DIAMANTE / M2 GIPSO / M2 RUBI / M2 URÂNIO. | 220 | Contínuo | 3 | MDF | 1,92 | 1,55 | 1,13 | 0,016 | 0,020 | 0,024 | 3,67 | 2,40 | 1,42 | C | C | A |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | DIPLOMATA | M2 ONIX / M2 RESIDENCE / M2 URÂNIO | 220 | Contínuo | 3 | Plástico | 2,21 | 1,51 | 0,98 | 0,019 | 0,020 | 0,023 | 3,59 | 2,32 | 1,28 | B | C | A |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | DIPLOMATA | M2 / M2 LUMI / M2 PRIMOR | 220 | 3 Velocidades | 3 | Plástico | 1,86 | 1,52 | 1,12 | 0,016 | 0,019 | 0,014 | 3,59 | 2,58 | 2,37 | C | C | D |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | DIPLOMATA | M3 DIAMANTE / M3 JADE / M3 RUBI | 220 | Contínuo | 3 | MDF | 2,19 | 1,59 | 1,19 | 0,018 | 0,023 | 0,029 | 3,62 | 2,09 | 1,24 | B | A | A |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | DIPLOMATA | M3 / M3 COMER / M3 LUMI / M3 PERA / M3 PLATIN / M3 PRIMOR / M3 RUBI / M3 URÂNIO | 220 | 3 Velocidades | 3 | Plástico | 2,01 | 1,56 | 1,35 | 0,017 | 0,019 | 0,018 | 3,50 | 2,44 | 2,23 | C | C | C |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | DIPLOMATA | M3 / M3 LUMI / M3 PERA / M3 TULITHA / M3 URÂNIO | 220 | 3 Velocidades | 3 | MDF | 2,22 | 1,63 | 1,42 | 0,019 | 0,022 | 0,020 | 3,47 | 2,38 | 2,15 | B | B | B |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | DIPLOMATA | M1 PERA / M1 LUMI | 220 | 3 Velocidades | 3 | MDF | 2,19 | 1,61 | 1,48 | 0,019 | 0,017 | 0,016 | 3,43 | 2,88 | 2,83 | B | D | D |
| LOREN SID LTDA. | LOREN SID | DIPLOMATA | M2 / M2 COMER / M2 LUMI / M2 PERA / M2 PLATIN / M2 PRIMOR / M2 TULITHA | 220 | 3 Velocidades | 3 | MDF | 1,93 | 1,49 | 1,22 | 0,016 | 0,018 | 0,016 | 3,59 | 2,53 | 2,33 | C | D | D |
| MK MONDIAL S.A. | MONDIAL | TETO | MAXI AR 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 |
| MK MONDIAL S.A. | MONDIAL | TETO | MAXI AR 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 |
| MK MONDIAL S.A. | MONDIAL | TETO | MAXI AR 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 |
| MK MONDIAL S.A. | MONDIAL | TETO | MAXI AR 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----|-----------------|---|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|---|----|----|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| SPIRIT | ZENYS | PREMIUM | ZENYS PREMIUM | 220 | CONTROLE REMOTO | 3 | MDF | 2,19 | 1,53 | 1,47 | 0,019 | 0,020 | 0,020 | 3,51 | 2,29 | 2,21 | B | C | B |
| SPIRIT | INSPIRE | MAGNIFER | INSPIRE MAGNIFER | 220 | CONTROLE REMOTO | 3 | ABS | 1,99 | 1,45 | 1,19 | 0,021 | 0,020 | 0,019 | 2,83 | 2,15 | 1,85 | A | C | B |
| SPIRIT | SPIRIT | WIND | ULTRALED | 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 |
| SPIRIT | ZENYS | ZIP | ZENYS ZIP | 220 | CONTROLE REMOTO | 3 | MDF | 2,07 | 1,5 | 1,39 | 0,018 | 0,020 | 0,019 | 3,53 | 2,25 | 2,15 | B | C | B |
| SEB DO BRASIL | ARNO | ALIVO | VX301080 | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | PLÁSTICO | 2,34 | 1,66 | 1,01 | 0,040 | 0,061 | 0,083 | 1,77 | 0,82 | 0,37 | A | A | A |
| SEB DO BRASIL | ARNO | ULTIMATE | VX10 VX12 VX21 | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | PLÁSTICO | 2,14 | 1,88 | 1,31 | 0,069 | 0,099 | 0,215 | 0,92 | 0,57 | 0,18 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | COMERCIAL | APOLO III | 220 | CONTÍNUO | 3 | ALUMINIO | 2,46 | 1,92 | 0,63 | 0,024 | 0,030 | 0,037 | 3,09 | 1,90 | 0,51 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | COMERCIAL | APOLO IV | 220 | CONTÍNUO | 4 | ALUMINIO | 2,34 | 1,71 | 0,78 | 0,022 | 0,027 | 0,035 | 3,15 | 1,91 | 0,67 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | EQUATORIAL FUJ | 220 | CONTÍNUO | 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 | MERIDIONAL | 220 | CONTÍNUO | 4 | ALUMINIO | 2,34 | 1,71 | 0,78 | 0,022 | 0,027 | 0,035 | 3,15 | 1,91 | 0,67 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | MERIDIONAL | 220 | CONTÍNUO | 3 | ALUMINIO | 2,46 | 1,92 | 0,63 | 0,024 | 0,030 | 0,037 | 3,09 | 1,90 | 0,51 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | BERLIM | 220 | CONTÍNUO | 3 | MDF | 2,06 | 1,51 | 0,68 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 3,12 | 1,90 | 0,72 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | EQUATORIAL FUJ | 220 | CONTÍNUO | 3 | MDF | 2,06 | 1,51 | 0,68 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 3,12 | 1,90 | 0,72 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | TROPICAL LISBOA | 220 | CONTÍNUO | 3 | MDF | 2,06 | 1,51 | 0,68 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 3,12 | 1,90 | 0,72 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | TROPICAL | 220 | CONTÍNUO | 3 | MDF | 2,06 | 1,51 | 0,68 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 3,12 | 1,90 | 0,72 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | FLORENÇA | 220 | CONTÍNUO | 3 | MDF | 2,06 | 1,51 | 0,68 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 3,12 | 1,90 | 0,72 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | ATHENAS NEW | 220 | CONTÍNUO | 3 | MDF | 2,06 | 1,51 | 0,68 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 3,12 | 1,90 | 0,72 | A | A | A |
| T & A INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA | CICLONE VENTILADORES | RESIDENCIAL | FLORENÇA | 220 | CONTÍNUO | 4 | MDF | 2,06 | 1,51 | 0,68 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 3,12 | 1,90 | 0,72 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| TRON | TRON | GOLDEN | PARIS | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,30 | 1,74 | 1,48 | 0,020 | 0,018 | 0,016 | 3,37 | 2,92 | 2,85 | A | D | D |
| TRON | TRON | MAX | ACRÓPOLE | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,21 | 1,62 | 1,30 | 0,020 | 0,017 | 0,014 | 3,38 | 2,90 | 2,84 | A | D | D |
| TRON | TRON | MAX | AURA | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 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 | MADEIRA | 1,76 | 1,48 | 1,23 | 0,017 | 0,015 | 0,012 | 3,17 | 3,00 | 2,98 | C | E | E |
| TRON | TRON | MAX | AVENTADOR STILO | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 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 | SAN | 2,05 | 1,49 | 1,18 | 0,017 | 0,015 | 0,012 | 3,70 | 3,01 | 2,89 | C | E | E |
| TRON | TRON | MAX | BÚZIOS MAX SL NEW | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,05 | 1,49 | 1,18 | 0,017 | 0,015 | 0,012 | 3,70 | 3,01 | 2,89 | C | E | E |
| TRON | TRON | MAX | CHANCELER | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,26 | 1,71 | 1,51 | 0,019 | 0,017 | 0,016 | 3,52 | 3,02 | 2,91 | B | D | D |
| TRON | TRON | MAX | CLEAN | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,26 | 1,71 | 1,51 | 0,019 | 0,017 | 0,016 | 3,52 | 3,02 | 2,91 | B | D | D |
| TRON | TRON | MAX | GRECO | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 1,87 | 1,63 | 1,48 | 0,019 | 0,019 | 0,017 | 2,97 | 2,63 | 2,65 | B | C | C |
| TRON | TRON | MAX | MAX COLORS NEW | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,10 | 1,57 | 1,36 | 0,017 | 0,015 | 0,014 | 3,71 | 3,08 | 2,97 | C | E | D |
| TRON | TRON | MAX | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-------------|---|-----|-----------------|---|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|---|----|----|
| TRON | TRON | MAX | SAMATRA | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 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 | MADEIRA | 2,33 | 1,76 | 1,44 | 0,021 | 0,020 | 0,017 | 3,26 | 2,67 | 2,57 | A | C | C |
| TRON | TRON | MAX | ITAPARICA MAX | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 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 | MADEIRA | 2,53 | 1,93 | 1,67 | 0,024 | 0,022 | 0,020 | 3,19 | 2,67 | 2,53 | A | B | B |
| TRON | TRON | MAXIMO | MAREIRO | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | MADEIRA | 2,02 | 1,53 | 1,25 | 0,019 | 0,020 | 0,017 | 3,12 | 2,33 | 2,21 | B | C | C |
| TRON | TRON | MAXIMO | NAJLU | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,04 | 1,49 | 1,29 | 0,019 | 0,017 | 0,016 | 3,28 | 2,59 | 2,47 | B | D | D |
| TRON | TRON | MAXIMO | OMENA | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,54 | 1,95 | 1,66 | 0,023 | 0,022 | 0,020 | 3,27 | 2,62 | 2,52 | A | B | B |
| TRON | TRON | MAXIMO | QUADRI MAX | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,34 | 1,75 | 1,50 | 0,022 | 0,020 | 0,018 | 3,26 | 2,63 | 2,53 | A | C | C |
| TRON | TRON | MAXIMO | SALVANTE | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | MADEIRA | 2,06 | 1,62 | 1,44 | 0,020 | 0,021 | 0,020 | 3,09 | 2,31 | 2,19 | A | B | B |
| TRON | TRON | MAXIMO | VENTURA | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 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 | RATAN | 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 | MADEIRA | 2,30 | 1,74 | 1,48 | 0,020 | 0,018 | 0,016 | 3,37 | 2,92 | 2,85 | A | D | D |
| TRON | TRON | PLUS | SALVANTE PLUS | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | MADEIRA | 2,06 | 1,62 | 1,44 | 0,020 | 0,021 | 0,020 | 3,09 | 2,31 | 2,19 | A | B | B |
| TRON | TRON | SILVER | CITRINO | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,14 | 1,68 | 1,42 | 0,018 | 0,016 | 0,014 | 3,59 | 3,06 | 2,97 | B | E | 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 | ECO SAN | 220 | 1 VELOCIDADE | 3 | SAN | 2,02 | NA | NA | 0,019 | NA | NA | 3,27 | NA | NA | B | NA | NA |
| TRON | TRON | SILVER | LESTIA | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,01 | 1,41 | 1,20 | 0,017 | 0,014 | 0,013 | 3,61 | 2,98 | 2,86 | C | E | E |
| TRON | TRON | SILVER | LITORAL STILO | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,01 | 1,41 | 1,20 | 0,017 | 0,014 | 0,013 | 3,61 | 2,98 | 2,86 | C | E | E |
| TRON | TRON | SILVER | MARBELLA NEW | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 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 | MADEIRA | 2,14 | 1,68 | 1,42 | 0,018 | 0,016 | 0,014 | 3,59 | 3,06 | 2,97 | B | E | D |
| TRON | TRON | SILVER | TRAMONTANA | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,01 | 1,41 | 1,20 | 0,017 | 0,014 | 0,013 | 3,61 | 2,98 | 2,86 | C | E | E |
| TRON | TRON | SILVER | TRAMONTANA STILO | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,01 | 1,41 | 1,20 | 0,017 | 0,014 | 0,013 | 3,61 | 2,98 | 2,86 | C | E | E |
| TRON | TRON | LED | AZZAM | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,67 | 2,01 | 1,56 | 0,026 | 0,026 | 0,021 | 3,12 | 2,32 | 2,20 | A | A | A |
| TRON | TRON | LED | AVENTADOR LED | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 1,76 | 1,48 | 1,23 | 0,017 | 0,015 | 0,012 | 3,17 | 3,00 | 2,98 | C | E | E |
| TRON | TRON | LED | BUZIOS MAX LED | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | SAN | 2,05 | 1,49 | 1,18 | 0,017 | 0,015 | 0,012 | 3,70 | 3,01 | 2,89 | C | E | E |
| TRON | TRON | LED | CITRINO LED | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,14 | 1,68 | 1,42 | 0,018 | 0,016 | 0,014 | 3,59 | 3,06 | 2,97 | B | E | D |
| TRON | TRON | LED | EURO LED | 220 | 3 VELOCIDADES | 2 | MADEIRA | 2,53 | 1,93 | 1,67 | 0,024 | 0,022 | 0,020 | 3,19 | 2,67 | 2,53 | A | B | B |
| TRON | TRON | LED | LYKAN | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | YKAN | 2,78 | 1,84 | 1,47 | 0,025 | 0,021 | 0,017 | 3,38 | 2,67 | 2,57 | A | B | C |
| TRON | TRON | LED | ITAPARICA MAX LED | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 2,33 | 1,76 | 1,44 | 0,021 | 0,020 | 0,017 | 3,26 | 2,67 | 2,57 | A | C | C |
| TRON | TRON | LED | MAREIRO LED | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | MADEIRA | 2,02 | 1,53 | 1,25 | 0,019 | 0,020 | 0,017 | 3,12 | 2,33 | 2,21 | B | C | C |
| 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 |
| TRON | TRON | LED | VENTURA LED | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | MADEIRA | 1,93 | 1,70 | 1,52 | 0,018 | 0,018 | 0,016 | 3,23 | 2,84 | 2,85 | B | D | D |
| VENTEX | VENTEX | RESICOM | YRIS RICO COMERCIAL RESIDENCIAL 180W 60Hz | 220 | INTERMITENTE | 3 | METALICO | 2,29 | 1,95 | 1,12 | 0,016 | 0,020 | 0,016 | 4,35 | 2,97 | 2,07 | C | C | D |
| 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 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 |
| 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 |
| 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 | CONTÍNUO | 3 | MDF | 2,01 | 1,44 | 0,95 | 0,020 | 0,023 | 0,027 | 3,03 | 1,90 | 1,07 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 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 | 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 TRANSPARENT | 2,5 | 2 | 1,71 | 0,025 | 0,029 | 0,026 | 2,98 | 2,10 | 1,96 | A | A | A |
| 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 |
| VENTISOL | CASANOVA | RESIDENCIAL | IBIZA | 220 | CAPACITIVO | 3 | PLÁSTICO TRANSPARENT | 2,5 | 2 | 1,71 | 0,025 | 0,029 | 0,026 | 2,98 | 2,10 | 1,96 | A | A | A |
| 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 |
| VENTISOL | VENTISOL | RESIDENCIAL | AIRES | 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 | COMERCIAL | COMERCIAL | 220 | 1 VELOCIDADE | 3 | PLÁSTICO | 2,12 | NA | NA | 0,033 | NA | NA | 1,95 | NA | NA | A | NA | NA |
| 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 |
| VENTISOL | VENTISOL | RESIDENCIAL | FENX | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------------|------------------------|-----|-----------------|---|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|---|---|---|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| VENTISOL | VENTISOL | RESIDENCIAL | LUMINAR | 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 | MISTRAL | 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 | SILENT LED | 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 |
| 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 |
| 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 TRANSPARENT | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | PLÁSTICO TRANSPARENT | 2,50 | 2,00 | 1,71 | 0,025 | 0,029 | 0,026 | 2,98 | 2,10 | 1,96 | A | A | A |
| VENTISOL | VENTISOL | RESIDENCIAL | WIND TRANSPARENT | 220 | 3 VELOCIDADES | 3 | PLÁSTICO TRANSPARENT | 2,50 | 2,00 | 1,71 | 0,025 | 0,029 | 0,026 | 2,98 | 2,10 | 1,96 | A | A | A |
| VENTISOL | VENTISOL | RESIDENCIAL | WIND TRANSPARENT | 220 | 3 VELOCIDADES | 4 | PLÁSTICO TRANSPARENT | 2,46 | 1,94 | 1,60 | 0,025 | 0,028 | 0,025 | 3,00 | 2,11 | 1,95 | A | A | A |
| VENTISOL | VENTISOL | Residencial | WIND LED | 220 | 2 velocidades | 3 | Plástico | 2,50 | 2,00 | 1,71 | 0,025 | 0,029 | 0,026 | 2,98 | 2,10 | 1,96 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| VENTISOL | VMIX | RESIDENCIAL | CLASSIC ACRILICO | 220 | CAPACITIVO | 3 | PLÁSTICO TRANSPARENT | 2,50 | 2,00 | 1,71 | 0,025 | 0,029 | 0,026 | 2,98 | 2,10 | 1,96 | A | A | A |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| YAMAMURA | FANAWAY | 003-07/CH-BR | EVOH-PREVAİL | 220 | CONTROLE REMOTO | 4 | ACRİLICO | 1,98 | 1,42 | 0,63 | 0,031 | 0,041 | 0,059 | 1,91 | 1,03 | 0,32 | A | A | A |
| YAMAMURA | FANAWAY | 003-07/SN-BR | EVOH-PREVAİL | 220 | CONTROLE REMOTO | 4 | ACRİLICO | 1,98 | 1,42 | 0,63 | 0,031 | 0,041 | 0,059 | 1,91 | 1,03 | 0,32 | A | A | A |
| YAMAMURA | FANAWAY | 003-07/WH-BR | EVOH-PREVAİL | 220 | CONTROLE REMOTO | 4 | ACRİLICO | 1,98 | 1,42 | 0,63 | 0,031 | 0,041 | 0,059 | 1,91 | 1,03 | 0,32 | A | A | A |