

A MOBILIDADE NA GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA

A mobilidade é um dos diferenciais do iKube, ampliando as possibilidades de aplicação sem necessidade de instalações elétricas complexas. É uma solução “turn-key” para a geração de energia solar fotovoltaica, armazenagem e distribuição da energia produzida, uma vez que a unidade é composta por placas solares, banco de baterias para armazenagem, inversor de frequência, tomadas para distribuição e rodas com eixo de 360°, integrados em um único sistema, móvel e compacto.

iKUBE F50

POTÊNCIA DO PAINEL (Wp) | 350
NÚMERO DE MÓDULOS | 9
POTÊNCIA DO INVERSOR (W) | 800 / 1600 / 2400
BATERIAS (N - V - Ah) | 2 - 6 225
CAPACIDADE BATERIA (Wh) | 2700
DIMENSÕES FECHADO (cm) | 70 x 70 x 70 (h)
DIMENSÕES ABERTO (cm) | 141 x 165 x 120
PESO (Kg) | 130



iKUBE F150

POTÊNCIA DO PAINEL (Wp) | 1400
NÚMERO DE MÓDULOS | 9
POTÊNCIA DO INVERSOR (W) | 3000 / 4000
BATERIAS (N - V - Ah) | 8 - 6 - 225
CAPACIDADE BATERIA (Wh) | 10800 / 21600
DIMENSÕES FECHADO (cm) | 127 x 127 x 120
DIMENSÕES ABERTO (cm) | 256 x 313 x 227
PESO (Kg) | 550



iKUBE K20

POTÊNCIA DO PAINEL (Wp) | 190
NÚMERO DE MÓDULOS | 2
POTÊNCIA DO INVERSOR (W) | 800
BATERIAS (N - V - Ah) | 1 - 12 - 145
CAPACIDADE BATERIA (Wh) | 1740
DIMENSÕES (cm/Kg) | 36 x 46 x 40/60
PESO (Kg) | 80





Tabela de potência dos equipamentos que podem ser utilizados com o microgerador de energia solar fotovoltaico iKube Series F, K, e X. A energia gerada pode ser usada individualmente ou somada até atingir a potência de 3000w. Para motores elétricos, que consomem mais energia na partida, considerar fator de potência indicado em cada motor.

| Aparelhos Elétricos | Potência Média Watts | Aparelhos Elétricos | Potência Média Watts | Aparelhos Elétricos | Potência Média Watts |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| APARELHO DE SOM 3 EM 1 | 80W | CIRCULADOR AR GRANDE | 200W | GELADEIRA 1 PORTA | 90W |
| APARELHO DE SOM PEQUENO | 20W | CIRCULADOR AR PEQUENO/MÉDIO | 90W | GELADEIRA 2 PORTAS | 130W |
| AR-CONDICIONADO 7.500 BTU | 1000W | COMPUTADOR/IMPRESSORA | 180W | GRILL | 900W |
| AR-CONDICIONADO 10.000 BTU | 1350W | CORTADOR DE GRAMA GRANDE | 1140W | LÂMPADA FLUORESCENTE - 15W | 15W |
| AR-CONDICIONADO 12.000 BTU | 1450W | CORTADOR DE GRAMA PEQUENO | 500W | LÂMPADA FLUORESCENTE - 23 W | 23W |
| VENTILADOR PEQUENO | 65W | ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA | 50W | LÂMPADA FLUORESCENTE -11W | 11W |
| TV PORTÁTIL | 40W | ESPRESSADOR DE FRUTAS | 65W | VÍDEOGAME | 15W |
| ASPIRADOR DE PÓ | 100W | EXAUSTOR FOGÃO | 170W | LÂMPADA INCANDESCENTE-40 W | 40W |
| BARBEADOR/DEPILADOR | 10W | EXAUSTOR PAREDE | 110W | LÂMPADA INCANDESCENTE-60 W | 60W |
| BATEDEIRA | 120W | FERRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO | 1000W | LÂMPADA INCANDESCENTE-100 W | 100W |
| BOMBA AQUÁRIO GRANDE | 10W | VENTILADOR DE TETO | 120W | LAVADORA DE LOUÇAS | 1500W |
| BOMBA AQUÁRIO PEQUENO | 05W | FORNO À RESISTÊNCIA PEQUENO | 800W | LAVADORA DE ROUPAS | 500W |
| BOMBA D'ÁGUA 1 CV | 1051W | FORNO À RESISTÊNCIA GRANDE | 1500W | LIQUIDIFICADOR | 300W |
| BOMBA D'ÁGUA 1/2 CV | 613W | FORNO MICROONDAS | 1200W | MICROCOMPUTADOR | 120W |
| BOMBA D'ÁGUA 1/4 CV | 335W | FREEZER VERTICAL/HORIZONTAL | 130W | MOEDOR DE CARNES | 320W |
| BOMBA D'ÁGUA 3/4 CV | 849W | FRIGOBAR | 70W | MULTIPROCESSADOR | 420W |
| CAFETEIRA ELÉTRICA | 600W | FRITADEIRA ELÉTRICA | 1000W | NEBULIZADOR | 40W |
| PANELA ELÉTRICA | 1100W | PIPOQUEIRA | 1100W | RÁDIO ELÉTRICO GRANDE | 420W |
| RÁDIO ELÉTRICO PEQUENO | 10W | RÁDIO RELÓGIO | 05W | SECADOR DE CABELO GRANDE | 1400W |
| SECADOR DE CABELOS PEQUENO | 600W | SECADORA DE ROUPA PEQUENA | 1000W | TORRADEIRA | 420W |
| TV EM CORES - 14" | 60W | TV EM CORES - 18" | 70W | TV EM CORES - 20" | 90W |



Globaltek



GLOBALTEK COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.

RUA ILHÉUS, Nº268 - RIO VERMELHO - SALVADOR - BA

energiasrenovaveis@globaltek.com.br - www.globaltek.com.br   /aglobaltek