

Tabela de Conversão de Unidades de Potência

Converter de (Sistema Inglês)	Para	Multiplicar por
horsepower (hp)	pé-libra-força por minuto (ft-lbf/min)	33000
horsepower (hp)	pé-libra-força por segundo (ft-lbf/s)	550
horsepower (hp)	watts (W)	745.7
horsepower (hp)	quilowatts (kW)	0,7457
horsepower (hp)	BTU por hora (BTU h)	2546.70
horsepower (hp)	calorias segundo (cal s)	178.266
horsepower (hp)	joules segundo	745,7
horsepower (métrico) (hp) = CV	quilogrametros por segundo (kgm/s)	75
horsepower (métrico) (hp) = CV	watts (W)	735.49875
Converter de (Sistema Métrico)	Para	Multiplicar por
watts (W)	pé-libra-força por minuto (ft-lbf/min)	44.2537
watts (W)	horsepower (hp)	0.001341
quilowatts (kW)	BTU por hora (BTU h)	3414
quilowatts (kW)	calorias por hora (cal h)	$8,6 \times 10^5$
quilowatts (kW)	erg por segundo (erg s)	1×10^{10}
quilowatts (kW)	gramas centímetro por segundo (g·cm/s)	$1,02 \times 10^7$
quilowatts (kW)	horsepower (hp)	1,341
quilowatts (kW)	joules por hora (J h)	$3,6 \times 10^6$
quilowatts (kW)	pé-libra-força pie por hora (ft-lbf/h)	$2,66 \times 10^6$
quilowatts (kW)	pé-libra-força pie por segundo (ft-lbf/s)	737,562