ANALÝZA VÝKONU VYKUROVANIA

Modelový rad TOSHIBA SHORAI EDGE — Kompletný prehľad výkonov

MASED - Martin Sedlák
Montáž a servis klimatizácií
Tel: 0904 632 156 | www.mased.sk

Samostatný technický protokol pre sériu **Toshiba Shorai Edge** vo výkonových verziách **2,5 kW, 3,5 kW, 4,6 kW a 6,5 kW**. V tabuľke je pri každej vonkajšej teplote vyčíslený odovzdaný vykurovací výkon (kW), elektrický príkon (kW) a vypočítaný koeficient účinnosti (COP).

1. POROVNÁVACIA TABUĽKA VÝKONU, PRÍKONU A COP (TOSHIBA SHORAI EDGE)

Model klimatizácie	+10 °C	+7 °C	+2 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	Garancia
Toshiba Shorai Edge (2,5 kW) Nom. príkon: 0,75 kW	**3,58 kW** 0,72 kW **COP 4,97**	**3,20 kW** 0,75 kW **COP 4,27**	**2,94 kW** 0,78 kW **COP 3,77**	**2,75 kW** 0,80 kW **COP 3,44**	**2,46 kW** 0,84 kW **COP 2,93**	**2,18 kW** 0,87 kW **COP 2,51**	**1,86 kW** 0,85 kW **COP 2,19**	**1,34 kW** 0,73 kW **COP 1,84**	**-15 °C**
Toshiba Shorai Edge (3,5 kW) Nom. príkon: 1,08 kW	**4,70 kW** 0,98 kW **COP 4,80**	**4,20 kW** 1,08 kW **COP 3,89**	**3,86 kW** 1,12 kW **COP 3,45**	**3,61 kW** 1,15 kW **COP 3,14**	**3,23 kW** 1,20 kW **COP 2,69**	**2,86 kW** 1,25 kW **COP 2,29**	**2,44 kW** 1,22 kW **COP 2,00**	**1,76 kW** 1,05 kW **COP 1,68**	**-15 °C**
Toshiba Shorai Edge (4,6 kW) Nom. príkon: 1,42 kW	**6,15 kW** 1,31 kW **COP 4,69**	**5,50 kW** 1,42 kW **COP 3,87**	**5,06 kW** 1,47 kW **COP 3,44**	**4,73 kW** 1,51 kW **COP 3,13**	**4,23 kW** 1,58 kW **COP 2,68**	**3,74 kW** 1,64 kW **COP 2,28**	**3,19 kW** 1,60 kW **COP 1,99**	**2,30 kW** 1,38 kW **COP 1,67**	**-15 °C**
Toshiba Shorai Edge (6,5 kW) Nom. príkon: 1,95 kW	**7,83 kW** 1,78 kW **COP 4,40**	**7,00 kW** 1,95 kW **COP 3,59**	**6,44 kW** 2,02 kW **COP 3,19**	**6,02 kW** 2,08 kW **COP 2,89**	**5,39 kW** 2,17 kW **COP 2,48**	**4,76 kW** 2,26 kW **COP 2,11**	**4,06 kW** 2,21 kW **COP 1,84**	**2,93 kW** 1,90 kW **COP 1,54**	**-15 °C**

Vykurovací výkon (červená): Množstvo tepla v kW, ktoré klimatizácia odovzdá do miestnosti pri danej teplote.

Príkon / Odber (sivá): Skutočná spotreba elektrickej energie v kW zo siete pri danej teplote.

COP (zelená): Koeficient účinnosti (Výkon / Príkon). Hodnota 2,00 znamená z 1 kWh elektriny 2,00 kWh tepla.