ANALÝZA VÝKONU VYKUROVANIA

Modelový rad GREE FAIRY II — Kompletný prehľad výkonov

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

Samostatný technický protokol pre sériu **Gree Fairy II** vo výkonových verziách **2,5 kW, 3,5 kW, 5,0 kW a 7,0 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 (GREE FAIRY II)

Model klimatizácie	+10 °C	+7 °C	+2 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	Garancia
Gree Fairy II (2,5 kW) Nom. príkon: 0,70 kW	**2,95 kW** 0,68 kW **COP 4,34**	**2,60 kW** 0,70 kW **COP 3,71**	**2,42 kW** 0,73 kW **COP 3,32**	**2,29 kW** 0,76 kW **COP 3,01**	**2,11 kW** 0,81 kW **COP 2,60**	**1,93 kW** 0,85 kW **COP 2,27**	**1,75 kW** 0,88 kW **COP 1,99**	**1,51 kW** 0,85 kW **COP 1,78**	**-22 °C**
Gree Fairy II (3,5 kW) Nom. príkon: 0,99 kW	**4,14 kW** 0,96 kW **COP 4,31**	**3,70 kW** 0,99 kW **COP 3,74**	**3,44 kW** 1,03 kW **COP 3,34**	**3,26 kW** 1,08 kW **COP 3,02**	**3,00 kW** 1,15 kW **COP 2,61**	**2,74 kW** 1,21 kW **COP 2,26**	**2,48 kW** 1,24 kW **COP 2,00**	**2,15 kW** 1,20 kW **COP 1,79**	**-22 °C**
Gree Fairy II (5,0 kW) Nom. príkon: 1,45 kW	**6,25 kW** 1,42 kW **COP 4,40**	**5,60 kW** 1,45 kW **COP 3,86**	**5,20 kW** 1,52 kW **COP 3,42**	**4,90 kW** 1,60 kW **COP 3,06**	**4,50 kW** 1,70 kW **COP 2,65**	**4,10 kW** 1,80 kW **COP 2,28**	**3,70 kW** 1,84 kW **COP 2,01**	**3,20 kW** 1,78 kW **COP 1,80**	**-22 °C**
Gree Fairy II (7,0 kW) Nom. príkon: 1,90 kW	**8,30 kW** 1,88 kW **COP 4,41**	**7,40 kW** 1,90 kW **COP 3,89**	**6,90 kW** 2,00 kW **COP 3,45**	**6,50 kW** 2,11 kW **COP 3,08**	**6,00 kW** 2,24 kW **COP 2,68**	**5,45 kW** 2,38 kW **COP 2,29**	**4,90 kW** 2,43 kW **COP 2,02**	**4,25 kW** 2,35 kW **COP 1,81**	**-22 °C**

Vykurovací výkon (modrá): 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.