ANALÝZA VÝKONU VYKUROVANIA

Modelový rad GREE AIRY — Prehľad prémiových výkonov

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

Samostatný technický protokol pre vlajkovú sériu **Gree AIRY** vo výkonových verziách **2,7 kW, 3,5 kW, 5,3 kW a 7,1 kW** s garantovanou prevádzkou až do -25 °C. V tabuľke je pri každej vonkajšej teplote vyčíslený odovzdaný vykurovací výkon (kW), elektrický príkon (kW) a koeficient účinnosti (COP).

1. POROVNÁVACIA TABUĽKA VÝKONU, PRÍKONU A COP (GREE AIRY)

Model klimatizácie	+10 °C	+7 °C	+2 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	Garancia
Gree AIRY (2,7 kW) Nom. príkon: 0,69 kW	**3,45 kW** 0,70 kW **COP 4,93**	**3,00 kW** 0,69 kW **COP 4,35**	**2,85 kW** 0,75 kW **COP 3,80**	**2,70 kW** 0,79 kW **COP 3,42**	**2,52 kW** 0,86 kW **COP 2,93**	**2,34 kW** 0,93 kW **COP 2,52**	**2,16 kW** 0,99 kW **COP 2,18**	**1,95 kW** 1,01 kW **COP 1,93**	**-25 °C**
Gree AIRY (3,5 kW) Nom. príkon: 0,90 kW	**4,37 kW** 0,91 kW **COP 4,80**	**3,80 kW** 0,90 kW **COP 4,22**	**3,61 kW** 0,97 kW **COP 3,72**	**3,42 kW** 1,02 kW **COP 3,35**	**3,19 kW** 1,11 kW **COP 2,87**	**2,96 kW** 1,20 kW **COP 2,47**	**2,74 kW** 1,28 kW **COP 2,14**	**2,47 kW** 1,30 kW **COP 1,90**	**-25 °C**
Gree AIRY (5,3 kW) Nom. príkon: 1,32 kW	**6,44 kW** 1,31 kW **COP 4,92**	**5,60 kW** 1,32 kW **COP 4,24**	**5,32 kW** 1,42 kW **COP 3,75**	**5,04 kW** 1,49 kW **COP 3,38**	**4,70 kW** 1,62 kW **COP 2,90**	**4,36 kW** 1,75 kW **COP 2,49**	**4,03 kW** 1,87 kW **COP 2,16**	**3,64 kW** 1,90 kW **COP 1,92**	**-25 °C**
Gree AIRY (7,1 kW) Nom. príkon: 1,82 kW	**8,62 kW** 1,78 kW **COP 4,84**	**7,50 kW** 1,82 kW **COP 4,12**	**7,12 kW** 1,95 kW **COP 3,65**	**6,75 kW** 2,05 kW **COP 3,29**	**6,30 kW** 2,23 kW **COP 2,83**	**5,85 kW** 2,41 kW **COP 2,43**	**5,40 kW** 2,57 kW **COP 2,10**	**4,87 kW** 2,61 kW **COP 1,87**	**-25 °C**

Vykurovací výkon (tyrkysová): 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 1,90 znamená z 1 kWh elektriny 1,90 kWh tepla.