ANALÝZA VÝKONU VYKUROVANIA

Modelový rad SAMSUNG WINDFREE PREMIERE — Prehľad výkonov

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

Samostatný technický protokol pre vlajkovú sériu **Samsung WindFree Premiere (Pure / Elite)** vo výkonových verziách **2,5 kW, 3,5 kW, 4,3 kW a 5,0 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 (SAMSUNG WINDFREE PREMIERE)

Model klimatizácie	+10 °C	+7 °C	+2 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	Garancia
Samsung WindFree (2,5 kW) Nom. príkon: 0,67 kW	**3,60 kW** 0,64 kW **COP 5,63**	**3,20 kW** 0,67 kW **COP 4,78**	**2,88 kW** 0,69 kW **COP 4,17**	**2,69 kW** 0,72 kW **COP 3,74**	**2,37 kW** 0,76 kW **COP 3,12**	**2,08 kW** 0,80 kW **COP 2,60**	**1,76 kW** 0,79 kW **COP 2,23**	**1,22 kW** 0,66 kW **COP 1,85**	**-15 °C**
Samsung WindFree (3,5 kW) Nom. príkon: 0,94 kW	**4,48 kW** 0,90 kW **COP 4,98**	**4,00 kW** 0,94 kW **COP 4,26**	**3,60 kW** 0,97 kW **COP 3,71**	**3,36 kW** 1,01 kW **COP 3,33**	**2,96 kW** 1,06 kW **COP 2,79**	**2,60 kW** 1,12 kW **COP 2,32**	**2,20 kW** 1,10 kW **COP 2,00**	**1,52 kW** 0,92 kW **COP 1,65**	**-15 °C**
Samsung WindFree (4,3 kW) Nom. príkon: 1,30 kW	**5,60 kW** 1,24 kW **COP 4,52**	**5,00 kW** 1,30 kW **COP 3,85**	**4,50 kW** 1,35 kW **COP 3,33**	**4,20 kW** 1,40 kW **COP 3,00**	**3,70 kW** 1,47 kW **COP 2,52**	**3,25 kW** 1,55 kW **COP 2,10**	**2,75 kW** 1,52 kW **COP 1,81**	**1,90 kW** 1,27 kW **COP 1,50**	**-15 °C**
Samsung WindFree (5,0 kW) Nom. príkon: 1,60 kW	**6,72 kW** 1,52 kW **COP 4,42**	**6,00 kW** 1,60 kW **COP 3,75**	**5,40 kW** 1,66 kW **COP 3,25**	**5,04 kW** 1,73 kW **COP 2,91**	**4,44 kW** 1,81 kW **COP 2,45**	**3,90 kW** 1,91 kW **COP 2,04**	**3,30 kW** 1,88 kW **COP 1,76**	**2,28 kW** 1,57 kW **COP 1,45**	**-15 °C**

Vykurovací výkon (tmavomodrá): 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.