ANALÝZA VÝKONU VYKUROVANIA

Modelový rad TCL BREEZEIN — Kompletný prehľad výkonov

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

Samostatný technický protokol pre sériu **TCL BreezeIN** vo výkonových verziách **2,5 kW, 3,4 kW, 5,2 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 (TCL BREEZEIN)

Model klimatizácie	+10 °C	+7 °C	+2 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	Garancia
TCL BreezeIN (2,5 kW) Nom. príkon: 0,73 kW	**2,92 kW** 0,69 kW **COP 4,23**	**2,60 kW** 0,73 kW **COP 3,56**	**2,37 kW** 0,75 kW **COP 3,16**	**2,21 kW** 0,77 kW **COP 2,87**	**1,97 kW** 0,82 kW **COP 2,40**	**1,77 kW** 0,86 kW **COP 2,06**	**1,56 kW** 0,85 kW **COP 1,84**	**1,30 kW** 0,77 kW **COP 1,69**	**-20 °C**
TCL BreezeIN (3,4 kW) Nom. príkon: 1,00 kW	**3,90 kW** 0,94 kW **COP 4,15**	**3,48 kW** 1,00 kW **COP 3,48**	**3,17 kW** 1,03 kW **COP 3,08**	**2,96 kW** 1,06 kW **COP 2,79**	**2,64 kW** 1,12 kW **COP 2,36**	**2,37 kW** 1,18 kW **COP 2,01**	**2,09 kW** 1,16 kW **COP 1,80**	**1,74 kW** 1,05 kW **COP 1,66**	**-20 °C**
TCL BreezeIN (5,2 kW) Nom. príkon: 1,50 kW	**5,90 kW** 1,40 kW **COP 4,21**	**5,30 kW** 1,50 kW **COP 3,53**	**4,82 kW** 1,55 kW **COP 3,11**	**4,51 kW** 1,60 kW **COP 2,82**	**4,02 kW** 1,69 kW **COP 2,38**	**3,61 kW** 1,78 kW **COP 2,03**	**3,18 kW** 1,75 kW **COP 1,82**	**2,65 kW** 1,59 kW **COP 1,67**	**-20 °C**
TCL BreezeIN (7,0 kW) Nom. príkon: 2,00 kW	**7,95 kW** 1,88 kW **COP 4,23**	**7,10 kW** 2,00 kW **COP 3,55**	**6,46 kW** 2,07 kW **COP 3,12**	**6,04 kW** 2,14 kW **COP 2,82**	**5,39 kW** 2,26 kW **COP 2,38**	**4,83 kW** 2,38 kW **COP 2,03**	**4,26 kW** 2,34 kW **COP 1,82**	**3,55 kW** 2,13 kW **COP 1,67**	**-20 °C**

Vykurovací výkon (jantárová): 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.