

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Tabulky chladících výkonů a el. příkonů (kW) – Standard Invertor

Zjednodušené tabulky slouží pro orientační představu o chladících a topných výkonech a el. příkonech při několika vybraných vnitřních a venkovních teplotách.

Uvedené hodnoty se vztahují ke kazetovým jednotkám, ostatní modely mají výkony ve většině případů mírně odlišné – sdělíme na vyžádání, stejně tak jako výkony a příkony maximální.

Pro co nejpřesnější stanovení výkonu je nutno ještě uvažovat s poklesem výkonu v závislosti na délce potrubí viz tabulka níže.

| Velikost vnitřní jednotky | Venkovní teplota 35 °C | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|-----------|----------------|---------------|-----------|
| | Vnitřní teplota (suchý teploměr / mokrý teploměr) | | | | | |
| | 20 / 14 °C | | | 27 / 19 °C | | |
| | Chladicí výkon | Citelný výkon | El.příkon | Chladicí výkon | Citelný výkon | El.příkon |
| 09 (kazeta) | 1,47 | 1,4 | 0,38 | 2,5 | 2,08 | 0,61 |
| 12 (kazeta) | 2 | 1,9 | 0,61 | 3,4 | 2,82 | 0,97 |
| 18 (kazeta) | 2,94 | 2,39 | 0,78 | 5 | 3,55 | 1,25 |
| 24 (kazeta) | 3,99 | 3,44 | 1,04 | 6,8 | 5,1 | 1,66 |
| 30 (kazeta) | 4,7 | 3,99 | 1,5 | 8 | 5,92 | 2,39 |
| 36 (kazeta) | 5,58 | 5,12 | 1,35 | 9,5 | 7,6 | 2,15 |
| 42 (kazeta) | 7,1 | 6,2 | 1,97 | 12,1 | 9,2 | 3,14 |
| 48 (kazeta) | 7,87 | 6,59 | 2,4 | 13,4 | 9,78 | 3,83 |
| 60 (kazeta) | 8,81 | 7,08 | 2,94 | 15 | 10,5 | 4,69 |
| 70 (kanálová) | 11,15 | 11,15 | 4,39 | 19 | 17,78 | 7 |
| 85 (kanálová) | 13,5 | 13,18 | 5,13 | 23 | 19,55 | 8,19 |

Výkonový korekční faktor (% výkonu) v závislosti na délce potrubí

| Venkovní jednotka | Výkon (kW) | 10 m | 15 m | 20 m | 30 m | 35 m | 40 m |
|------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| UUA1 UL0 | 2,5 / 3,5 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| UUB1 U20 | 5 | 100 | 100 | 100 | 97,4 | | |
| UUC1 U40 | 6,8 / 8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 98,1 |
| UUD1 U30 / UUD3 U30 | 9,5 / 12 | 100 | 100 | 100 | 98,5 | 97,8 | 97 |
| | 13,4 / 15,5 | 98,8 | 97,5 | 96,3 | 93,8 | 92,5 | 91,3 |
| UU70W U34 / UU85W U74 | 19 / 23 | 99,3 | 97,9 | 96,6 | 93,8 | | 91,1 |

| Venkovní jednotka | Výkon (kW) | 50 m | 60 m | 70 m | 75 m | 80 m | 85 m |
|------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| UUC1 U40 | 6,8 / 8 | 96,3 | | | | | |
| UUD1 U30 / UUD3 U30 | 9,5 / 12 | 95,5 | 94 | 92,5 | 91,8 | 91 | 90,3 |
| | 13,4 / 15,5 | 88,8 | 86,3 | 83,8 | 82,5 | 81,3 | 80 |
| UU70W U34 / UU85W U74 | 19 / 23 | 88,4 | 85,6 | 82,9 | 81,5 | | |