

Komerční klimatizace SPLIT CAC

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

Zjednodušené tabulky slouží pro orientační představu o chladicích 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	Vnitřní teplota 20 °C			
	Venkovní teplota (mokrý teploměr)			
	-15 °C		6 °C	
	Topný výkon	El. příkon	Topný výkon	El. příkon
09 (kazeta)	2,32	0,77	3,2	0,75
12 (kazeta)	2,97	1,06	4,1	1,03
18 (kazeta)	4,64	1,51	5,8	1,47
24 (kazeta)	6,32	1,8	7,9	1,76
30 (kazeta)	6,75	2,19	9	2,14
36 (kazeta)	8,64	2,45	10,8	2,4
42 (kazeta)	10,8	3,36	13,5	3,29
48 (kazeta)	11,63	4,27	15,5	4,19
60 (kazeta)	13,13	5,49	17,5	5,38
70 (kanálová)	13,15	4,48	22,4	6,4
85 (kanálová)	16,63	6,44	27	8,31

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	99,8	99,4	99	98,3		
UUB1 U20	5	99,8	99,4	99	98,3		
UUC1 U40	6,8 ~ 9,5	99,7	99,2	98,7	97,7	97,2	96,6
UUD1 U30 / UUD3 U30	9,5 ~ 15	99,7	99,2	98,7	97,7	97,2	96,6
UU70W U34 / UU85W U74	19 / 23	99,7	99,2	98,7	97,7	97,2	96,6

Venkovní jednotka	Výkon (kW)	50 m	60 m	70 m	75 m	80 m	85 m
UUC1 U40	6,8 ~ 9,5	95,6					
UUD1 U30 / UUD3 U30	9,5 ~ 15	95,6	94,6	93,5	93	92,5	92
UU70W U34 / UU85W U74	19 / 23	95,6	94,6	93,5	93		