

Energetická účinnost soupravy výrobků uvedená v tomto informačním listu nemusí odpovídat její skutečné energetické účinnosti poté, co je souprava instalována v budově, protože tuto účinnost ovlivňuje také další faktory, jako jsou tepelné ztráty přenosové soustavy a dimenzování výrobků v souvislosti s velikostí a vlastnostmi budovy.

I	Sezonní energetická účinnost	118	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřívače a přídatných ohřívačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{rated})$	4.45	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{rated})$	1.74	
V	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek	12	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	30	%

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla I = **1** **118** %

Regulátor teploty

(Z informačního listu regulátoru teploty)

Třída I = 1 %, Třída II = 2%, Třída III = 1,5 %, Třída IV = 2 %, Třída V = 3%, Třída VI = 4 %, Třída VII = 3,5 %, Třída VIII = 5%

+ **2** **4** %

Přídavný kotel

(Z informačního listu kotle)

Sezonní energetická účinnost (v %)

(**0** - I) × II = - **3** **0** %

Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektoru (v m²)

Objem nádrže (v m³)

Účinnost kolektoru (v %)

Klasifikace nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(III × **0** + IV × **0.398**) × 0,45 × (**0** /100) × **0.83** = + **4** **0** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

5 **122** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější: **5** **122** - V = **110** %

Teplejší: **5** **122** + VI = **152** %



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

Regulus

Regulus EcoAir 408, Regulus HSK 400 P+, Regulus IR



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

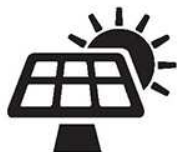
E

F

G

A⁺

+



+



+



+

