

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	121	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřívače a přídatných ohřívačů soupravy	0	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{rated})$	2.97	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{rated})$	1.16	
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	24	%

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla I = **1** **121** %

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 **125** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
G	F	E	D	C	B	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** **125** - V = **113** %

Teplejší: **5** **125** + VI = **149** %



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

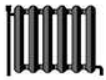
IJA

IE

IA

Regulus

Regulus EcoAir 410 , Regulus HSK 400 P+, Regulus IR



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

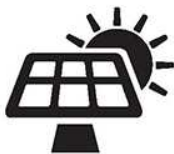
D

E

F

G

+



+



+



+

