

Regulus EcoAir 408, Regulus DUO 390/130 P, Regulus IR

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 ohříváče a přídavných ohříváčů 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 %

Přidavný 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 %)

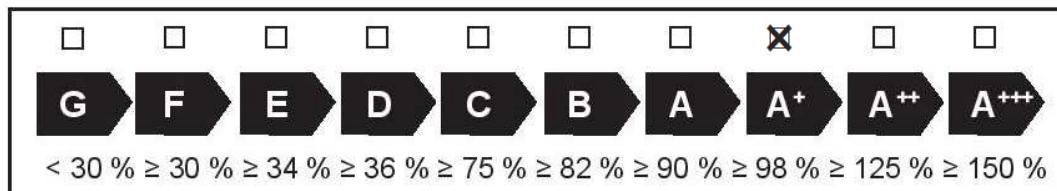
Klasifikace nádrže
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(III × 0 + IV × 0.386) × 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



Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější: 5 122 - V = 110 % Teplejší: 5 122 + VI = 152 %



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

Regulus

Regulus EcoAir 408, Regulus DUO 390/130 P,
Regulus IR



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

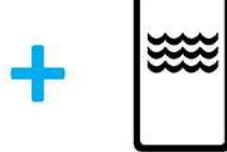
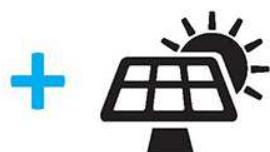
D

E

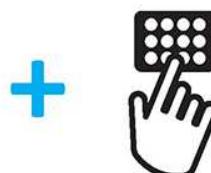
F

G

A⁺



X



X

