



ENERG
енергия · ενεργεια



10070941

alpha innotec

SW 42K3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 5
■ 5
■ 5
kW

■ 6
■ 6
■ 6
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10070941

alpha innotec

SW 42K3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

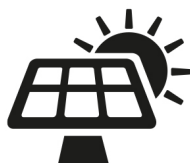
D

E

F

G

+



+



+



+



Kombinált berendezéscsomag (hőszivattyúk és hőszivattyús kombinált fűtőberendezések) - SW 42K3 + Luxtronik 2.1

A hőszivattyú szezonális helyiségfűtési hatásfoka (η_s)	1	127	%
--	---	-----	---

A hőszivattyú mért teljesítménye (Prated kW)	5
---	---

Hőfok-szabályozó	Osztály	VII	(1. táblázat)	+	2	3,5	%
------------------	---------	-----	---------------	---	---	-----	---

Kiegészítő fűtőkazán

Csomag tárolóval	nem	<i>P_{sup} kW (a kiegészítő kazán mért teljesítménye)</i>
------------------	-----	---

ησ % (συπ)

$$(\eta_S \% (sup) - 1) \times (\alpha_{WP}) = \quad - \quad 3 \quad \boxed{} \quad \%$$

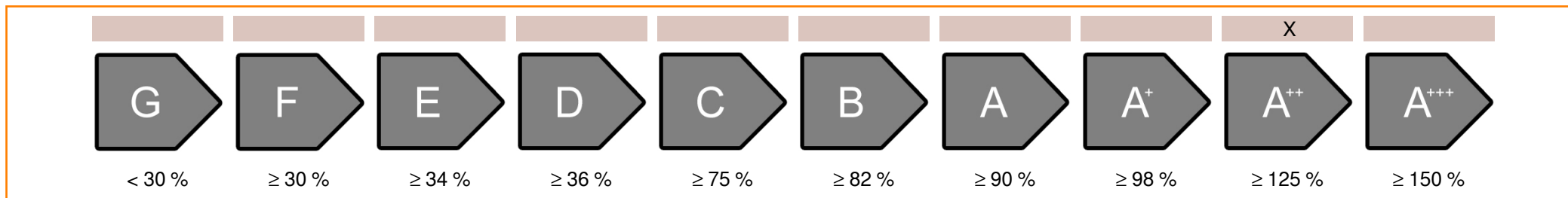
napenergiából származó hozzájárulás	$(A_{Koll} \text{ m}^2)$	$(\eta_{Koll} \%)$
-------------------------------------	--------------------------	--------------------

$$\left(\frac{294}{P_{\text{rated}}} \times 11 \right) \times (A_{\text{Koll}} \text{ m}^2) + \left(\frac{115}{P_{\text{rated}}} \times 11 \right) \times (V_{\text{Sp}} \text{ m}^3) \times 0,45 \times \left(\frac{\eta_{\text{Koll}} \% }{100} \right) \times (\eta_{\text{Sp}} = \quad + \quad \%)$$

A kombinált berendezéscsomag szezonális helyiségfűtési energiahatékonysága	5	130	%
--	---	-----	---

egész számra
felkerekítve

A kombinált berendezéscsomag szezonális hatásfokfűtési energiahatékonysági osztálya



Szezonális helyiségfűtési energiahatékonyság hidegebb és melegebb éghajlati viszonyok esetében

A hőszivattyú szezonális helyiségfűtési hatásfoka (η_s) hidegebb éghajlati viszonyok esetében	132	%
--	-----	---

A hőszivattyú szezonális helyiségfűtési hatásfoka (η_s) melegebb éghajlati viszonyok esetében	126	%
--	-----	---

$$\text{hidegebb } 5 \quad 130 \quad -V \quad -5 \quad = \quad 135 \quad \text{melegebb } 5 \quad 130 \quad +VI \quad -1 \quad = \quad 129$$

a hőszivattyú műszaki adatai:			
Gyártó	alpha innotec		
Modell	SW 42K3		
Energiahatékonysági osztályra és mért teljesítményre vonatkozó adatok:			
	average / low	average / medium	
Helyiségfűtő berendezés energiahatékonysági osztálya	A+++	A++	-
Mért hőteljesítmény	6	5	kW
Helyiségfűtési hatásfok	191	127	%
Helyiségfűtés éves végső energiafogyasztása	2304	2954	kWh
Hangteljesítményszint, beltéri		43	dB
Összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor végrehajtandó külön óvintézkedések:			
Az üzemeltetési útmutatóban foglalt minden irányadó munkát kizárólag szakképzett szakszemélyzet végezhet a helyi előírások figyelembe vétele mellett.			
Kiegészítő adatok:	low	medium	
Mért hőteljesítmény, hidegebb éghajlati viszonyok	6	5	kW
Mért hőteljesítmény, melegebb éghajlati viszonyok	6	5	kW
Helyiségfűtési hatásfok, hidegebb éghajlati viszonyok	198	132	%
Helyiségfűtési hatásfok, melegebb éghajlati viszonyok	190	126	%
Helyiségfűtés éves energiafogyasztása, hidegebb éghajlati viszonyok	2634	3382	kWh
Helyiségfűtés éves energiafogyasztása, melegebb éghajlati viszonyok	1556	1993	kWh
Hangteljesítményszint, kültéri		-	dB

A hőmérséklet-szabályozó műszaki adatai:		
Gyártó	alpha innotec	
Modell	Luxtronik 2.1	
A szabályozó osztálya	VII	-
A szabályozó helyiségfűtési hatásokhoz való hozzájárulása	3,5	%

