



ENERG
енергия · ενεργεια



10071641

alpha innotec

SWCV162H3



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



44 dB



- dB

■ 16
■ **16**
■ 16
kW

■ 16
■ **16**
■ 16
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

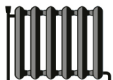
IE

IA

10071641

alpha innotec

SWCV162H3 + Luxtronik 2.1



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

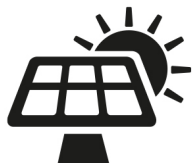
D

E

F

G

+



+



+



+



Yhdistelmälämmitin (lämpöpumput ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimet) - SWCV162H3 + Luxtronik 2.1

1 154 %

16

2	3,5	%
---	-----	---

ej

ησ % (συπ)

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

 (α_{WE})

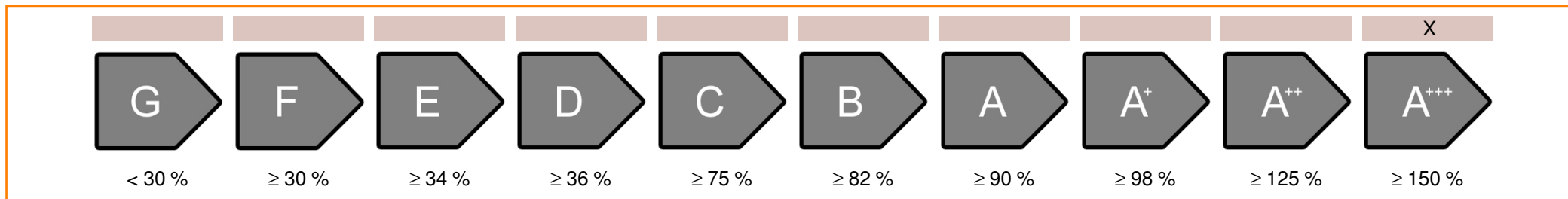
(ηSp: Taulukko 2)

$$\left((294/P_{\text{rated}} \times 11) \times (A_{\text{Koll}} \text{ m}^2) + (115/P_{\text{rated}} \times 11) \times (V_{\text{Sp}} \text{ m}^3) \right) \times 0,45 \times ((\eta_{\text{Koll}} \%) / 100) \times (\eta_{\text{Sp}}) = \quad + \quad 4 \quad \% \quad (4)$$

5 158 %

**pyöristettynä
lähimpään
kokonaislukuun**

Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka



Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmissä ja lämpimissä ilmasto-olosuhteissa

160 %

151 %

kylmä 5	158	-V	-5	=	163	lämmin 5	158	+VI	-3	=	155
---------	-----	----	----	---	-----	----------	-----	-----	----	---	-----

Lämpöpumpun tekniset tiedot:			
valmistaja		alpha innotec	
malli		SWCV162H3	
Energiatehokkuusluokkaa ja nimellislämpötehoa koskevat tiedot:			
	average / low	average / medium	
tilalämmityksen energiatehokkuusluokka	A+++	A+++	-
nimellislämpöteho	16	16	kW
tilalämmityksen energiatehokkuus	199	154	%
tilalämmityksen vuotuinen loppuenergiankulutus	6355	8154	kWh
äänitehotaso sisällä		44	dB
Koottaessa, asennettaessa tai huollettaessa huomioon otettavat erityiset varotoimenpiteet:			
Kaikki käyttöohjeen ohjattavat työt saa suorittaa vain pätevä ammattihenkilökunta paikallisia määräyksiä noudattaen.			
Lisätiedot:	low	medium	
nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-olosuhteissa	16	16	kW
nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	16	16	kW
tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa	210	160	%
tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	197	151	%
tilalämmityksen vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-olosuhteissa	7198	9415	kWh
tilalämmityksen vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	4150	5365	kWh
äänitehotaso ulkona		-	dB

Lämmönsäätölaitteen tekniset tiedot:		
valmistaja	alpha innotec	
malli	Luxtronik 2.1	
säätölaitteen luokka	VII	-
säätölaitteen vaikutus tilalämmityksen energiatehokkuuteen	3,5	%

