



ENERG
енергия · ενεργεια



10071741

alpha innotec

SWCV62K3



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



44 dB



- dB

■ 6
■ 6
■ 6
kW

■ 6
■ 6
■ 6
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια



10071741

alpha innotec

SWCV62K3 + Luxtronik 2.1



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Yhdistelmälämmitin (lämpöpumput ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimet) - SWCV62K3 + Luxtronik 2.1

Lämpöpumpun tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (η_s) ① 150 %

Lämpöpumpun nimellislämpöteho (P_{rated} kW)

6

Lämmönsäätölaite Luokka VII (Taulukko 1) + ② 3,5 %

Lisäkattila

Kuumavesisäiliöllä varustettu yhdistelmälämmitin

ei

P_{sup} kW (lisäkattilan nimellislämpöteho)

η_s % (σπ)

(η_s % (sup) - ①) $\times$ (α_{WP}) = - ③ %

(α_{WE} : katso myös Taulukko 3)

(α_{WE})

Aurinkolämmön osuus

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(Kuumavesisäiliön seisontahäviö watteina)

(η_{Sp} : Taulukko 2)

((294/ P_{rated} x11) $\times$ (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) $\times$ (V_{Sp} m³)) $\times$ 0,45 $\times$ ((η_{Koll} %) /100) $\times$ (η_{Sp}) = + ④ %

Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus ⑤ 153 %

pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun

Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka

X

G

F

E

D

C

B

A

A⁺

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmissä ja lämpimissä ilmasto-olosuhteissa

Lämpöpumpun tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (η_s) kylmissä ilmasto-olosuhteissa

157 %

Lämpöpumpun tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (η_s) lämpimissä ilmasto-olosuhteissa

151 %

kylmä ⑤ 153 -V -7 = 160 lämmin ⑤ 153 +VI 1 = 154

Lämpöpumpun tekniset tiedot:			
valmistaja		alpha innotec	
malli		SWCV62K3	
Energiatehokkuusluokkaa ja nimellislämpötehoa koskevat tiedot:			
	average / low	average / medium	
tilalämmityksen energiatehokkuusluokka	A+++	A+++	-
nimellislämpöteho	6	6	kW
tilalämmityksen energiatehokkuus	199	150	%
tilalämmityksen vuotuinen loppuenergiankulutus	2192	2878	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	6	6	kW
nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	6	6	kW
tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa	210	157	%
tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	202	151	%
tilalämmityksen vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-olosuhteissa	2482	3288	kWh
tilalämmityksen vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa	1402	1851	kWh
äänitehotaso ulkona		-	dB

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

