



ENERG
енергия · ενεργεια



10372941

NOVELAN

SICV 12.2K3



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



44 dB



- dB

■ 12
■ 12
■ 12
kW

■ 12
■ 12
■ 12
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια



10372941

NOVELAN

SICV 12.2K3 + WPR-Net 2.1



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) - SICV 12.2K3 + WPR-Net 2.1

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)

1157%

Soojuspumba nimivõimsus (Prated kW)

12

Temperatuuri regulaator

Klass

VII

(Tabel 1)

+

2

3,5

%

Täiendav veesoojendi

Mahutiga komplekt

ei

Psup kW (täiendava veesoojendi nimivõimsus)

ηs % (σπ)

(ηs % (sup) - 1) x (αWP) = -

3

%

(αWE: vt ka tabel 3)

(αWE)

Päikeseenergia

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

(Mahuti soojakadu seisuaajal, W)

(ηSp: tabel 2)

((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = +

4

%

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus

5160%

ümardatud lähima täisarvuni

Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus külmema ja soojema kliima korral

Külma kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)

162%

Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)

158%

külmem 5160

-V

-6

=

166

soojem 5160

+VI

1

=

161

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		NOVELAN	
Mudel		SICV 12.2K3	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A+++	A+++	-
Nimisoojusvõimsus	12	12	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	201	157	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	4588	6220	kWh
Müravõimsustase siseruumis		44	dB
Erijuhised montaažil, paigaldusel ja hooldusel:			
Kõiki kasutusjuhendis toodud ettevalmistavaid töid võivad teha üksnes vastava kvalifikatsiooniga spetsialistid, kes järgivad kohalike eeskirjade nõudeid.			
Lisateave:	low	medium	
Nimisoojusvõimsus külmema kliima korral	12	12	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	12	12	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	208	162	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	204	158	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	5293	7177	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	2924	3995	kWh
Müravõimsustase väljas		-	dB

Temperatuuriregulaatori tehnilised andmed		
Tootja	NOVELAN	
Mudel	WPR-Net 2.1	
Regulaatori klass	VII	-
Regulaatori panus ruumi kütte energiatõhususse	3,5	%

