



ENERG
енергия · ενεργεια



10368442

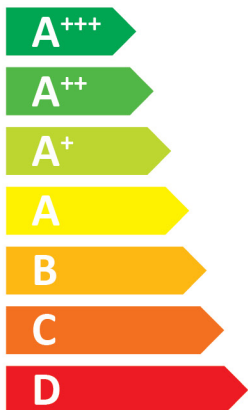
NOVELAN

SIC 12.2H3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



- dB

■ 12
■ **12**
■ 13
kW

■ 14
■ **14**
■ 14
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10368442

NOVELAN

SIC 12.2H3 + WPR-Net 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

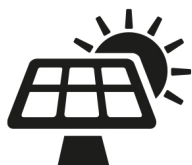
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - SIC 12.2H3 + WPR-Net 2.1

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)

1146%

Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW)

12

Temperatūros reguliatorius

Klasė

VII

(1 lentelė)

+

2

3,5

%

Papildomas katilas

Psup kW (Papildomo katilo didžiausia vardinė galia)

Paketas su karšto vandens talpyklos saugykla

ne

ησ % (συν)

(ηs % (sup) - 1) x (αWP) =

-

3

%

(αWE: žiūrėkite 3 lentelę)

(αWE)

saulės energijos sandas

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

karšto vandens talpyklos savaiminis nuostolis W

(ηSp: 2 lentelė)

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

+

4

%

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas

5149%

iki sveikojo
skaičiaus
suapvalintas

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio ir šiltesnio klimato sąlygomis

Šilumos siurblio (ηs) sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis

151%

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis

146%

šaltesnis 5149-V-5=154šiltesnis 5149+VI1=150

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	NOVELAN		
Modelis	SIC 12.2H3		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A+++	A++	-
Vardinis šilumos atidavimas	14	12	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	207	146	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	5325	6603	kWh
Garso galios lygis patalpoje		43	dB
Specialios atsargumo priemonės, kurių reikia imtis surenkant, sumontuojant arba prižiūrint šildytuvą			
Visus naudojimo instrukcijos darbus gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas pagal vietines taisykles.			
Papildoma informacija	low	medium	
Vardinis šilumos atidavimas šaltesnėmis klimato sąlygomis	14	12	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	14	13	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	214	151	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	209	146	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	6108	7577	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	3541	4405	kWh
Garso galios lygis lauke		-	dB

Termostato techniniai duomenys		
Gamintojas	NOVELAN	
Modelis	WPR-Net 2.1	
Regulatoriaus klasė	VII	-
Regulatoriaus įtaka patalpų šildymo energijos efektyvumui	3,5	%

