



ENERG
енергия · ενεργεια



10378702

NOVELAN

LI 30



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺



66 dB



55 dB

■ 25
■ **23**
■ 16
kW

■ 24
■ **22**
■ 16
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10378702

NOVELAN

LI 30 + WPR-Net 2.0



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - LI 30 + WPR-Net 2.0

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)

114%

Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW)

23

Temperatūros reguliatorius

Klasė

III

(1 lentelė)

+

2

1,5%

Papildomas katilas

Psup kW (Papildomo katilo didžiausia vardinė galia)

Paketas su karšto vandens talpyklos saugykla

ne

ησ % (σуп)

(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

5

115%

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 šiltesnio klimato sąlygomis

100%

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis

133%

šaltesnis 5

115

-V

14

=

101

šiltesnis 5

115

+VI

20

=

135

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	NOVELAN		
Modelis	LI 30		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A+	A+	-
Vardinis šilumos atidavimas	22	23	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	138	114	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	12861	16314	kWh
Garso galios lygis patalpoje		66	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	24	25	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	16	16	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	125	100	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	166	133	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	18202	23747	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	5177	6306	kWh
Garso galios lygis lauke		55	dB

Termostato techniniai duomenys		
Gamintojas	NOVELAN	
Modelis	WPR-Net 2.0	
Regulatoriaus klasė	III	-
Regulatoriaus įtaka patalpų šildymo energijos efektyvumui	1,5	%

