



ENERG
енергия · ενεργεια



100544LUX02

alpha innotec

LW 140A-LUX 2.0



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



58 dB

■ 13
■ 14
■ 16
kW

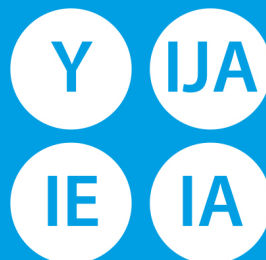
■ 13
■ 14
■ 16
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



100544LUX02

alpha innotec

LW 140A-LUX 2.0 + Luxtronik 2.0



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

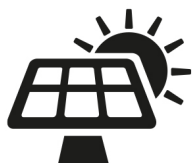
D

E

F

G

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - LW 140A-LUX 2.0 + Luxtronik 2.0

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)

1125%

Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW)

14

Temperatūros reguliatorius

Klasė

III(1 lentelė)

+

21,5%

Papildomas katilas

Paketas su karšto vandens talpyklos saugykla

ne

Psup kW (Papildomo katilo didžiausia vardinė galia)

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

5127%

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

115%

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis

152%

šaltesnis 5127-V10=117šiltesnis 5127+VI27=154

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	LW 140A-LUX 2.0		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A++	A++	-
Vardinis šilumos atidavimas	14	14	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	157	125	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	7447	8842	kWh
Garso galios lygis patalpoje		-	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	13	13	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	16	16	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	140	115	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	190	152	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	9044	10533	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	4553	5391	kWh
Garso galios lygis lauke		58	dB

Termostato techniniai duomenys		
Gamintojas	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.0	
Regulatoriaus klasė	III	-
Regulatoriaus įtaka patalpų šildymo energijos efektyvumui	1,5	%

