



ENERG
енергия · ενεργεια



10072941DS01

alpha innotec

SWCV 122K3 DS01



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



44 dB



- dB

■ 12
■ 12
■ 12
kW

■ 12
■ 12
■ 12
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



10072941DS01

alpha innotec

SWCV 122K3 DS01 + Luxtronik 2.1



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - SWCV 122K3 DS01 + Luxtronik 2.1

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)

1157%

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

5

160

%

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

162

%

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis

158

%

šaltesnis 5

160

-V

-6

=

166

šiltesnis 5

160

+VI

1

=

161

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	SWCV 122K3 DS01		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A+++	A+++	-
Vardinis šilumos atidavimas	12	12	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	201	157	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	4588	6220	kWh
Garso galios lygis patalpoje		44	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	12	12	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	12	12	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	208	162	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	204	158	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	5293	7177	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	2924	3995	kWh
Garso galios lygis lauke		-	dB

Termostato techniniai duomenys		
Gamintojas	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.1	
Regulatoriaus klasė	VII	-
Regulatoriaus įtaka patalpų šildymo energijos efektyvumui	3,5	%

