



ENERG
енергия · ενεργεια



100778WR2141

alpha innotec

LWAV+ 82R1/3-WR 2.1-1/3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



- dB



50 dB

■ 5
■ 6
■ 6
kW

■ 7
■ 7
■ 4
kW





ENERG
енергия · ενεργεια



100778WR2141

alpha innotec

LWAV+ 82R1/3-WR 2.1-1/3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - LWAV+ 82R1/3-WR 2.1-1/3 + Luxtronik 2.1

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)

① 135 %

Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW)

6

Temperatūros reguliatorius

Klasė

VII (1 lentelė)

+

② 3,5 %

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)

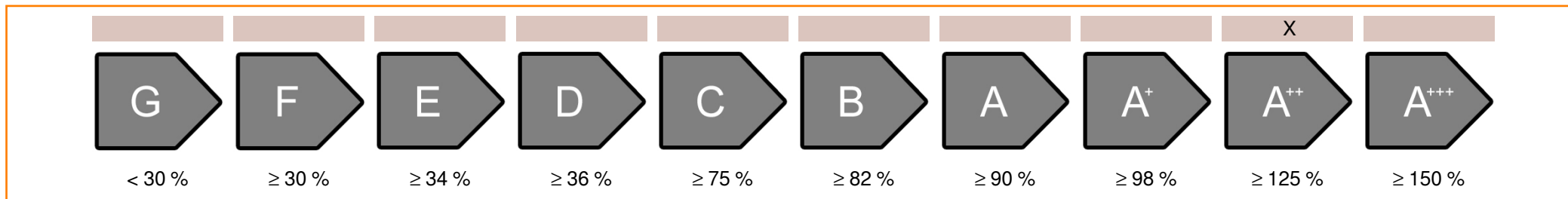
((294/P_{rated} x11) x (AKoll m²) + (115/P_{rated} x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = + ④ %

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas

⑤ 138 %

iki sveikojo
skaičiaus
suapvalintas

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė



Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio ir šiltesnio klimato sąlygomis

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

127 %

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis

156 %

šaltesnis ⑤

138

-V

7

=

131

šiltesnis ⑤

138

+VI

22

=

160

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	LWAV+ 82R1/3-WR 2.1-1/3		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A+++	A++	-
Vardinis šilumos atidavimas	7	6	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	180	135	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	3029	3390	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	7	5	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	4	6	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	145	127	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	214	156	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	4339	3781	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	1009	1844	kWh
Garso galios lygis lauke		50	dB

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

