



ENERG
енергия · ενεργεια



100626HMS01

alpha innotec

L 8Split-HM 8-12



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺



44 dB



54 dB

■ 8
■ **7**
■ 8
kW

■ 8
■ **6**
■ 8
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

100626HMS01

alpha innotec

L 8Split-HM 8-12 + Splitregler



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



Komplektas (šilumos siurbliai ir kombinuotieji šildytuvai su šilumos siurbliu) - L 8Split-HM 8-12 + Splitregler

Sezoninis šilumos siurblio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (ηs)

1 117 %

Šilumos siurblio didžiausia vardinė galia (Prated kW)

7

Temperatūros reguliatorius

Klasė

II (1 lentelė)

+

2 2 %

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)

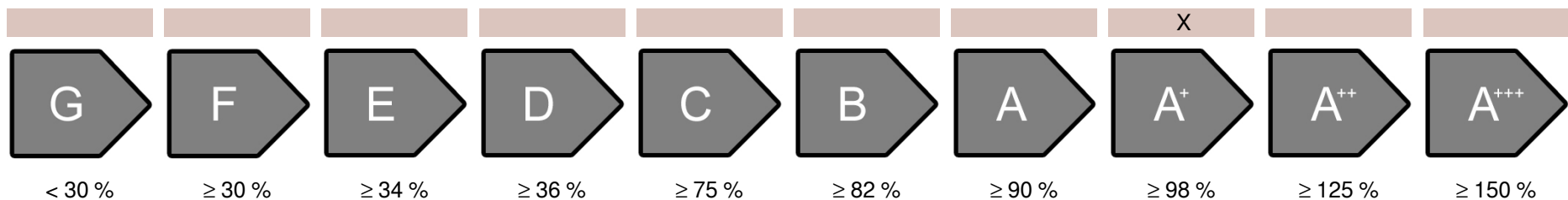
((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = + 4 %

Sezoninis komplekto energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas

5 119 %

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

105 %

Šilumos siurblio sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis

180 %

šaltesnis 5 119 -V 12 = 107 šiltesnis 5 119 +VI 63 = 182

techniniai šilumos siurblio duomenys			
Gamintojas	alpha innotec		
Modelis	L 8Split-HM 8-12		
Duomenys apie energinio efektyvumo klasę ir didžiausią vardinę galią			
	average / low	average / medium	
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	A++	A+	-
Vardinis šilumos atidavimas	6,3	7	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	159	117	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti	3214	4821	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	8,2	8,2	kW
Vardinis šilumos atidavimas šiltesnėmis klimato sąlygomis	8	8	kW
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šaltesnėmis klimato sąlygomis	130	105	%
Energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas šiltesnėmis klimato sąlygomis	225	180	%
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šaltesnėmis klimato sąlygomis	6075	7454	kWh
metinis energijos suvartojimas patalpoms šildyti šiltesnėmis klimato sąlygomis	1874	2333	kWh
Garso galios lygis lauke		54	dB

Termostato techniniai duomenys		
Gamintojas	alpha innotec	
Modelis	Splitregler	
Regulatoriaus klasė	II	-
Regulatoriaus įtaka patalpų šildymo energijos efektyvumui	2	%

