



ENERG
енергия · ενεργεια



10062102

alpha innotec

SWP 561H



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



59 dB



- dB

■ 52
■ **52**
■ 52
kW

■ 54
■ **54**
■ 54
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

10062102

alpha innotec

SWP 561H + Luxtronik 2.05



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) - SWP 561H + Luxtronik 2.05

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)

1

138

%

Soojuspumba nimivõimsus (Prated kW)

52

Temperatuuri regulaator

Klass

VII

(Tabel 1)

+

2

3,5

%

Täiendav veesoojendi

Mahutiga kompleks

ei

Psup kW (täiendava veesoojendi nimivõimsus)

ηs % (σπ)

(ηs % (sup) - 1) x (αWP) = -

3

%

(αWE: vt ka tabel 3)

(αWE)

Päikeseenergia

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

(Mahuti soojakadu seisuaajal, W)

(ηSp: tabel 2)

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

4

%

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus

5

141

%

ümardatud lähima täisarvuni

Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass

X

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus külmema ja soojema kliima korral

Külma kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)

141

%

Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)

139

%

külmem 5

141

-V

-3

=

144

soojem 5

141

+VI

1

=

142

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		alpha innotec	
Mudel		SWP 561H	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A+++	A++	-
Nimisoojusvõimsus	54	52	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	181	138	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	23745	29660	kWh
Müravõimsustase siseruumis		59	dB
Erijuhised montaažil, paigaldusel ja hooldusel:			
Kõiki kasutusjuhendis toodud ettevalmistavaid töid võivad teha üksnes vastava kvalifikatsiooniga spetsialistid, kes järgivad kohalike eeskirjade nõudeid.			
Lisateave:	low	medium	
Nimisoojusvõimsus külmema kliima korral	54	52	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	54	52	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	185	141	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	183	139	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	27699	34583	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	15213	19024	kWh
Müravõimsustase väljas		-	dB

Temperatuuriregulaatori tehnilised andmed		
Tootja	alpha innotec	
Mudel	Luxtronik 2.05	
Regulaatori klass	VII	-
Regulaatori panus ruumi kütte energiatõhususse	3,5	%

