



ENERG
енергия · ενεργεια



103606HID22

NOVELAN

LAD 7/RX-HID



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺



44 dB



57 dB

■ 7
■ **8**
■ 9
kW

■ 7
■ **9**
■ 9
kW





ENERG

енергия · ενεργεια



103606HID22

NOVELAN

LAD 7/RX-HID + WPR-Net 2.1



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) - LAD 7/RX-HID + WPR-Net 2.1

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)

1

125

%

Soojuspumba nimivõimsus (Prated kW)

8

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

128

%

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)

114

%

Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)

156

%

külmem 5

128

-V

11

=

117

soojem 5

128

+VI

31

=

159

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		NOVELAN	
Mudel		LAD 7/RX-HID	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A++	A+	-
Nimisoojusvõimsus	9	8	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	152	125	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	4595	5117	kWh
Müravõimsustase siseruumis		44	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	7	7	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	9	9	kW
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	136	114	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	185	156	%
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	5124	5657	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	2626	2998	kWh
Müravõimsustase väljas		57	dB

Temperatuuriregulaatori tehnilised andmed		
Tootja	NOVELAN	
Mudel	WPR-Net 2.1	
Regulaatori klass	VII	-
Regulaatori panus ruumi kütte energiatõhususse	3,5	%

