



ENERG
енергия · ενεργεια



103626CSS01

NOVELAN

L 8Split-CS



- dB



54 dB



8 kW

7 kW

8 kW





ENERG

енергия · ενεργεια



103626CSS01

NOVELAN

L 8Split-CS + Splitregler



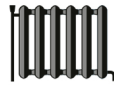
A⁺



A



XL



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

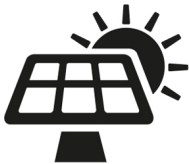
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



XL

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) L 8Split-CS + Splitregler

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim

1

117

%

Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)

7

Temperatūras regulēšana

Klase

II

(1.tabula)

+

2

2

%

Papildu katls

Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi

Nē

Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)

ησ % (συν)

(ησ % (sup) - 1) x (αWP) =

-

3

%

(αWE: skatīt arī 3. tabulu)

(αWE)

leguvums no saules enerģijas iekārtas

(AKoll m²)

(ηKoll %)

(VSp m³)

(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi, W)

(ηSp: 2. tabula)

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

+

4

%

Iekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte

5

119

%

Noapaļots uz veseliem skaitļiem

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte

X

G

F

E

D

C

B

A

A⁺

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos un siltākos klimatiskajos apstākļos

Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos

105

%

Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos

180

%

Aukstāks 5

119

-V

12

=

107

Siltāks 5

119

+VI

63

=

182

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	NOVELAN		
Modelis	L 8Split-CS		
Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:			
Slodzes profils, ūdens uzsildīšana	XL	-	
	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A++	A+	-
Energoefektivitātes klase, ūdens uzsildīšana	A		-
Nominālā siltuma jauda	6,3	7	kW
Gada enerģijas patēriņš	3214	4821	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	1018		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte	159	117	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	99		%
Akustiskās jaudas līmenis telpās		-	dB
Īpaši savienošanas, uzstādīšanas vai uzturēšanas noteikumi:			
Visus lietošanas instrukcijā norādītos darbus var veikt tikai kvalificēts speciālists saskaņā ar vietējiem noteikumiem.			
Papildu informācija:	low	medium	
Nominālā siltuma jauda aukstākos klimatiskajos apstākļos	8,2	8,2	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	8	8	kW
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	6075	7454	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	1874	2333	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	1137		kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	928		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	130	105	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	225	180	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	89		%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	109		%
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām		54	dB

Termostata tehniskie dati		
Izgatavotājs	NOVELAN	
Modelis	Splitregler	
Termostata klase	II	-
Termostata nozīme telpu apsildes energoefektivitātes veicināšanā	2	%

