



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

WPL 25 AS

STIEBEL ELTRON

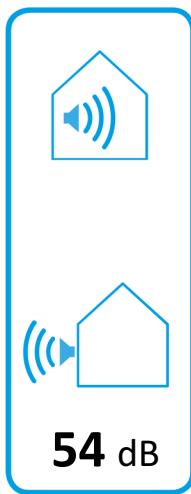


55 °C

35 °C

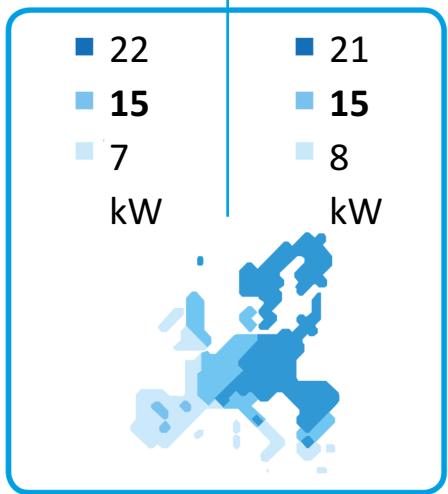


A⁺⁺ ← A⁺⁺ → A⁺⁺



54 dB

2019



811/2013

WPL 25 AS

236642

Razotājs		STIEBEL ELTRON
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru	A++	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru	A++	
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	15
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	15
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	136
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ƞs)	%	173
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	8940
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	7055
Ekskluzīvā režīma iespēja zemas noslodzes periodos	-	
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	22
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	21
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	8
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	126
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ƞs)	%	153
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	155
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ƞs)	%	206
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	16814
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	13312
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2367
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	2050
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	54



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPL 25 AS

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

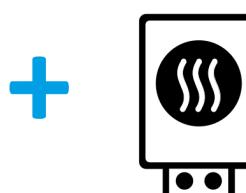
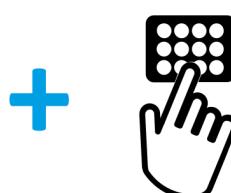
D

E

F

G

A⁺⁺



		WPL 25 AS
		236642
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitātē vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (ηs)	%	173
Temperatūras regulatora klase		VI
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē	%	4
Telpu apsildes energoefektivitātē kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos	%	140
Telpu apsildes energoefektivitātē kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	130
Telpu apsildes energoefektivitātē kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos	%	159
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitātē vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	6
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitātē siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos	%	20
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru		A++
Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos		A++

WPL 25 AS

236642

Ražotājs	STIEBEL ELTRON	
Siltumavots	Außenluft	
Zemas temperatūras siltumsūknis	-	
Ar papildierīci	x	
Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūknī	-	
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	22
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	15
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	13,5
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	13,8
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	7,9
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	7,7
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	8,0
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	7,9
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	7,7
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	9,0
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	6,9
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	12,8
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	12,4
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	7,4
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	23,2
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	13,4
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	7,4
"Gaisis-ūdens" tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	13,4
Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	-7
Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	-5
Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	126
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	136
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	155
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,65
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,43
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,75
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,37
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,59

Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4,86
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4,45
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,60
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		6,35
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		666,00
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5,51
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,90
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,53
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,59
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,28
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,28
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,59
"Gaisss-ūdens" tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)		2,28
Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	°C	-20
Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)	°C	-10
Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	°C	2
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	°C	65
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	°C	65
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	°C	65
Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)	W	16
Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)	W	16
Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)	W	16
Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)	W	43
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	10,9
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	1,6
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	0,0
Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids		elektrisch
Jaudas vadība		veränderlich
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	54
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	16814
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	8940
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2367
Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma	m³/h	4000