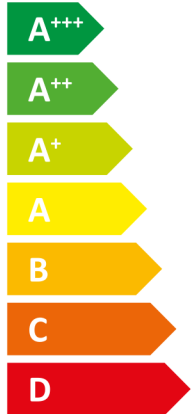
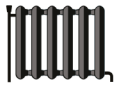




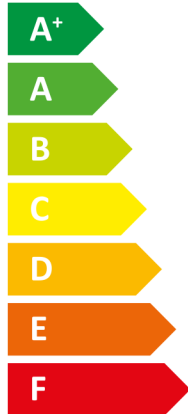
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 3 CS Plus
compact Set S



A⁺



-



- 4 kW
- 4 kW
- 3 kW

2019

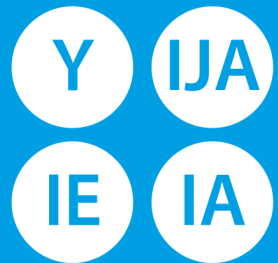
811/2013

		HPA-O 3 CS Plus compact Set S
		238992
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Slodzes profils		-
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (A+++ -> D)		A+
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru (A+++ -> D)		A++
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)		-
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	4
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	4
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2089
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	1769
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)		-
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	116
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	166
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos		-
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē		-
Ekskluzīvā režīma iespēja zemas noslodzes periodos		-
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	4
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	3
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	3
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	3
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	4016
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	2186
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	1187
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	783
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)		-
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)		-
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	102
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	148
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	137
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	200
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	200
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) siltākos klimatiskajos apstākļos		-
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	52



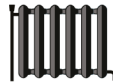
ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 3 CS Plus compact Set S

STIEBEL ELTRON



A+++

A++

A+

A

B

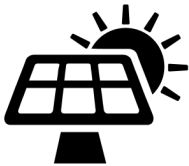
C

D

E

F

G



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G



		HPA-O 3 CS Plus compact Set S
		238992
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	116
Temperatūras regulatora klase		VI
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē	%	4
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos	%	120
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	109
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos	%	143
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	8
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos	%	26
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (A+++ -> D)		A+
Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)		A+
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)		-
Slodzes profils		-

		HPA-O 3 CS Plus compact Set S
		238992
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Siltumavots		Luft
Zemas temperatūras siltumsūknis		-
Ar papildierīci		-
Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni		-
Nominālā siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	4
Nominālā siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	4
Nominālā siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.7
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.1
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	1.6
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	1.6
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	1.5
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	1.5
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.4
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.1
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.6
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.1
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.1
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem: Tj = -15 °C (ja TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	102
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	116
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	137
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.3
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.1
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.5
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.9
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.2

Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.7
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.1
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.3
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		6.7
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5.2
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.1
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.2
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.2
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.3
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.1
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.2
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)		0
Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	-15
Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	-5
Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	2
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)		-
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	60
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)		-
Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)	Watt	17
Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)	Watt	30
Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)	Watt	17
Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)	Watt	5
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)		-
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	2.9
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)		-
Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids		elektrisch
Jaudas vadība		veränderlich
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	52
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē		-
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	4016
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2089
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	1187
Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma	m3/h	1300
Slodzes profils		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā aukstākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā vidējos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā siltākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)		-
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)		-
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)		-
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	200
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos		-

