



ENERG
енергия · ενεργεια

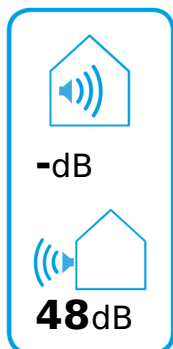


STIEBEL ELTRON

HPA-O 05.1 CS
Premium compact D
Set 1.2



A+++



- 8 kW
- **6 kW**
- 3 kW

2019

811/2013

Izstrādājuma specifikācija: Kombinētā apsildes iekārta, atbilstoša Regulai (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)

		HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 1.2
		207676
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	6
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	5
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	3021
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	2415
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)		-
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	151
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	185
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	8
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	8
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	5927
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	5239
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	1085
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	768
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)	%	126.2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	150.7
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	143.3
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	207.6
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	207.6
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) siltākos klimatiskajos apstākļos		-
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	48



ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 1.2

STIEBEL ELTRON



A+++



-



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

-

		HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 1.2
		207676
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	151
Temperatūras regulatora klase		VI
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē	%	4
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos	%	155
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	130
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos	%	147
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	25
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos	%	8
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 05.1 CS Premium compact D Set 1.2
		207676
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Siltumavots		Luft
Zemas temperatūras siltumsūknis		-
Ar papildierīci		-
Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni		-
Nominālā siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	8
Nominālā siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	6
Nominālā siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	4.7
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.9
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.5
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	4.7
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.6
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	4.1
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem: Tj = -15 °C (ja TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	3.6
Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	126.2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	151
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	143.3
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.9
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.6
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.8
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.9

Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5.4
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.8
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		6.6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		6.1
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5.3
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.9
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.6
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.9
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		1.6
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.2
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.9
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)		2.2
Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	-22
Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	-10
Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	2
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	75
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	75
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	75
Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)	Watt	12
Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)	Watt	10
Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)	Watt	12
Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)	Watt	10
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	5.2
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	1.5
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	0
Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids		elektrisch
Jaudas vadība		veränderlich
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	48
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē		-
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	5927
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	3021
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	1085
Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma	m3/h	2250
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)	%	207.6
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos		-

