



ENERG
енергия · ενεργεια



HPA-O 05.2 Plus HC 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



- dB



43 dB

■ 5
■ 6
■ 6

kW

■ 5
■ 6
■ 5

kW



2019

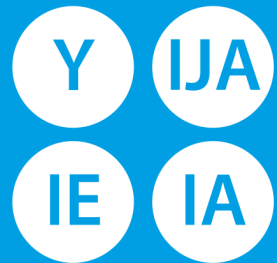
811/2013

Izstrādājuma specifikācija: Telpu apsildes iekārta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)

		HPA-O 05.2 Plus HC 400
		210290
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
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+++
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	6
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	6
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	160
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	211
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2976
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	2285
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē		-
Ekskluzīvā režīma iespēja zemas noslodzes periodos		-
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	5
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	5
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	6
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	5
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	140
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	184
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	188
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	263
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	3436
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	2835
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	1558
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	1101
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	43



ENERG
енергия · ενέργεια



HPA-O 05.2 Plus HC 400

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Izstrādājuma specifikācija: Telpu apsildes iekārta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)

		HPA-O 05.2 Plus HC 400
		210290
Ražotajs		STIEBEL ELTRON
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	211
Temperatūras regulatora klase		VI
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē	%	4
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos	%	164
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	144
Telpu apsildes energoefektivitāte kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos	%	192
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	20
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitāte siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos	%	28
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru (A+++ -> D)		A+++
Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos (A+++ -> D)		A+++

Izstrādājuma specifikācija: Telpu apsildes iekārta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)

		HPA-O 05.2 Plus HC 400
		210290
Ražotajs		STIEBEL ELTRON
Siltumavots		Luft
Zemas temperatūras siltumsūknis		-
Ar papildierīci		-
Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni		-
Nominālā siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	5
Nominālā siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	6
Nominālā siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.2
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.6
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauka siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	4.1
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.2
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.6
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	4.6
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.6
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4.1
Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-15
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)	%	140
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	160
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	188
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.1
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.8
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.2
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.1
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)		5.3
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5.1
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.2
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)		6.5
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		6
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.4
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.8
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.9
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		1.8
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.9
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)		2.4
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	9
Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)	Watt	18
Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)	Watt	9
Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)	Watt	0
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	2
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	1.2
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)	43
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē		-
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	3436
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2976
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	1558
Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma	m3/h	2740