



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON HPA-O 7 CS Premium

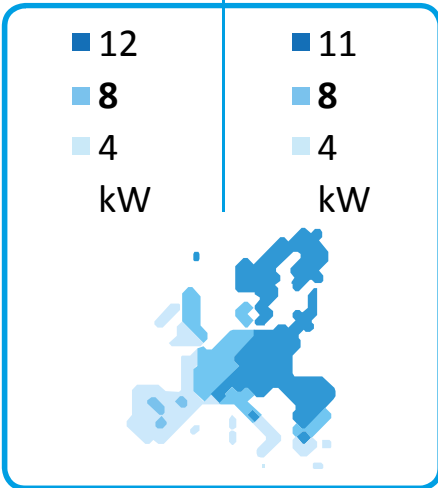


55 °C

35 °C



50 dB



2019

811/2013

List technických údajů k výrobku: Zařízení k vytápění místností v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		HPA-O 7 CS Premium
		238977
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A++
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	8
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	8
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	127
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	159
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	5084
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	4086
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	50
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	12
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	11
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	4
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	4
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	119
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	140
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	142
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	190
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	9351
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	7597
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	1489
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	1106



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 7 CS Premium



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místnosti a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		HPA-O 7 CS Premium
		238977
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	127
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	131
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	123
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	146
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	8
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	15
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A++
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech		A++

Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 7 CS Premium
		238977
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Venkovní vzduch
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou		-
S přídavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	12
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	8
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	4
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,10
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,20
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,20
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,00
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,40
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	7,00
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	7,00
{Bivalentztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-8
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	119
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	127
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	142
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,18
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,30
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,07
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5,14
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,13
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		1,97
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		1,97
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	65
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	16,000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	16
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	16,000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	43,000
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0,000
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		proměnlivý
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	50
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	9351
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	5084
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	1489
Průtok na straně tepelného zdroje	m ³ /h	2300