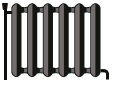




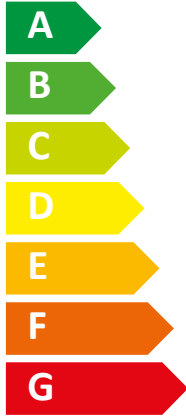
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 6 CS Plus
 compact D Set



A+



A

Two icons of a house with sound waves. The top icon shows sound waves coming from the house, and the bottom icon shows sound waves going into the house. Below the bottom icon is the text "57 dB".



A legend for power output with three colored squares: dark blue for "6 kW", medium blue for "7 kW", and light blue for "6 kW".

2015

811/2013

		HPA-O 6 CS Plus compact D Set
		239061
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		L
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett		A
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	6
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	7
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4917
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	3038
Használati melegvíz előállítás energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett	kWh/a	905
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	124
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	182
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	113
Névleges fűtőteljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	7
Névleges fűtőteljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	6
Névleges fűtőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	7
Névleges fűtőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	6
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	5564
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	3675
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2128
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	1533
Melegvíz-előállítás energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett	kWh/a	949
Melegvíz-előállítás energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett	kWh/a	717
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	112
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	153
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	160
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	217
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	102
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	139
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	57



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 6 CS Plus compact D Set

Energy label components: boiler icon, radiator icon, tap icon, and energy class labels A+ and A.

Energy efficiency scale for heating systems. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The selected energy class is A++ (green), indicated by a black arrow pointing to the A++ label on the right.

Energy label components: solar panel icon, hot water tank icon, control panel icon, and boiler icon. Each icon is accompanied by a plus sign and a checkbox. The control panel checkbox is marked with an 'X'.

Energy efficiency scale for hot water systems. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). The selected energy class is A (yellow), indicated by a black arrow pointing to the A label on the right.

Termékkadatlap: Helyiségfűtő berendezésből és hőmérséklet-szabályzóból álló készülékcsoport a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPA-O 6 CS Plus compact D Set
		239061
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	124
A hőmérséklet-szabályzó besorolása		VI
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	128
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	116
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	164
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	12
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	36
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+
A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett		A++
Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett		A
Terhelési profil		L

		HPA-O 6 CS Plus compact D Set
		239061
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Külső levegő
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	6
Tj = -7°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)	kW	4,1
Tj = 7°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	2,6
Tj = 12°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3,3
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6,1
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	5,1
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7°C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		1,97
Tj = 2°C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3,18
Tj = 7°C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4,56
Tj = 12°C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		5,98
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,28
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		1,97
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		0
Bivalens hőmérséklet (Tbiv)	°C	-10
{Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)}	°C	-7
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	30
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	5
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	7,55
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		változókéony
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	57
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	2200
Terhelési profil		L
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	113
{Täglicher Stromverbrauch (Qelec)}	kWh	4,31



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 6 CS Plus

Energy label icons: boiler, A+ arrow, radiator, tap, and another A+ arrow.

Energy efficiency scale for radiators with A++ label.

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

Energy label icons: solar panel, hot water tank, control panel, and boiler.

Energy efficiency scale for taps with A+++ label.

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezésből és hőmérséklet-szabályzóból álló készülékcsoport a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

			HPA-O 6 CS Plus
			238986
Gyártó			STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%		124
A hőmérséklet-szabályzó besorolása			VI
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%		4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%		128
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%		116
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%		164
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%		12
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%		36
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén			A+
A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett			A++

		HPA-O 6 CS Plus
		238986
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Külső levegő
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
Kiegészítő fűtőberendezés		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	6
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6,02
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)	kW	3,66
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3,39
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6,5
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6,3
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,9
Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4,5
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		6,6
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		6,78
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,9
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,8
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		0
Bivalens hőmérséklet (Tbiv)	°C	-7
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	30
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	5
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	0,5
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		változókéony
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	57
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	2200