



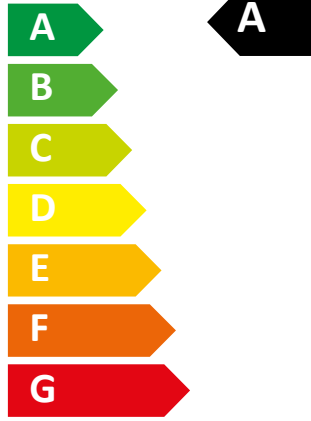
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 8 CS Plus
 compact D Set



A+



A

Two icons of a house with sound waves emanating from it, one above the other. Below the icons, the text "57 dB" is displayed.



A legend box containing three colored squares with corresponding power values: a dark blue square for "9 kW", a medium blue square for "9 kW", and a light blue square for "8 kW".

2015

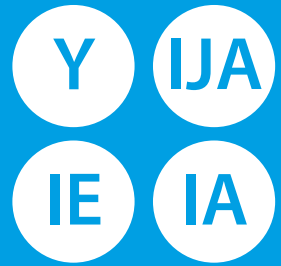
811/2013

		HPA-O 8 CS Plus compact D Set
		239062
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 fűtőteltjesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Névleges fűtőteltjesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4947
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4253
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	%	123
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	176
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	113
Névleges fűtőteltjesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Névleges fűtőteltjesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Névleges fűtőteltjesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	7
Névleges fűtőteltjesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	7599
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	5710
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2226
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	1917
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	%	111
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	147
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	158
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	209
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	101,9756098
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	139
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	57



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 8 CS Plus compact D Set

Energy label for heating system showing A+ for heating and A for hot water.

Energy scale for heating system with A+++ label.

Energy label for hot water system with solar panel, control panel, and boiler options.

Energy scale for hot water system with A label.

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

		HPA-O 8 CS Plus compact D Set
		239062
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	123
A hőmérséklet-szabályzó besorolása		VI
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	127
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	115
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	162
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	%	35
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 8 CS Plus compact D Set
		239062
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Külső levegő
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
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	-5
{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