



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

{HPA-O 8 CS Plus flex Set}

+

+

+

+

		{HPA-O 8 CS Plus flex Set}
		239054
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	123
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	127
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	115
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	162
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	12
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	35
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++

		{HPA-O 8 CS Plus flex Set}
		239054
Výrobce		STIEBEL ELTRON
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	8
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	7,9
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,72
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,35
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,6
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,78
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,72
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,64
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		0
Bivalentní teplota (Tbiv)	°C	-7
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	17
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	30
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	17
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	5
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	1,27
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{veränderlich}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	57
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	4947
Průtok na straně tepelného zdroje	m ³ /h	2200



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

{HPA-O 8 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

		{HPA-O 8 CS Plus}
		238987
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	123
Třída regulátoru teploty		VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	127
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	115
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	162
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	12
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	35
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++

		{HPA-O 8 CS Plus}
		238987
Výrobce		STIEBEL ELTRON
S přídavným topením		-
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	8
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,1
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	7,9
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,72
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,35
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,6
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,78
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,72
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,64
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		0
Bivalentní teplota (Tbiv)	°C	-7
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	17
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	30
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	17
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	5
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	1,27
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{veränderlich}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	57
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	4947
Průtok na straně tepelného zdroje	m ³ /h	2200