



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 59 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



A++

A++

43 dB

■ 55	■ 60
■ 55	■ 60
■ 55	■ 60

kW kW

2015

811/2013

Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		WPE-I 59 H 400 Premium
		201414
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie		A++
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	55
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kW	60
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	155
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	%	200
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	28063
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kWh/a	23714
Vnútorná hladina akustického výkonu	dB(A)	43
{Spezielle Vorsichtsmaßnahmen}		Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben.
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	55
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kW	60
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	55
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kW	60
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	160
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	%	204
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	157
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	%	203
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	32491
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kWh/a	27759
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	17857
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kWh/a	15055



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 59 H 400 Premium



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

		WPE-I 59 H 400 Premium	
			201414
Výrobca			STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		%	155
Trieda regulátora teploty			II
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		%	2
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch		%	157
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch		%	162
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch		%	159
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch		%	5
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch		%	2
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie			A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch			A+++

		WPE-I 59 H 400 Premium
		201414
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Soľanka
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		-
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	55
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	49
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	29,8
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	19,2
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	16,3
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9,9
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	55,3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	55,3
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,01
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,11
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,66
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,84
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,77
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,77
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		2,36
Bivalentný bod (Tbiv)	°C	-10
{Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)}	°C	-10
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	65
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	9
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	11
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	18
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vnútorňá hladina akustického výkonu	dB(A)	43
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	7,92