



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 87 H 400
 Premium




55 °C


35 °C




A++

A++


50 dB



■ 79	■ 85
■ 79	■ 85
■ 79	■ 85
kW	kW



2015

811/2013

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

		WPE-I 87 H 400 Premium
		201415
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	79
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kW	85
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	157
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	%	199
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	39457
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kWh/a	33804
Vnútoraná hladina akustického výkonu	dB(A)	50
{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	79
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kW	85
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	79
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kW	85
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	165
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	%	160
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie	%	202
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	45048
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kWh/a	39378
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	23056
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre níznoteplotné aplikácie	kWh/a	21524



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 87 H 400 Premium



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

		WPE-I 87 H 400 Premium	
			201415
Výrobca			STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		%	157
Trieda regulátora teploty			II
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		%	2
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch		%	159
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch		%	167
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch		%	162
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch		%	8
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch		%	3
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 87 H 400 Premium
		201415
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	79
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	69,9
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	42,5
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	27,4
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	24,1
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9,9
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	79
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	79
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,08
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,94
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		5,16
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,72
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,72
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	11
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)	50
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	11,52