



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPF 04 cool



55 °C

35 °C



A++

A++

43 dB

■ 5	■ 6
■ 4	■ 5
■ 4	■ 5
kW	kW

2015

811/2013

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

		WPF 04 cool
		232915
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 nízkooteplotné aplikácie		A++
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	4
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	5
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	128
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	189
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	2583
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	2002
Vnútoraná 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	5
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	6
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	4
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	5
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	133
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	195
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	126
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	187
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	3774
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	2888
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	1690
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	1310



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 04 cool






+ 
 + 
 + 
 + 


 









		WPF 04 cool
		232915
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	128
Trieda regulátora teploty		VII
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	3,5
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	131,5
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	136,5
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	129,5
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++

		WPF 04 cool
		232915
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Soľanka
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	4
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,3
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,5
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,6
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,7
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,3
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	4,3
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2,85
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,35
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,73
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,18
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)		2,72
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	0
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	54
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	9
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		pevné
Vnútorňá hladina akustického výkonu	dB(A)	43
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	1,15