



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 16 cool



55 °C

35 °C



A++

A++

53 dB

■ 20	■ 21
■ 16	■ 17
■ 16	■ 17
kW	kW

2015

811/2013

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

		WPF 16 cool
		232920
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	16
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	17
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	134
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	9198
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	7128
Vnútoraná hladina akustického výkonu	dB(A)	53
{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	20
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	21
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	16
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kW	17
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	138
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	194
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	133
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	%	188
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	13352
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	10274
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	5987
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie	kWh/a	4635



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16 cool



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		WPF 16 cool
		232920
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	134
Trieda regulátora teploty		VII
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	3,5
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	137,5
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	141,5
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	136,5
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%	4
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%	1
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 16 cool
		232920
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	16
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	15,9
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	16,3
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	16,6
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	16,9
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	15,8
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	15,8
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	15,8
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)		3,49
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,85
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,27
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,89
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,89
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		2,89
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	139
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)	53
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	4,20