



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 05



A++



A

43 dB



- 7 kW
- 6 kW
- 6 kW

2015

811/2013

		WPC 05
		232927
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Záťažový profil		XL
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 nízkotepelné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch		A
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	5
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	6
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	3017
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	2262
Spotreba energie prípravy teplej vody pri priemerných klimatických podmienkach	kWh/a	1393
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	134
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	205
Energetická účinnosť prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch	%	121
Vnútna 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	7
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	7
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	5
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	6
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	4398
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	3254
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	1967
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	1473
Spotreba energie prípravy teplej vody pri chladnejších klimatických pomeroch	kWh/a	1393
Spotreba energie prípravy teplej vody pri teplejších klimatických pomeroch	kWh/a	1393
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	140
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	212
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	133
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	203
Energetická účinnosť prípravy teplej vody pri chladnejších klimatických pomeroch	%	121
Energetická účinnosť prípravy teplej vody pri teplejších klimatických pomeroch	%	121



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPC 05

Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

			WPC 05
			232927
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		%	143,5
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		%	6
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++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch			A
Záťažový profil			XL

		WPC 05
		232927
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Soľanka
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		x
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		kW
		5
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW
		5,3
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW
		5,5
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW
		5,6
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW
		5,7
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW
		5,2
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW
		5,2
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)		kW
		5,2
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		
		2,94
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)		
		3,92
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		
		4,44
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		
		2,81
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		
		2,81
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		
		2,81
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
Vnútoraná hladina akustického výkonu		dB(A)
		43
Prietok na strane zdroja tepla		m ³ /h
		1,41
Zaťažový profil		XL
Energetická účinnosť prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch		%
		121
{Täglicher Stromverbrauch (Qelec)}		kWh
		6,39