



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPC 04



A++



A

Indoor sound power level: 43 dB
 Outdoor sound power level: 0 dB



- 6 kW
- 5 kW
- 5 kW

2019

811/2013

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		WPC 04
		232926
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zátěžový profil		XL
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A+++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	4
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	5
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	2583
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	2002
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	128
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	189
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	116
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	43
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	0
Zvláštní opatření		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	5
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	6
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	4
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kW	5
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	3774
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	2888
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	1690
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	kWh/a	1310
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	133
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	195
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	126
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách	%	187
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%	116
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%	116
Možný výlučný provoz v době slabého zatížení		-



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

WPC 04

List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místnosti a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		WPC 04
		232926
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	128
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	3,5
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	132
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	137
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	130
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	5
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	2
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A++
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech		A++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách		A
Zátěžový profil		XL

Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

		WPC 04
		232926
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Primární směs
Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou		-
S přidavným topením		x
Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem		x
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	5
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	4
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kW	4
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,5
T _j = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,3
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,6
T _j = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,5
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,7
T _j = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,6
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,4
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,7
T _j = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,7
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,6
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,4
T _j = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,3
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
T _j = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)	kW	4,3
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: T _j = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	4,3
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	133
Energetická účinnost vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	128
Energetická účinnost vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	%	126
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,34
T _j = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,85
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72

{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,73
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,35
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,09
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,73
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,11
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,39
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,18
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,87
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,12
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,72
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,72
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2,72
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	65
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)	W	0
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	54
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)	W	9
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (PSUB)	kW	0
Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje		Elektrické
Regulace výkonu		{fest}
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	0
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	43
Spotřeba energie vytápění místnosti při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	3774
Spotřeba energie vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	2583
Spotřeba energie vytápění místnosti při teplejších klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách	kWh/a	1690
Průtok na straně tepelného zdroje	m³/h	1,15
Zátěžový profil		XL
{Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)}	kWh	6,68
Denní spotřeba el. energie (Qelec)	kWh	6,68
{Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)}	kWh	6,68
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%	116
Zvláštní opatření		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}