



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 05 cool

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



■ 7

■ 5

■ 5

kW

■ 7

■ 6

■ 6

kW



2019

811/2013

		WPF 05 cool
		232916
Tootja		STIEBEL ELTRON
Kütmiue energiätõhuue klass keskmiste kliimatiingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Kütmiue energiätõhuue klass keskmiste kliimatiingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	6
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	134
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	205
Aastane energiakulu keskmiste kliimatiingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	3017
Aastane energiatarve keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2262
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	43
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	140
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus külmemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	212
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus soojemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	133
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus soojemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)	%	203
Aastane elektritarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4398
Aastane energiatarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3254
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1967
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1473



ENERG

енергия · ενεργεια



WPF 05 cool

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		WPF 05 cool
		232916
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	205
Temperatuuriregulaatori klass		VII
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	138
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	144
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	137
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	6
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	1
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A++

Toote andmeleht: Keskütteseade määruuse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		WPF 05 cool
		232916
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Sole
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külmaades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,6
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,6
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,7
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,6
Tj = bivalentstemperatuur külmaades kliimatingimustes (Pdh)	kW	5,4
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,2
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,2
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmaades kliimatingimustes (Pdh)	kW	5,2
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	5,2
Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	5,2
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh)	kW	5,2
Bivalentstemperatuur külmaades kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	140
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	134
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	133
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)		3,48
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,94
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)		3,92
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,49
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,81
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)		4,33

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,92
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,23
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,68
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,44
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,08
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,24
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,81
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,81
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,81
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,81
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,81
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2,81
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	0
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	54
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	9
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	43
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4398
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	3017
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1967
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	1