



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 25 AC



55 °C

35 °C



55 dB

22 21
 15 15
 8 8
 kW kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Varmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

		WPL 25 AC
		236645
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	187
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8444
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6513
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	55
Særlige foranstaltninger		Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	21
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	125
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	160
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	177
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	246
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	16179
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	12690
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2369
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1718



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 25 AC



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

Produktdatablad: Anlæg, sammensat af varmeapparat og termostat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

		WPL 25 AC
		236645
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	144
Temperaturregulator-klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	148
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	135
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	181
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	11
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	35
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A++

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

		WPL 25 AC
		236645
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	13.3
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13.80
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	13.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.3
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.40
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.80
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.7
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.00
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	12.8
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.50
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	21.7
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13.40
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	13.40
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	125
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	177
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.67
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.48
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.42
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.92
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.51
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		5.12
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.61
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.64
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		7.08
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		6.66
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		6.25

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.9
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.59
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.28
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.28
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.28
Energidata	°C	-20
Værdier	°C	-10.000
Energidata	°C	2
Energidata	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Energidata	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	10.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	10
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	10.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	38.000
Energidata	kW	10.9
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	1.600
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	55
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	16179
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8444
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2369
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	4000
Særlige foranstaltninger	Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning	