



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 05 cool



55 °C

35 °C



43 dB

■ 7	■ 7
■ 5	■ 6
■ 5	■ 6
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 05 cool
		232916
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	5
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	6
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	134
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	205
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3017
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2262
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	43
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	7
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	6
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	140
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	212
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	133
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	203
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4398
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3254
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1967
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1473



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 05 cool





+		<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

		WPF 05 cool
		232916
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	134
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	138
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	144
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	137
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	6
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	1
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

		WPF 05 cool
		232916
		STIEBEL ELTRON
Fabrikant		Brine
Varmekilde		x
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.30
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.50
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.60
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.70
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.6
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.20
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.20
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.2
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	5.20
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	140
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	134
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	133
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.48
Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.81
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.92
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.49
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.81
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.33
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.92
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.23
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.68
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.44
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.08

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.24
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.81
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.81
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.81
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.81
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.81
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.81
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	54
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	9.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	43
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4398
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3017
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1967
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	1.41

Særlige foranstaltninger

Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning