



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 23 E




55 °C


35 °C




A+

A+


58 dB


65 dB

■ 20	■ 18
■ 18	■ 17
■ 16	■ 16
kW	kW



2019

811/2013

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

		WPL 23 E
		227758
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	18
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	17
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	115
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	148
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	12656
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	9268
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	58
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	65
Særlige foranstaltninger		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	20
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	18
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	16
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	16
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	109
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	137
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	120
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	157
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	17275
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	12373
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	6955
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	5239



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 23 E






+ 
 + 
 + 
 + 










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

		WPL 23 E
		227758
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	115
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3,5
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	119
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	113
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	124
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	%	5
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 23 E
		227758
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	20
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	18
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	16
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	13,9
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	14,4
{Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	14,6
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	15,8
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,9
{Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,5
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,4
{Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,2
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	17,6
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,1
{Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16,2
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	13,4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	14,6
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	12,4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	14,2
{Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	16
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	14
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-5
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energieeffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	109
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	115
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	120
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,58
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,32
{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,22
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,2

Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,76
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,53
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,06
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,94
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,79
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,52
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,48
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		1,81
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,12
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		1,84
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforsøg FRA-tilstand (Poff)	W	7
Strømforsøg termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforsøg standby-tilstand (PSB)	W	7
Strømforsøg driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	62
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	3,96
Energiforsøgs måde ekstra varmeapparat		{elektrisch}
Effektstyring		{fest}
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	65
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	58
Energiforsøg rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	17275
Energiforsøg rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	12656
Energiforsøg rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	6955
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	3500
Særlige foranstaltninger	{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}	