



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 23 cool



55 °C

35 °C



A+

A+

58 dB

65 dB

■ 19	■ 18
■ 17	■ 16
■ 15	■ 15
kW	kW

2015

811/2013

		WPL 23 cool
		223402
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	17
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	16
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	119
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	136
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	11997
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	8891
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	58
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	19
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	18
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	15
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	15
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	108
Energieffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	117
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	143
Energieffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	172
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	16711
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	13576
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	6348
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	4316
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	65



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 23 cool






+ 
 + 
 + 
 + 



 








		WPL 23 cool
		223402
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	119
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3,5
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	122,5
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	111,5
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	146,5
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	%	24
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A+

		WPL 23 cool
		223402
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Med ekstra varmeapparat		{x}
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	17
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	14,7
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,2
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,8
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13,3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,4
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	11,5
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,15
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,75
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,16
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		6,08
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,31
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,96
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2,66
Bivalenstemperatur (Tbiv)	°C	-5
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	9
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	9
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	9
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	72
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	6,2
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		{elektrisch}
Effektstyring		{fest}
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	65
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	58
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	11997
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	3500