



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 04 cool



A++



A

43 dB



- 6 kW
- 5 kW
- 5 kW

2019

811/2013

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

		WPC 04 cool
		232931
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieeffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Energieeffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	4
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	5
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	2583
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	2002
{Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	128
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	189
Energieeffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	116
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	43
Særlige foranstaltninger		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	5
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kW	6
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	4
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	5
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	3774
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	2888
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	1690
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	kWh/a	1310
{Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
{Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)}	kWh/a	1458
Energieeffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	133
Energieeffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	195
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	126
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser	%	187
Energieeffektivitet varmtvandsbehandling ved koldere klimaforhold	%	116
Energieeffektivitet varmtvandsbehandling ved varmere klimaforhold	%	116
Kun mulighed for drift på tidspunkter med svag belastning		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

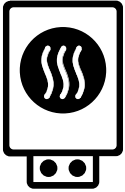




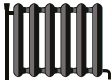


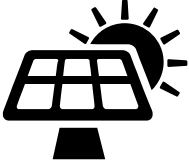










IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPC 04 cool

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

		WPC 04 cool
		232931
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	128
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3,5
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	132
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	137
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	130
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	5
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	2
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A++
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A
Belastningsprofil		XL

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

		WPC 04 cool
		232931
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	5
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	4
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kW	4
{T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,5
T _j = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,3
{T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,6
T _j = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,5
{T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,7
T _j = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,6
{T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,4
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,7
T _j = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,7
{T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,6
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,4
T _j = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,3
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
T _j = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,3
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	4,3
Til luft-vand-varmepumper:T _j = -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	4,3
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energieeffektivitet rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	133
Energieeffektivitet rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	128
Energieeffektivitet rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	%	126
{T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,34
T _j = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,85
{T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
{T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,73

Tj = 2 °C effektital dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,35
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,09
Tj = 7 °C effektital dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3,73
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,11
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,39
Tj = 12 °C effektital dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,18
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,87
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,12
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,72
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2,72
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2,72
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforsøg FRA-tilstand (Poff)	W	0
Strømforsøg termostat-fra-tilstand (PTO)	W	54
Strømforsøg standby-tilstand (PSB)	W	9
Strømforsøg driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		{elektrisch}
Effektstyring		{fest}
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	43
Energiforbrug rumopvarmning ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	3774
Energiforbrug rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	2583
Energiforbrug rumopvarmning ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser	kWh/a	1690
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	1,15
Belastningsprofil		XL
{Daglig strømforbrug (Qelec)}	kWh	6,68
{Daglig strømforbrug (Qelec)}	kWh	6,68
{Daglig strømforbrug (Qelec)}	kWh	6,68
{Jahresstrømforbrug (AEC)}	kWh/a	1458
{Jahresstrømforbrug (AEC)}	kWh/a	1458
{Jahresstrømforbrug (AEC)}	kWh/a	1458
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	116

Særlige foranstaltninger

{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder
Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden
besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und
Montageanweisung}