



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 52



55 °C

35 °C



**59 dB**

**59 dB**

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56
kW	kW

2019

811/2013

**Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt förordning (EU) nr 811/2013**

		<b>WPF 52</b>
		233007
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	52
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	56
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	200
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	29469
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	22209
Bullernivå inomhus	dB(A)	59
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	59
Särskilda försiktighetsåtgärder		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	65
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	69
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	52
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	56
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	144
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	207
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	199
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	42330
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	31644
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	19157
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	14419



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA


**STIEBEL ELTRON**

WPF 52






+    
 +    
 +    
 + 


**Produktdatablad: Kombinationssystem av aggregat för rumsuppvärmning och temperaturregulator enligt förordning (EU) nr 811/2013**

		<b>WPF 52</b>
		233007
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	138
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3,5
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	148
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	142
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	6
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	0
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A++

**Nödvändig information om aggregat för rumsuppvärmning och värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump enligt förordning (EU) nr 813/2013 & 811/2013**

		<b>WPF 52</b>
		233007
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmeälla		Vätska
Lågtemperaturvärmepump		-
Med extra värmeaggregat		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	65
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	52
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	52
{T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	53,8
T <sub>j</sub> = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	52,2
{T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	52,2
{T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	54,6
T <sub>j</sub> = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	53,8
{T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	52,2
{T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	55,3
T <sub>j</sub> = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,6
{T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	53,3
{T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	55,7
T <sub>j</sub> = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	55,4
{T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	54,9
{T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	53,3
T <sub>j</sub> = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	52,2
{T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	52,2
{T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	52,2
T <sub>j</sub> = driftemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	52,2
{T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	52,2
För luft-/vattenvärmepumpar: T <sub>j</sub> = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	52,2
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	2
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	144
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	138
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	138
{T <sub>j</sub> = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,62
T <sub>j</sub> = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,12
{T <sub>j</sub> = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99

{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,03
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,64
{Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,42
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,03
{Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,39
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,74
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,52
{Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,19
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,39
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,99
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,99
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,99
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2,99
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	7
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	7
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	99
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	0
Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat		{elektrisch}
effektstyrning		{fest}
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	59
Bullernivå inomhus	dB(A)	59
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	42330
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	29469
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	19157
Flöde kalla sidan, uteluft	m³/h	13
Särskilda försiktighetsåtgärder		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}