



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 87 H 400  
 Premium





55 °C

35 °C




A+++

A+++

  
**50 dB**  


■ 79	■ 85
■ 79	■ 85
■ 79	■ 85
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPE-I 87 H 400 Premium</b>
		201415
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	79
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	85
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	157
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	199
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	39457
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	33804
Bullernivå inomhus	dB(A)	50
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	79
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	85
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	79
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	85
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	165
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	204
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	160
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	202
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	45048
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	39378
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	23056
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	21524



# ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 87 H 400 Premium





+ 

+ 

+ 

+ 




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

		<b>WPE-I 87 H 400 Premium</b>
		201415
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	157
Temperaturregulatorklass		II
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	2
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	8
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	3
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A+++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A+++

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

		<b>WPE-I 87 H 400 Premium</b>
		201415
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
Lågtemperaturvärmepump		-
Med extra värmeaggregat		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	79
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	79
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	79
{T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	48,5
T <sub>j</sub> = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	69,9
{T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	29,1
T <sub>j</sub> = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	42,5
{T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	79
{T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	24,2
T <sub>j</sub> = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	27,4
{T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	50,8
{T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	24,2
T <sub>j</sub> = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	24,1
{T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	24,1
{T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	79
T <sub>j</sub> = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,9
{T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	2,72
{T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	79
T <sub>j</sub> = driftemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	79
{T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	79
För luft-/vattenvärmepumpar: T <sub>j</sub> = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	79
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-22
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	165
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	157
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	160
{T <sub>j</sub> = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,85
T <sub>j</sub> = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3
{T <sub>j</sub> = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,83
T <sub>j</sub> = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,08

{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,2
Tj = 7°C effektta delastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,94
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,6
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,27
Tj = 12°C effektta delastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,16
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,16
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
Tj = bivalenztemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,72
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		79
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,72
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,72
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2,36
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	9
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	11
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	11
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	0
Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat		{elektrisch}
effektstyrning		{veränderlich}
Bullernivå inomhus	dB(A)	50
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	45048
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	39457
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	23056
Flöde kalla sidan, uteluft	m³/h	18,79
Särskilda försiktighetsåtgärder		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}