



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 87 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



50 dB

■ 79	■ 85
■ 79	■ 85
■ 79	■ 85
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPE-I 87 H 400 Premium
		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
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

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 87 H 400 Premium




 

+ 

+ 


+ 


+ 


 






















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

		WPE-I 87 H 400 Premium
		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+++

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

		WPE-I 87 H 400 Premium
		201415
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
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
Energidata	kW	48.5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	69.9
Energidata	kW	29.1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	42.5
Energidata	kW	79
Energidata	kW	24.2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	27.4
Energidata	kW	50.8
Energidata	kW	24.2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	24.1
Energidata	kW	24.1
Energidata	kW	79
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.9
Energidata	kW	2.72
Energidata	kW	79
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	79
Energidata	kW	79
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	79
Energidata	°C	-22
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	165
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	157
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	160
Energidata		3.85
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3
Energidata		4.83
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.08
Energidata		2.72
Energidata		5.2
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.94
Energidata		3.6
Energidata		5.27
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5.16
Energidata		5.16
Energidata		2.72

Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.72
Energidata		79
Energidata		2.72
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.72
Energidata		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	9.000
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	11
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	11.000
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0.000
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	0
Bullernivå inomhus	dB(A)	50
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	45048
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	39457
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	23056
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	18,79