



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 25 AC



55 °C

35 °C



A++

A+++

55 dB

■ 22	■ 21
■ 15	■ 15
■ 8	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 25 AC
		236645
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	15
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	15
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	144
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	187
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	8444
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	6513
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	22
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	21
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	8
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	125
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	160
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	177
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	246
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	16179
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	12690
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	2369
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	1718



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 25 AC



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL 25 AC
		236645
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	144
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	148
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	181
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	11
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	35
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

		WPL 25 AC
		236645
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Uteluft
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	22
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	15
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	8
Energidata	kW	13.3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.80
Energidata	kW	13.9
Energidata	kW	8.3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.40
Energidata	kW	8.4
Energidata	kW	7.9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.80
Energidata	kW	7.5
Energidata	kW	6.7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.00
Energidata	kW	6.4
Energidata	kW	12.8
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.50
Energidata	kW	8.4
Energidata	kW	21.7
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.40
Energidata	kW	8.4
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	13.40
Energidata	°C	-7
Energidata	°C	-5
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	125
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	144
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	177
Energidata		2.67
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.48
Energidata		2.42
Energidata		3.92
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.51
Energidata		2.74
Energidata		5.12
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.61
Energidata		3.64
Energidata		7.08
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,66

Energidata		6.25
Energidata		2.9
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.59
Energidata		2.74
Energidata		2.28
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.28
Energidata		2.74
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2.28
Energidata	°C	-20
Värden	°C	-10
Energidata	°C	2
Energidata	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Energidata	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	10
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	10
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	10
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	38
Energidata	kW	10.9
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	1.60
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	16179
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	8444
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	2369
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	4000