ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON WPL 24 I

	55 °C	35 °C
	A++	A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

54 dB

46 dB

	55 °C	35 °C
	18	22
	16	**15**
	10 kW	8 kW

2019

811/2013

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

		WPL 24 I
		235194
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	15
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	175
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	9475
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	7284
Bullernivå inomhus	dB(A)	54
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	18
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	22
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	10
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kW	8
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	127
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	157
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	195
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	14103
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	16033
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	3373
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	2174

ENERGY
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 24 I

A++

+	☐
+	☐
+	☒
+	☐

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A++

2015

811/2013

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

		WPL 24 I
		235194
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	139
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	120
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	173
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	23
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	30
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		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 24 I
		235194
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	18
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	10
Energidata	kW	13.9
Tj = -7°C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	14.2
Energidata	kW	9.2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.4
Energidata	kW	10.1
Energidata	kW	7.6
Tj = 7°C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.7
Energidata	kW	9.1
Energidata	kW	7.3
Tj = 12°C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.3
Energidata	kW	7.4
Energidata	kW	14.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	14.4
Energidata	kW	10.1
Energidata	kW	11.5
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	11.5
Energidata	kW	10.1
För luft-/vattenvärmepumpar:Tj= -15 °C (om TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0.0
Energidata	°C	-7
Energidata	°C	-7
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	127
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	157
Energidata		2.63
Tj = -7°C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.38
Energidata		3.88
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.44
Energidata		2.83
Energidata		5.09
Tj = 7°C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.54
Energidata		3.63
Energidata		6.95
Tj = 12°C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,53
Energidata		5.82
Energidata		1.82
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1.82

Energidata		2.83
Energidata		2.30
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1.82
För luft-/vattenvärmepumpar:Tj= -15 °C (om TOL< -20 °C) (COPd)		0.00
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	25
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	25
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	25
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (Psup)	kW	4.7
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46
Bullernivå inomhus	dB(A)	54
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	14103
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	9475
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	3373
Flöde kalla sidan, uteluft	m^3/h	2300