



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPL 24 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

59 dB

■ 24	■ 22
■ 16	■ 15
■ 10	■ 9
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 24 A
		236413
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	%	180
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	9428
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	6905
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 medeltemperaturtillämpningar	kW	24
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	9
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	116
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	145
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	169
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	%	227
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	19586
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	14942
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	3148
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	kWh/a	2108



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 24 A



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 24 A
		236413
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	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 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 24 A
		236413
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Uteluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	24
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	10
{T _j = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	13,9
T _j = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	14,2
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,2
T _j = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
{T _j = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,1
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,6
T _j = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,7
{T _j = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	9,1
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,3
T _j = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,3
{T _j = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	7,4
{T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	14,4
T _j = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	14,4
{T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,1
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	11,5
T _j = driftemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,5
{T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}	kW	10,1
För luft-/vattenvärmepumpar: T _j = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-7
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	-7
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)}	°C	2
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	116
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	139
Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	169
{T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,63
T _j = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,38
{T _j = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,88
T _j = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,44

{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,09
Tj = 7°C effektital dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,54
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,63
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		6,95
Tj = 12°C effektital dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,53
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		5,82
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		1,82
Tj = bivalenztemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,3
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,83
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,3
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1,82
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		0
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 (PSUB)	kW	4,77
Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat		{elektrisch}
effektstyrning		{veränderlich}
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	59
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	19586
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	9428
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	3148
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	2300
Särskilda försiktighetsåtgärder		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}