



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 25 A

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

0 dB
54 dB

■ 22	■ 21
■ 15	■ 15
■ 8	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		WPL 25 A
		236644
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (A+++ -> D)		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (A+++ -> D)		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	15
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	15
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	182
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	8620
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6689
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	0
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	22
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	21
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	124
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	159
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	163
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	219
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	16285
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	12796
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2581
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1930
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενέργεια



WPL 25 A

STIEBEL ELTRON





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>




Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		WPL 25 A
		236644
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	182
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	145
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	167
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	9
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	24
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A+++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		A++

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		WPL 25 A
		236644
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	22
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	15
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.4
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	15.2
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.5
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	8.4
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12.8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.4
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	13.4
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	Grad C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	124
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	163
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.7
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.5
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.9
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.5
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.7
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.1
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.6
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.6

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		7.1
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6.7
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6.2
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2.9
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2.7
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2.3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2.7
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (COPd)		2.3
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-20
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	10
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	10
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	10
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	38
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	10.9
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1.6
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	54
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	0
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	16285
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	8620
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2581
Flöde värmekälla	m ³ /h	4000