



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



55 dB

■ 8

■ 9

■ 10

kW

■ 9

■ 10

■ 12

kW



2019

811/2013

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

		WPL 22 Trend
		233874
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	9
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	10
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	202
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5499
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4393
Ljudeffektnivå inomhus		-
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	10
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	160
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	171
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	230
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5928
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5603
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3481
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3025
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55



ENERG
енергия · ενέργεια



WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



+



+



+



+



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

		WPL 22 Trend
		233874
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (I _s)	%	202
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden		-
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	68
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	86
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		-

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

		WPL 22 Trend
		233874
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8.5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)		-
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)		-
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6.5
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)		-
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	171
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.1
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.5
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		738
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		-
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1.8
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		-
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1.6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		-
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		1.8
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)		-
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)		-
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)		-
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)		-
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)		-
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	35
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	20
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	35
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	35
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)		-
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)		-
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Ljudeffektnivå inomhus		-
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5928
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5499
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3481
Flöde värmekälla	m3/h	7300