



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 28 Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



53 dB

■ 9
■ 10
■ 11
kW

■ 10
■ 11
■ 13
kW



2019

811/2013

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

		WPL 28 Trend
		233877
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	10
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	145
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (ηs)	%	197
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5869
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5198
Ljudeffektnivå inomhus		-
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	10
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	13
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	134
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (ηs)	%	160
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	166
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (ηs)	%	228
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6654
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6225
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3897
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3314
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	53



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 28 Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

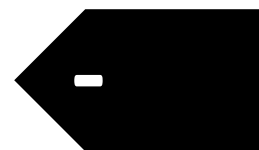
C

D

E

F

G



+



+



+



+



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

		WPL 28 Trend
		233877
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (I _s)	%	197
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 28 Trend
		233877
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.5
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
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	6.1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10.1
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)		-
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)		-
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7.3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)		-
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	7.2
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)	%	145
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	166
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.2
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.6
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)		4.9
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)		732
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		-
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		-
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1.9
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)	53
Ljudeffektnivå inomhus		-
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6654
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5869
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3897
Flöde värmekälla	m3/h	7300