



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 60 AC dB ANT

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



56 dB



58 dB

■ 31

■ 25

■ 27

kW

■ 35

■ 29

■ 30

kW



2019

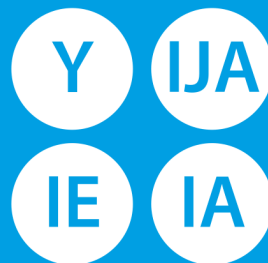
811/2013

		WPL 60 AC dB ANT
		235887
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 (Prated)	kW	25
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	29
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	170
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	14962
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	13656
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	56
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	31
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	35
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	27
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	30
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	120
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	148
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	158
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	195
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	25194
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	22956
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	8927
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	8163
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	58



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 60 AC dB ANT

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

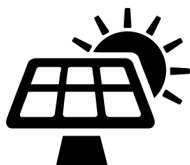
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL 60 AC dB ANT
		235887
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	170
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	140
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	124
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	162
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	16
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	22
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A++

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

		WPL 60 AC dB ANT
		235887
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	31
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	25
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	23,4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	22,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	29,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	28,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	26,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	36,5
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	35,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	34,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	41,5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	41,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	40,7
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	21,5
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	22,2
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	26,9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	13,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	20,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	26,9
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	120
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	158
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,85
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,54
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,69
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,44
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,96
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,33
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,11
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,69
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,96
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		484,00

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,64
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,61
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,54
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,96
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,57
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,23
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,96
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		1,75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	20
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	20
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	20
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	5,1
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	58
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	56
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	25194
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	14962
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	8927
Flöde värmekälla	m ³ /h	9800