



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 12 HK 230 Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



39 dB



0 dB

■ 12

■ 12

■ 12

kW

■ 12

■ 12

■ 12

kW



2019

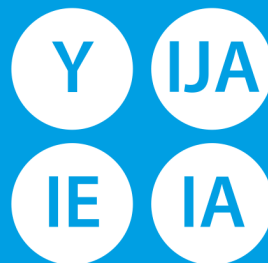
811/2013

		WPE-I 12 HK 230 Premium
		238616
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	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	169
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	216
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5607
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4445
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	39
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	174
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	224
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	168
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	214
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6485
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5108
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3650
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2896
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 12 HK 230 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

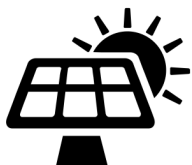
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



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

		WPE-I 12 HK 230 Premium
		238616
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	216
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	172
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	178
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	171
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	6
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	1
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)

		WPE-I 12 HK 230 Premium
		238616
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,4
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12,0
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	12,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	174
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	169
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	168
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,31
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,55
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,91
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,49
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,29
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,16
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,99
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,12

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,40
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,25
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,10
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,29
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,29
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,29
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		3,29
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,29
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		3,29
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-22
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	°C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	°C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	19
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	19
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	19
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	39
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6485
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5607
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3650
Flöde värmekälla	m³/h	108