



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 18 I cool Set

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺



57 dB



62 dB

■ 14

■ **13**

■ 12

kW

■ 13

■ **12**

■ 11

kW



2019

811/2013

		WPL 18 I cool Set
		230037
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A+
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	13
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	122
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	160
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	8583
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6201
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	57
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	14
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	13
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	112
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	187
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	11846
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	8758
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4640
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3170
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	62



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 18 I cool Set

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 18 I cool Set
		230037
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	160
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	116
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	140
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	10
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	14
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 18 I cool Set
		230037
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	14
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	13
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,9
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,5
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	12,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,7
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,0
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	112
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	122
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	136
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,65
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,38
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,28
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,08
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,68
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,95
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,68
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,12

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,51
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,33
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,02
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,46
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,55
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,68
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,77
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,16
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,68
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		1,83
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	7
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	7
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	7
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	62
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	3,3
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	62
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	57
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	11846
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	8583
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4640
Flöde värmekälla	m³/h	3500