



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA


STIEBEL ELTRON WPF 13 cool




55 °C

35 °C





49 dB



■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13

kW kW



2019

811/2013

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt förordning (EU) nr 811/2013

		WPF 13 cool
		232919
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	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	13
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	203
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	6603
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	5186
Bullernivå inomhus	dB(A)	49
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	15
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	13
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	208
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	202
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	9647
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	7507
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	4287
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	3361



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 13 cool





+ 

+ 

+ 

+ 




Produktdatablad: Kombinationssystem av aggregat för rumsuppvärmning och temperaturregulator enligt förordning (EU) nr 811/2013

		WPF 13 cool
		232919
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	142
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	146
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	145
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	5
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	1
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A++

Nödvändig information om aggregat för rumsuppvärmning och värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump enligt förordning (EU) nr 813/2013 & 811/2013

		WPF 13 cool
		232919
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	15
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	12
Energidata	kW	12.5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.10
Energidata	kW	12
Energidata	kW	12.8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.50
Energidata	kW	12.4
Energidata	kW	13
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.80
Energidata	kW	12.9
Energidata	kW	13.2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13.10
Energidata	kW	12
Energidata	kW	12.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.00
Energidata	kW	12
Energidata	kW	12
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12.00
Energidata	kW	12
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	12.00
Energidata	°C	-15
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	141
Energidata		3.68
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.18
Energidata		3.05
Energidata		4.08
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.69
Energidata		3.05
Energidata		4.44
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.08
Energidata		3.45
Energidata		4.75
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.54

Energidata		4.23
Energidata		3.46
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.05
Energidata		3.05
Energidata		3.05
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.05
Energidata		3.05
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		3.05
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	84
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	0.00
Bullernivå inomhus	dB(A)	49
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	9647
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	6603
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	4287
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	3.22