

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

		<b>WPL 23 E</b>
		227758
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Uteluft
Med extra värmeaggregat		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	20
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	18
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	16
Energidata	kW	13.9
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	14.4
Energidata	kW	14.6
Energidata	kW	15.8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15.9
Energidata	kW	16.0
Energidata	kW	16.5
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	16.4
Energidata	kW	16.2
Energidata	kW	17.6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	17.1
Energidata	kW	16.2
Energidata	kW	13.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	14.6
Energidata	kW	16.0
Energidata	kW	12.4
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	14.2
Energidata	kW	16.0
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	14.0
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	-5
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	109
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	115
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	120
Energidata		2.58
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.32
Energidata		2.22
Energidata		3.20
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.00
Energidata		2.57
Energidata		3.76
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.53
Energidata		3.06
Energidata		3.94
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.79

Energidata		3.52
Energidata		2.40
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.48
Energidata		2.57
Energidata		1.81
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.12
Energidata		2.57
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		1.84
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (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 extra värmeaggregat (Psup)	kW	3.9
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	65
Bullernivå inomhus	dB(A)	58
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	17275
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	12656
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kWh/a	6955
Flöde kalla sidan, uteluft	m <sup>3</sup> /h	3500