

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

		WPL 10 AC
		230236
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	4,0
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,6
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	5,4
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	2,1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	2,6
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)	%	109
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	118
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	139
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,66
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,37
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,18
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,93
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,77
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,58
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,15

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,69
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		455,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,29
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,50
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,50
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,35
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,97
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		44228,00
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,00
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	5
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	5
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	5
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	30
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	2,2
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	59
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5157
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2911
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2039
Flöde värmekälla	m³/h	2300