

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

		WPL 23 A cool + Z
		229038
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	19
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	17
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	15
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	14,1
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	14,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	17,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	14,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	15,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	19,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	19,0
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	17,9
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12,9
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	14,3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	17,3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	10,1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	17,8
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	13,0
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)	%	108
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	119
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	143
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,63
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,40
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,88
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,47
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,55
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,36
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,98

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,64
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		442,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,05
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,51
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,51
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,47
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,09
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,26
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,47
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,07
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	9
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	9
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	72
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	7,6
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	65
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	58
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	16711
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	11997
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6348
Flöde värmekälla	m³/h	3500