

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

		WPL 24 A SR Set
		236415
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	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	14,0
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,0
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,0
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,0
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	15,0
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	15,0
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	11,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,0
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0,0
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	127
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	157
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,00
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,00
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,00
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,00
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,00
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,00
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,00
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,00

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		7,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		7,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,00
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,00
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,00
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,00
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		3,00
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,00
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		0,00
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	25
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	25
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	25
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	5,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	54
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	14103
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	9475
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3373
Flöde värmekälla	m³/h	2300