

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

		WPL 17 IKCS classic
		236378
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	13
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,7
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,0
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,0
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7,7
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	4,3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
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)	%	105
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	142
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,26
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,13
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,21
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,04
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,21
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,82
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,44
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,21

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,75
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,21
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,30
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,26
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,31
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,21
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,00
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		1,83
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,21
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		0,00
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-20
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	°C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	°C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	21
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	56
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	56
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	26
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	4,3
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	44
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	50
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	11651
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4564
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1584
Flöde värmekälla	m³/h	1240