

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

		LWZ 07.1 Premium HKL 230
		206284
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		x
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
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	6,4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	8,3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	3,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,3
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	5,6
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)	%	118
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	145
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,50
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,24
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,48
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,13
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,34
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,68
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,27
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,26

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,67
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,24
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,11
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,71
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,24
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,34
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,46
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,06
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,34
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,08
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-22
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	63
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	19
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	15
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	19
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	2
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	3,9
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,2
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	56
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	51
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5646
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4573
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1411