

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

		HPA-O 07.1 CS Premium
		202668
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,5
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7,2
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,0
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	4,3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,5
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6,3
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)	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	153
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	163
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,70
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,43
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,31
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,79
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,93
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,99
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,22
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,90

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,88
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,33
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,53
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,70
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,43
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,93
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,78
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,14
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,93
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,22
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	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	12
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	10
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	12
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	10
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	6,9
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,4
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	48
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	0
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	9005
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4219
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1388
Flöde värmekälla	m³/h	2250