

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

		HPA-O 13 Premium
		238982
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	22
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	15
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,0
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	15,2
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,5
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	8,4
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,4
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	13,4
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)	%	124
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	163
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,67
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,48
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,92
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,51
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,74
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,12
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,61
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,64

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		7,08
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,66
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,25
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,90
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,59
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,74
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,28
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,28
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,74
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,28
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	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	10
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	10
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	10
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	38
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	10,9
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,6
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	0
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	16285
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	8620
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2581
Flöde värmekälla	m³/h	4000