

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

		HPA-O 07.2 Trend HC 230
		207420
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,8
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,8
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	7,3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	4,5
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,3
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	5,8
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	150
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	188
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,95
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,54
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,18
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,61
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,21
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,15
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,15

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,31
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,21
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,03
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,35
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,54
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,77
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,85
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,39
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,77
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,35
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	9
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	18
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	2,6
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,1
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	44
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4976
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4167
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2052
Flöde värmekälla	m³/h	2990