

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

		HPA-O 05.1 CS Premium
		202666
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,7
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,0
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	2,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,6
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	4,7
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,0
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	3,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	2,6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,0
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	3,6
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)	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	143
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,64
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,30
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,80
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,86
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,42
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,84
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,61

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,56
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,09
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,33
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,94
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,64
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,86
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,57
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,22
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,86
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,20
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	5,2
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,5
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 medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5927
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3021
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1085
Flöde värmekälla	m³/h	2250