

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

		HPA-O 10.2 Trend HC 400
		207423
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.1
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	8.6
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.4
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	6.0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7.1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9.3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6.0
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	8.6
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	Grad C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	Grad C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	148
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	185
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.85
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.38
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.00
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.51
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.86
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.85
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5.34
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.05

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		7.03
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6.82
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6.00
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2.33
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.38
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2.86
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1.91
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.21
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2.86
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2.33
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-22
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	9
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	18
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	3.5
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)	46
Ljudeffektnivå inomhus		-
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7492
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5795
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1722
Flöde värmekälla	m3/h	3750