

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

		HPA-O 05.2 W Plus HC 400
		210307
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.0
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.6
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	3.6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.2
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	4.1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.2
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	5.6
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	3.0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.6
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4.1
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 medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	140
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	160
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	188
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.10
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.76
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.21
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.06
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.92
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.33
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5.11
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.24

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6.68
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6.49
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.98
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2.44
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.76
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2.92
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1.83
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.46
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2.92
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2.44
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	2.0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1.2
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0.0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	43
Ljudeffektnivå inomhus		-
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3436
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2976
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1558
Flöde värmekälla	m3/h	2740