

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

		HPA-S 48 C Premium CN
		205279
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	51
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	56
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	52
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	49,5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	49,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	50,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	51,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	51,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	68,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	67,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	66,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	73,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	76,5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	73,1
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	41,5
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	49,2
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	51,9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	32,2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	46,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	51,9
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 medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	133
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	137
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	165
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,32
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,71
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,65
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,37
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,76
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,86
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,40
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,14

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,27
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		530,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,04
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,48
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,71
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,76
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,80
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,44
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,76
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	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	113
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	114
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	113
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	67
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	63
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	37039
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	32905
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	16507