

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

WPL-A 10.2 Plus HK 400

206125

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 12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW 6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW 6,8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW 10,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW 4,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW 6,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW 6,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW 3,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW 3,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW 3,9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW 4,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW 4,3
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW 9,1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW 10,2
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW 6,1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW 6,7
Tj == driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW 9,5
Tj == driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW 6,1
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 (η_s)	% 143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	% 157
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	% 180
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)	3,13
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)	2,63
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)	4,22
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)	3,79
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)	2,90
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)	5,56
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)	5,32
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)	4,02

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,76
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,57
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,73
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,46
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,63
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,90
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,98
Tj -- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,42
Tj -- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,90
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	13
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	17
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	13
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	4,5
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	2,0
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	0
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	7499
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5951
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1792