

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

		WPL-A 10 HK 400 Premium
		205851
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	15
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,1
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,1
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	10,1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	8,7
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,1
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 medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	118
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	159
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,72
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,59
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,66
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,28
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,68
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,64
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,25
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,60

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,51
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,25
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,00
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,72
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,59
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,68
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,96
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,32
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,68
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-20
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	10
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	10
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	10
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	38
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	15,0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,6
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	0
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	12237
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6969
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3330
Flöde värmekälla	m ³ /h	4000