

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

		WPL-A 09 HK 400 Plus
		204777
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	16
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,7
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,0
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,0
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,7
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,1
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	8,1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7,5
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,1
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 medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	112
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	125
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	128
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,82
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,56
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,55
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,31
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,78
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,46
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,14
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,40

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,88
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		474,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,48
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,82
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,56
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,78
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,85
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,26
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,78
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	15,9
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	2,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	55
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	13625
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7377
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3314
Flöde värmekälla	m³/h	4000