

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

		WPL 10 ACS
		227995
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	3,7
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,4
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	5,4
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	1,4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	1,9
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	102
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	114
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	139
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,49
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,23
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,06
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,85
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,64
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,44
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,97

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,35
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		44,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,50
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,30
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,38
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,35
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,37
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,01
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		1,57
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	5
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	5
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	5
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	12
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	2,3
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	59
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5096
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3861
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2030
Flöde värmekälla	m³/h	2300