

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

		WPF 5 S basic
		074425
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,6
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,2
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	5,2
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,2
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	5,2
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	122
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	117
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	115
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,05
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,56
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,46
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,44
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,85
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,46
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,83

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,19
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		395,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,62
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,84
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,44
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,44
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,44
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,44
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,44
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,44
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	95
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	5
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	46
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5005
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3463
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2277
Flöde värmekälla	m³/h	14