

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

		WPF 13 S
		232925
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
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	12
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,5
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,6
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12,0
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,6
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	11,6
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	11,6
Tj == driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,6
Tj == driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	11,6
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	11,6
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 medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	137
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,57
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,97
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,58
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,34
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,97
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,34

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,64
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,43
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,12
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,35
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,91
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj -- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj -- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,94
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (COPd)		2,94
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning fränläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat frän-läge (PTO)	W	85
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	10
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	3,2
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	49
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	9642
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6571
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4267
Flöde värmekälla	m³/h	3