

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

		WPW-I 10 H 400 Premium
		201559
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Wasser
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	8,1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,1
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	8,1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	8,1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,1
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	8,1
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	159
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	153
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	152
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,86
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,29
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,46
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,02
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,12
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,02
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,57
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,86

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,51
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		523,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,78
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,12
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,12
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,12
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		3,12
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,12
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		3,12
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		3,12
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-22
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	68
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	68
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	68
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	20
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	20
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	20
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	45
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4779
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4155
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2712
Flöde värmekälla	m³/h	185