

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

		WPL-S 47 HK 400 Premium
		202801
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Außenluft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	78
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	62
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	59,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	58,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	55,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	85,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	84,3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	82,8
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	53,3
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	55,8
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	53,3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	55,8
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	105
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	113
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	135
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,46
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,20
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,98
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,58
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,40
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,04

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,45
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		432,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,11
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,33
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,20
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,35
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,82
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,03
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		1,81
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	20
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	20
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	20
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	64
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	60
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	70865
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	44323
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	21600
Flöde värmekälla	m³/h	2