

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

		WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 1.2
		207690
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.7
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.5
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	4.7
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	2.6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	3.6
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	Grad C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	126.2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	143.3
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.9
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.3
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.8
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.9
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.4
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.8
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.6

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6.6
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6.1
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.3
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2.9
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2.9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1.6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2.9
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2.2
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-22
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	Grad C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	Grad C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	Grad C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	Watt	12
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	10
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	12
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	10
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	5.2
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1.5
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	48
Ljudeffektnivå inomhus		-
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5927
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3021
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1085
Flöde värmekälla	m3/h	2250
Belastningsprofil		-
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)		-
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)		-
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)		-
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)		-
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)		-
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)		-
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (ηs)	%	207.6
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden		-
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden		-