



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL-A 10.2 Plus HK 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



46 dB

■ 11
■ 12
■ 6
kW

■ 11
■ 12
■ 6
kW



2019

811/2013

		WPL-A 10.2 Plus HK 400
		206125
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		A+++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	157
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	195
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5951
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4855
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	6
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	175
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	180
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	248
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	7499
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6274
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1792
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1262
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46



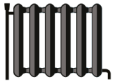
ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 10.2 Plus HK 400

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL-A 10.2 Plus HK 400
		206125
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	195
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	161
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	184
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	14
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	23
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A+++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A+++

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

		WPL-A 10.2 Plus HK 400
		206125
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	6,1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	6,7
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,5
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,1
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	157
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	180
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,13
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,63
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,22
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,79
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,56
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,32
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,02

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,76
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,57
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,73
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,46
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,63
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,90
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,98
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,42
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,90
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	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	13
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	17
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	13
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	4,5
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	2,0
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7499
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5951
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1792