



ENERG
енергия · ενεργεια



HPA-O 10.2 Trend HC 230

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



0 dB



46 dB

■ 11
■ 11
■ 6

kW

■ 11
■ 11
■ 6

kW



2019

811/2013

		HPA-O 10.2 Trend HC 230
		207422
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	148
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	181
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5795
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4791
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	0
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	165
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	185
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	255
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7492
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6334
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1722
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1218
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46



ENERG
енергия · ενέργεια



HPA-O 10.2 Trend HC 230

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)

		HPA-O 10.2 Trend HC 230
		207422
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	181
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	152
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	140
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	189
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	12
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	37
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)

		HPA-O 10.2 Trend HC 230
		207422
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	11
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,1
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	8,6
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	6,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7,1
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,0
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)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	148
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	185
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,85
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,38
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,00
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,51
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,86
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,85
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,34
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,05

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		7,03
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6,82
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6,00
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,33
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,38
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,86
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,91
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,21
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,86
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	9
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	18
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	3,5
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,4
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	46
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	0
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	7492
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5795
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1722