



ENERG
енергия · ενεργεια



HPA-O 05.2 Trend HC 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



- dB



44 dB

■ 5
■ 5
■ 5

kW

■ 5
■ 6
■ 5

kW



2019

811/2013

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

		HPA-O 05.2 Trend HC 400
		210269
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A+++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	185
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2929
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2456
Ljudeffektnivå inomhus		-
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	168
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	185
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	260
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3237
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2895
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1455
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1032
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	44



ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 05.2 Trend HC 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)

		HPA-O 05.2 Trend HC 400
		210269
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (I _s)	%	185
Temperaturregulatorklass		VI
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	155
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	143
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	%	34
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (A+++ -> D)		A+++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden (A+++ -> D)		A+++

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

		HPA-O 05.2 Trend HC 400
		210269
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Luft
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.1
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3.2
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	3.8
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.8
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	5.1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	2.7
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4.3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5.1
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	3.8
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	Grad C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	Grad C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	185
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3.1
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.2
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.9
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2.9
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.3
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.8
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4.2

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		6.7
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		6.2
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5.9
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2.4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.6
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2.9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1.8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2.9
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2.4
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	9
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	Watt	18
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	Watt	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	Watt	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	1.9
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1.2
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	44
Ljudeffektnivå inomhus		-
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3237
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2929
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1455
Flöde värmekälla	m3/h	2740