



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

WPE-I 05 H 400 Plus

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



42 dB



■ 6
■ 6
■ 6

kW

■ 6
■ 6
■ 7

kW



2019

811/2013

		WPE-I 05 H 400 Plus
		205828
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	6
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	181
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3672
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2630
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	42
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	188
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	187
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	185
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	183
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4104
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3170
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2237
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1825



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 05 H 400 Plus

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)

		WPE-I 05 H 400 Plus
		205828
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	181
Temperaturregulatorklass		III
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	135
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	139
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)

		WPE-I 05 H 400 Plus
		205828
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,5
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,7
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,1
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	5,1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,0
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	188
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	185
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,47
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,86
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,60
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,40
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,30
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,20

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,40
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,40
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,30
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		4,60
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,21
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		4,59
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,77
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	4
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	7
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	7
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,7
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,5
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	42
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4104
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3672
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2237
Flöde värmekälla	m³/h	9