



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

WPL-S 47 HK dB 400
Premium

STIEBEL ELTRON

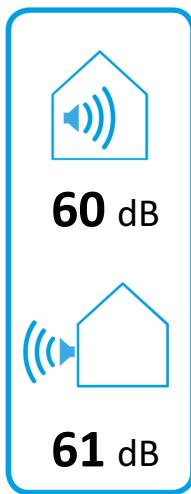


55 °C

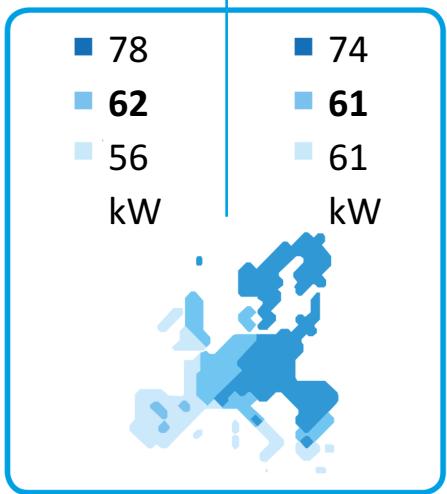
35 °C



A⁺ **A⁺**



2019



811/2013

WPL-S 47 HK dB 400 Premium

202804

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	62
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	61
Energieffektivitet rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	113
Energieffektivitet rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	141
Energiförbrukning rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	44323
Energiförbrukning rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	34998
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	60
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	78
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	74
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	56
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	61
Energieffektivitet rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	105
Energieffektivitet rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	129
Energieffektivitet rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	167
Energiförbrukning rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	70865
Energiförbrukning rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	55171
Energiförbrukning rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	21600
Energiförbrukning rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	19213
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	61



ENERG
енергия · ενέργεια

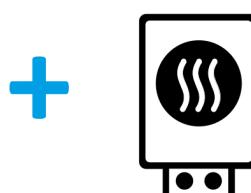
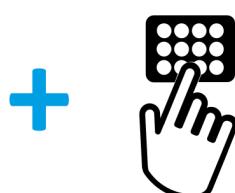
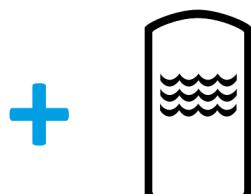
Y IJA
IE IA

WPL-S 47 HK dB 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

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

		WPL-S 47 HK dB 400 Premium
		202804
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	141
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	117
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	109
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	139
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	8
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	22
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		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-S 47 HK dB 400 Premium
Tillverkare		202804
Värmekälla		STIEBEL ELTRON
Lågtemperaturvärmepump		Außenluft
Med elpatron		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	78
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	62
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	59,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	58,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	55,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	85,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	84,3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	82,8
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	53,3
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	55,8
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	53,3
Tj == driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj == driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	55,8
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	105
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	113
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	135
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,46
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,20
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,98
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,58
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,40
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,04

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)	432,00
--	--------

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)	4,11
---	------

Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)	2,33
---	------

Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)	2,20
--	------

Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)	2,35
---	------

Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)	1,82
---	------

Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)	2,03
---	------

Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)	2,35
---	------

För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (COPd)	1,81
--	------

Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
--	----	----

Strömförbrukning fränläge (Poff)	W	20
----------------------------------	---	----

Strömförbrukning termostat frän-läge (PTO)	W	20
--	---	----

Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	20
------------------------------------	---	----

Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
--	---	---

Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
-----------------------------------	--	------------

Effektstyrning		fest
----------------	--	------

Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	61
------------------------	-------	----

Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	60
------------------------	-------	----

Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	70865
---	-------	-------

Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	44323
--	-------	-------

Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	21600
---	-------	-------

Flöde värmekälla	m³/h	2
------------------	------	---