



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 27 HT



55 °C

35 °C



64 dB

64 dB

■ 32	■ 34
■ 25	■ 27
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt förordning (EU) nr 811/2013

		WPF 27 HT
		233009
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	kW	25
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	27
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	131
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	175
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	14872
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	12359
Bullernivå inomhus	dB(A)	64
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	64
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	32
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	34
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kW	25
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kW	27
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	180
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	131
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	%	174
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	21670
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	17849
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	9675
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar	kWh/a	8031



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 27 HT



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Produktdatablad: Kombinationssystem av aggregat för rumsuppvärmning och temperaturregulator enligt förordning (EU) nr 811/2013

		WPF 27 HT
		233009
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	%	131
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	3.50
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	140
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	135
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	5
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	0
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A++

Nödvändig information om aggregat för rumsuppvärmning och värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump enligt förordning (EU) nr 813/2013 & 811/2013

		WPF 27 HT
		233009
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Vätska
Med extra värmeaggregat		-
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	32
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	25
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	kW	25
Energidata	kW	26.1
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	25.30
Energidata	kW	25.1
Energidata	kW	26.6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	26.10
Energidata	kW	25.1
Energidata	kW	27
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	26.60
Energidata	kW	25.8
Energidata	kW	27.3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	27.10
Energidata	kW	26.8
Energidata	kW	25.8
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	25.10
Energidata	kW	25.1
Energidata	kW	25.1
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	25.10
Energidata	kW	25.1
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	25.10
Energidata	°C	-15
Energidata	°C	-10
Energidata	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	131
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	%	131
Energidata		3.46
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.06
Energidata		2.96
Energidata		3.77
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.48
Energidata		2.96
Energidata		4.05
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3.78
Energidata		3.29
Energidata		4.28
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4.12

Energidata		3.89
Energidata		3.29
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.96
Energidata		2.96
Energidata		2.96
Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2.96
Energidata		2.96
För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)		2.96
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)	°C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0.000
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	3
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	3.000
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	46.000
Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)	kW	0.000
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	64
Bullernivå inomhus	dB(A)	64
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	21670
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	14872
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar	kWh/a	9675
Flöde kalla sidan, uteluft	m ³ /h	6.75