



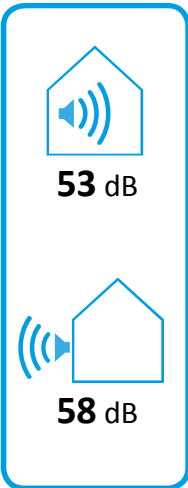
ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 33 HT



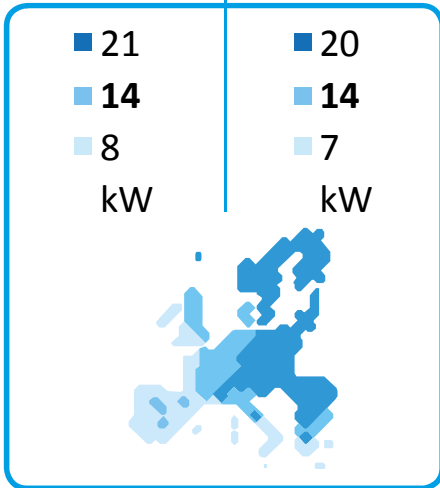
55 °C

35 °C



53 dB

58 dB



21

14

8

kW

20

14

7

kW

2015

811/2013

Produktdatenblatt: Raumheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

		WPL 33 HT
		229938
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A+
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A+
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	kW	14
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	kW	14
Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	%	122
Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	%	147
Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	kWh/a	9557
Energieverbrauch Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	kWh/a	7663
Schalleistungspegel Innen	dB(A)	53
Spezielle Vorsichtsmaßnahmen	Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben.	
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	kW	21
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	kW	20
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	kW	8
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	kW	7
Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	%	92
Energieeffizienz Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	%	110
Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	%	163
Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	%	183
Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	kWh/a	22302
Energieverbrauch Raumheizung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	kWh/a	17781
Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	kWh/a	2907
Energieverbrauch Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen	kWh/a	2489
Schalleistungspegel Außen	dB(A)	58



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 33 HT



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		WPL 33 HT
		229938
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	%	122
Klasse des Temperaturreglers		VI
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	%	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	126
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	%	96
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	167
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	%	30
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	41
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A+
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A++

		WPL 33 HT
		229938
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Wärmequelle		Außenluft
Niedertemperatur-Wärmepumpe		-
Mit Zusatzheizgerät		x
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		-
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	kW	14
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	12,8
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,6
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5,6
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6,6
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11,7
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13,8
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)	kW	14,34
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,09
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,06
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,32
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		5,79
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,31
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		1,51
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)		2,11
Bivalenztemperatur (Tbiv)	°C	-5
Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)	°C	-10
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	75
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	W	7
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	W	7
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	W	7
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	W	62
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät (PSUB)	kW	0,64
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch
Leistungssteuerung		fest
Schalleistungspegel Außen	dB(A)	58
Schalleistungspegel Innen	dB(A)	53
Volumenstrom wärmequellenseitig	m ³ /h	3500