

ERP

- » WPL-A 10 HK 400 Premium
- » WPL-A 13 HK 400 Premium

STIEBEL ELTRON

359822-45537-9850

Produktdatenblatt: Raumheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Hersteller		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A++	A++
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A++	A++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	11	14
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	11	14
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	135	139
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s)	%	169	171
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	6969	8643
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5368	6657
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	55	55
Besondere Vorkehrung		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	15	19
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	14	19
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	10	10
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	10	10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	118	115
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s)	%	136	132
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	159	159
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s)	%	200	200
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	12237	16029
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	10273	14178
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3330	3330
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2662	2662

Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Hersteller		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	135	139
Klasse des Temperaturreglers		VI	VI
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	%	4	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	139	143
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	%	122	119
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	163	163
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	%	17	23
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	25	21
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A++	A++
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A++	A++

DE

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium 205851	WPL-A 13 HK 400 Premium 205852
Hersteller		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Wärmequelle		Außenluft	Außenluft
Niedertemperatur-Wärmepumpe		-	-
Mit Zusatzheizgerät		x	x
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		-	-
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	15	19
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	11	14
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	10	10
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,07	11,61
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,2	13,1
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6,6	6,6
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,0	8,0
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,1	10,1
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,9	7,9
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,0	8,0
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,7	8,7
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,0	9,1
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,2	9,2
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,0	9,0
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,0	11,6
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,2	13,1
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,1	10,1
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,7	8,7
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,0	13,4
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,1	10,1
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-7	-7
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-7	-7
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	2	2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	118	115
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	135	139
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	159	159
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,58
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,59	2,41
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,66	3,73
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,28	3,48
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,68	2,68
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4,64	4,75
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,25	4,37
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,60	3,60
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		5,51	5,60

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		5,25	5,28
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		5,00	5,00
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,72	2,58
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,59	2,41
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,68	2,68
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		1,96	1,96
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,32	2,27
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,68	2,68
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-20	-19
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-10	-10
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	2	2
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	65	65
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	65	65
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	65	65
Stromverbrauch Aus-Zustand (P _{off})	W	10	10
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P _{TO})	W	10	10
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (P _{SB})	W	10	10
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P _{CK})	W	38	38
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{sup})	kW	15,0	19,2
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (P _{sup})	kW	1,6	1,3
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{sup})	kW	0,0	0,0
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch	elektrisch
Leistungssteuerung		veränderlich	veränderlich
Schalleistungspegel Außen	dB(A)	55	55
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	12237	16029
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	6969	8643
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3330	3330
Volumenstrom wärmequellenseitig	m ³ /h	4000	4000
Besondere Vorkehrung		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung

Product datasheet: Room heater to regulation (EU) no. 811/2013 / (S.I. 2019 No. 539 / Schedule 2)

		WPL-A 10 HK 400 Premium 205851	WPL-A 13 HK 400 Premium 205852
Manufacturer		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for medium temperature applications		A++	A++
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for low temperature applications		A++	A++
Rated heating output in moderate climates for average temperature applications (Prated)	kW	11	14
Rated heating output in moderate climates for low temperature applications (Prated)	kW	11	14
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (η_s)	%	135	139
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for low temperature applications (η_s)	%	169	171
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	6969	8643
Annual energy consumption in moderate climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	5368	6657
Sound power level external	dB(A)	55	55
Special measures		For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions	For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions
Rated heating output in colder climates for average temperature applications (Prated)	kW	15	19
Rated heating output in colder climates for low temperature applications (Prated)	kW	14	19
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	10	10
Rated heating output in warmer climates for low temperature applications (Prated)	kW	10	10
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications (η_s)	%	118	115
Seasonal room heating efficiency in colder climates for low temperature applications (η_s)	%	136	132
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications (η_s)	%	159	159
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for low temperature applications (η_s)	%	200	200
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	12237	16029
Annual energy consumption in colder climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	10273	14178
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	3330	3330
Annual energy consumption in warmer climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	2662	2662

EN

Product datasheet: Composite system consisting of room heater and temperature controller to regulation (EU) no. 811/2013 / (S.I. 2019 No. 539 / Schedule 2)

		WPL-A 10 HK 400 Premium 205851	WPL-A 13 HK 400 Premium 205852
Manufacturer		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (η_s)	%	135	139
Temperature controller class		VI	VI
Contribution of temperature controller to room heating energy efficiency	%	4	4
Room heating energy efficiency of composite system under moderate climatic conditions	%	139	143
Room heating energy efficiency of composite system under colder climatic conditions	%	122	119
Room heating energy efficiency of composite system under warmer climatic conditions	%	163	163
Value of differential between room heating energy efficiency under moderate climatic conditions and that under colder climatic conditions	%	17	23
Value of differential between room heating energy efficiency under warmer climatic conditions and that under moderate climatic conditions	%	25	21
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for medium temperature applications		A++	A++
Room heating energy efficiency class of composite system under moderate climatic conditions		A++	A++

EN

Required details about room heater and combi heater with heat pump to regulation (EU) no. 813/2013 & 811/2013

		←/mt:t→WPL-A 10 HK 400 Premium←/mt:t→	←/mt:t→WPL-A 13 HK 400 Premium←/mt:t→
		205851	205852
Manufacturer		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Heat source		Outside air	Outside air
Low temperature heat pump		-	-
With booster heater		x	x
Combi boiler with heat pump		-	-
Rated heating output in colder climates for average temperature applications (Prated)	kW	15	19
Rated heating output in moderate climates for average temperature applications (Prated)	kW	11	14
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	10	10
Tj = -7 °C heating output. partial load range in colder climates (Pdh)	kW	9.07	11.61
Tj = -7 °C heating output. partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	10.2	13.1
Tj = 2 °C heating output. partial load range in colder climates (Pdh)	kW	6.6	6.6
Tj = 2 °C heating output. partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	7.0	8.0
Tj = 2 °C heating output. partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	10.1	10.1
Tj = 7 °C heating output. partial load range in colder climates (Pdh)	kW	7.9	7.9
Tj = 7 °C heating output. partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	8.0	8.0
Tj = 7 °C heating output. partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	8.7	8.7
Tj = 12 °C heating output. partial load range in colder climates (Pdh)	kW	9.0	9.1
Tj = 12 °C heating output. partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	9.2	9.2
Tj = 12 °C heating output. partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	9.0	9.0
Tj = dual mode temperature in colder climates (Pdh)	kW	9.0	11.6
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	10.2	13.1
Tj = dual mode temperature in warmer climates (Pdh)	kW	10.1	10.1
Tj = operating temperature limit in colder climates (Pdh)	kW	8.7	8.7
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	10.0	13.4
Tj = operating temperature limit in warmer climates (Pdh)	kW	10.1	10.1
Dual mode temperature in colder climates (Tbiv)	°C	-7	-7
Dual mode temperature in moderate climates (Tbiv)	°C	-7	-7
Dual mode temperature in warmer climates (Tbiv)	°C	2	2
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications (ηs)	%	118	115
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (ηs)	%	135	139
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications (ηs)	%	159	159
Tj = -7 °C COP. partial load range in colder climates (COPd)		2.72	2.58
Tj = -7 °C COP. partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		2.59	2.41
Tj = 2 °C COP. partial load range in colder climates (COPd)		3.66	3.73
Tj = 2 °C COP. partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		3.28	3.48
Tj = 2 °C COP. partial load range in warmer climates (COPd)		2.68	2.68
Tj = 7 °C COP. partial load range in colder climates (COPd)		4.64	4.75
Tj = 7 °C COP. partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		4.25	4.37
Tj = 7 °C COP. partial load range in warmer climates (COPd)		3.60	3.60
Tj = 12 °C COP. partial load range in colder climates (COPd)		5.51	5.60
Tj = 12 °C COP. partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		5.25	5.28
Tj = 12 °C COP. partial load range in warmer climates (COPd)		5.00	5.00
Tj = dual mode temperature in colder climates (COPd)		2.72	2.58
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (COPd)		2.59	2.41

Required details about room heater and combi heater with heat pump to regulation (EU) no. 813/2013 & 811/2013

		←-mt:t→WPL-A 10 HK 400 Premium←-/mt:t→	←-mt:t→WPL-A 13 HK 400 Premium←-/mt:t→
Tj = dual mode temperature in warmer climates (COPd)		2.68	2.68
Tj = operating temperature limit in colder climates (COPd)		1.96	1.96
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (COPd)		2.32	2.27
Tj = operating temperature limit in warmer climates (COPd)		2.68	2.68
Operating temperature limit in colder climates (TOL)	°C	-20	-19
Operating temperature limit in moderate climates (TOL)	°C	-10	-10
Operating temperature limit in warmer climates (TOL)	°C	2	2
Heating water operating temperature limit in colder climates (WTOL)	°C	65	65
Heating water operating temperature limit (WTOL)	°C	65	65
Heating water operating temperature limit in warmer climates (WTOL)	°C	65	65
Power consumption. OFF state (P _{off})	W	10	10
Power consumption. thermostat OFF state (P _{TO})	W	10	10
Standby power consumption (P _{SB})	W	10	10
Power consumption. operating state. with crankcase heating (P _{CK})	W	38	38
Booster heater heating output in colder climates (P _{sup})	kW	15.0	19.2
Booster heater heating output (P _{SUB})	kW	1.6	1.3
Booster heater heating output in warmer climates (P _{sup})	kW	0.0	0.0
Type of energy supply. booster heater		electric	electric
Power control		variable	variable
Sound power level external	dB(A)	55	55
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	12237	16029
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	6969	8643
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	3330	3330
Flow rate. heat source side	m ³ /h	4000	4000
Special measures		For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions	For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions

Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A++	A++
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	11	14
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	11	14
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	135	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	169	171
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6969	8643
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5368	6657
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	55	55
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	15	19
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	14	19
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	10	10
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	10	10
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	118	115
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	136	132
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	159	159
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (η_s)	%	200	200
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	12237	16029
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	10273	14178
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3330	3330
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2662	2662

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (I) s	%	135	139
Classe du régulateur de température		VI	VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4	4
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	139	143
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	122	119
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	163	163
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	17	23
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	25	21
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		A++	A++

FR

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur	Air extérieur
Pompe à chaleur basse température		-	-
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x	x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-	-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	15	19
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	11	14
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	10	10
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	9,07	11,61
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10,2	13,1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6,6	6,6
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7,0	8,0
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	10,1	10,1
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	7,9	7,9
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	8,0	8,0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	8,7	8,7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	9,0	9,1
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	9,2	9,2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	9,0	9,0
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	9,0	11,6
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10,2	13,1
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	10,1	10,1
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	8,7	8,7
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10,0	13,4
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	10,1	10,1
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-7	-7
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-7	-7
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	118	115
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	135	139
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	159	159
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2,72	2,58
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,59	2,41
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3,66	3,73
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,28	3,48
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2,68	2,68
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4,64	4,75
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,25	4,37
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3,60	3,60
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5,51	5,60
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5,25	5,28

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5,00	5,00
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2,72	2,58
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,59	2,41
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2,68	2,68
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1,96	1,96
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,32	2,27
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2,68	2,68
Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)	°C	-20	-19
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-10	-10
Valeur limite de la température de service par temps chaud (TOL)	°C	2	2
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps froid (WTOL)	°C	65	65
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65	65
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (WTOL)	°C	65	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (P _{OFF})	W	10	10
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (P _{T0})	W	10	10
Consommation d'électricité en Mode Veille (P _{SB})	W	10	10
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (P _{CK})	W	38	38
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (P _{SUP})	kW	15,0	19,2
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (P _{SUB})	kW	1,6	1,3
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps chaud (P _{SUP})	kW	0,0	0,0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique	électrique
Régulation de la puissance		variable	variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	55	55
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	12237	16029
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6969	8643
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3330	3330
Débit volumique, côté source de chaleur	m ³ /h	4000	4000
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage

Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++	A++
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A++	A++
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	11	14
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	11	14
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	135	139
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	169	171
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	6969	8643
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	5368	6657
Geluidsniveau buiten	dB(A)	55	55
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	15	19
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)	kW	14	19
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	10	10
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	10	10
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	118	115
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	136	132
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	159	159
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	200	200
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	12237	16029
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	10273	14178

Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Jaarlijks energieverbruik bij warme klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3330	3330
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	2662	2662

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	135	139
Klasse thermostaat		VI	VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	139	143
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	122	119
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	163	163
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	17	23
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	25	21
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++	A++
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A++	A++

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht	Buitenlucht
Lagetemperatuur-warmtepomp		-	-
Met bijverwarmingstoestel		x	x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-	-
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	15	19
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	11	14
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	10	10
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	9,07	11,61
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	10,2	13,1
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6,6	6,6
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7,0	8,0
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	10,1	10,1
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	7,9	7,9
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8,0	8,0
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	8,7	8,7
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	9,0	9,1
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,2	9,2
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	9,0	9,0
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	9,0	11,6
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	10,2	13,1
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	10,1	10,1
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	8,7	8,7
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	10,0	13,4
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	10,1	10,1
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-7	-7
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Tbiv)	°C	-7	-7
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	2	2
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	118	115
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	135	139
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	159	159
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,72	2,58
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,59	2,41
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,66	3,73
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,28	3,48
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,68	2,68
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,64	4,75
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,25	4,37

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,60	3,60
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		5,51	5,60
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		5,25	5,28
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		5,00	5,00
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,72	2,58
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,59	2,41
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,68	2,68
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		1,96	1,96
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,32	2,27
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,68	2,68
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (TOL)	°C	-20	-19
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)	°C	-10	-10
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (TOL)	°C	2	2
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	65	65
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	65	65
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	65	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (P _{off})	W	10	10
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (P _{T0})	W	10	10
Stroomverbruik in stand-bystand (P _{SB})	W	10	10
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (P _{CK})	W	38	38
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (P _{sup})	kW	15,0	19,2
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (P _{SUB})	kW	1,6	1,3
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (P _{SUP})	kW	0,0	0,0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch	elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk	veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	55	55
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	12237	16029
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	6969	8643
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3330	3330
Debiet bronzijdig	m ³ /h	4000	4000
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montage-aanwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montage-aanwijzing

Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A++	A++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	11	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	11	14
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	135	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	169	171
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6969	8643
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5368	6657
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	55	55
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	15	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	10	10
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	118	115
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	136	132
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	159	159
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	200	200
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	12237	16029

Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	10273	14178
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3330	3330
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2662	2662

Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	135	139
Classe del regolatore di temperatura		VI	VI
Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali	%	4	4
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	139	143
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	122	119
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	163	163
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	17	23
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	25	21
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A++	A++

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
		205851	205852
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna	Aria esterna
Pompa di calore a bassa temperatura		-	-
Con riscaldatore supplementare		x	x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-	-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	15	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	11	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10	10
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9,07	11,61
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,2	13,1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6,6	6,6
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,0	8,0
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	10,1	10,1
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,9	7,9
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8,0	8,0
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,7	8,7
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9,0	9,1
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,2	9,2
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	9,0	9,0
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9,0	11,6
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,2	13,1
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	10,1	10,1
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8,7	8,7
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,0	13,4
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	10,1	10,1
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-7	-7
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7	-7
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	118	115

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	135	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	159	159
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,72	2,58
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,59	2,41
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,66	3,73
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,28	3,48
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,68	2,68
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,64	4,75
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,25	4,37
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,60	3,60
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,51	5,60
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,25	5,28
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5,00	5,00
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,72	2,58
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,59	2,41
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,68	2,68
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,96	1,96
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2,32	2,27
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,68	2,68
Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL)	°C	-20	-19
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10	-10
Valore limite della temperatura operativa calda condizioni climatiche più calde (TOL)	°C	2	2
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda climatiche più fredde (WTOL)	°C	65	65
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65	65

Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	65	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (P_{off})	W	10	10
Consumo di corrente con termostato spento (P_{T0})	W	10	10
Consumo di corrente in stato standby (P_{SB})	W	10	10
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (P_{CK})	W	38	38
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (P_{sup})	kW	15,0	19,2
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (P_{SUB})	kW	1,6	1,3
Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (P_{sup})	kW	0,0	0,0
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico	elettrico
Controllo rendimento		variabile	variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	55	55
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	12237	16029
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6969	8643
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3330	3330
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	4000	4000
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio

IT