

ERP

- » WPL-A 05 HK 230 Premium
- » WPL-A 07 HK 230 Premium

STIEBEL ELTRON

344612-42248-9551

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

		WPL-A 05 HK 230 Premi- um	WPL-A 07 HK 230 Premi- um
		202669	200123
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	6	8
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	5	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	151	152,9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)	%	185	192,3
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3021	4219
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2415	3413
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	48	48
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	8	12
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	8	12
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	3	4
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	3	4
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	126,2	127,5
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)	%	150,7	150,8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	143,3	162,6
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)	%	207,6	230,5
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5927	9005
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5239	7574
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1085	1388
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	768	984

Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

		WPL-A 05 HK 230 Premi- um	WPL-A 07 HK 230 Premi- um
		202669	200123
Hersteller		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	151	152,9
Klasse des Temperaturreglers		VI	VI
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	%	4	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	155	157
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	%	130	132
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	147	167
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	%	25	25
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	8	10
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A+++	A+++

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

		WPL-A 05 HK 230 Premi- um 202669	WPL-A 07 HK 230 Premi- um 200123
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	8	12
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	6	8
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	3	4
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5	7
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2,9	4,4
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3,1	3,1
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3	3
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2,7	2,8
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3,6	3,7
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3,6	3,6
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3,5	3,5
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5	7
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2,6	5
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,1	6,5
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3	4,3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	kW	3,6	6,3
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 (ηs)	%	126,2	127,5
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	151	152,9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	143,3	162,6
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,94	2,7
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,64	2,43
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4,3	4,31
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,8	3,79
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,86	2,93
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		5,42	5,99
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,84	5,22
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,61	3,9
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		6,56	6,88
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		6,09	6,33
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		5,33	5,53
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,94	2,7
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,64	2,43
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,86	2,93
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		1,57	1,78
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,22	2,14
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,86	2,93
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)		2,2	2,22
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-22	-22
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	75	75
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	75	75
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	75	75
Stromverbrauch Aus-Zustand (P _{off})	W	12	12
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P _{T0})	W	10	10
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (P _{SB})	W	12	12
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P _{CK})	W	10	10
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (P _{sup})	kW	5,2	6,9
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (P _{sup})	kW	1,5	1,4
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (P _{sup})	kW	0	0
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch	elektrisch
Leistungssteuerung		veränderlich	veränderlich
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	48	48
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5927	9005
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3021	4219
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1085	1388
Volumenstrom wärmequellenseitig	m ³ /h	2250	2250

	WPL-A 05 HK 230 Premi- um	WPL-A 07 HK 230 Premi- um
Besondere Vorkehrung	Alle beim Zu- sammenbau, der Installation oder Wartung des Raum- heizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installati- on- und Monta- geanweisung	Alle beim Zu- sammenbau, der Installation oder Wartung des Raum- heizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installati- on- und Monta- geanweisung

DE

Product datasheet: Room heater to regulation (EU) no. 811/2013

		WPL-A 05 HK 230 Premi- um	WPL-A 07 HK 230 Premi- um
		202669	200123
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	6	8
Rated heating output in moderate climates for low temperature applications (Prated)	kW	5	8
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (η_s)	%	151	152,9
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for low temperature applications (η_s)	%	185	192,3
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	3021	4219
Annual energy consumption in moderate climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	2415	3413
Sound power level external	dB(A)	48	48
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	8	12
Rated heating output in colder climates for low temperature applications (Prated)	kW	8	12
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	3	4
Rated heating output in warmer climates for low temperature applications (Prated)	kW	3	4
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications (η_s)	%	126,2	127,5
Seasonal room heating efficiency in colder climates for low temperature applications (η_s)	%	150,7	150,8
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications (η_s)	%	143,3	162,6
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for low temperature applications (η_s)	%	207,6	230,5
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	5927	9005
Annual energy consumption in colder climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	5239	7574
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	1085	1388
Annual energy consumption in warmer climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	768	984

Product datasheet: Composite system consisting of room heater and temperature controller to regulation (EU) no. 811/2013

		WPL-A 05 HK 230 Premi- um	WPL-A 07 HK 230 Premi- um
		202669	200123
Manufacturer		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (η_s)	%	151	152,9
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	%	155	157
Room heating energy efficiency of composite system under colder climatic conditions	%	130	132
Room heating energy efficiency of composite system under warmer climatic conditions	%	147	167
Value of differential between room heating energy efficiency under moderate climatic conditions and that under colder climatic conditions	%	25	25
Value of differential between room heating energy efficiency under warmer climatic conditions and that under moderate climatic conditions	%	8	10
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+++

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

		WPL-A 05 HK 230 Premi- um 202669	WPL-A 07 HK 230 Premi- um 200123
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	8	12
Rated heating output in moderate climates for average temperature applications (Prated)	kW	6	8
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	3	4
Tj = -7 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = -7 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	5	7
Tj = 2 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	2,9	4,4
Tj = 2 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 2 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 7 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	3,1	3,1
Tj = 7 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	3	3
Tj = 7 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	2,7	2,8
Tj = 12 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	3,6	3,7
Tj = 12 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	3,6	3,6
Tj = 12 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	3,5	3,5
Tj = dual mode temperature in colder climates (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	5	7
Tj = dual mode temperature in warmer climates (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = operating temperature limit in colder climates (Pdh)	kW	2,6	5
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	4,1	6,5
Tj = operating temperature limit in warmer climates (Pdh)	kW	3	4,3
For air/water heat pumps:Tj = -15 °C (if TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	3,6	6,3
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)	%	126,2	127,5
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (ηs)	%	151	152,9
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications (ηs)	%	143,3	162,6
Tj = -7 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		2,94	2,7
Tj = -7 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		2,64	2,43
Tj = 2 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		4,3	4,31
Tj = 2 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		3,8	3,79
Tj = 2 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		2,86	2,93
Tj = 7 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		5,42	5,99
Tj = 7 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		4,84	5,22
Tj = 7 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		3,61	3,9
Tj = 12 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		6,56	6,88
Tj = 12 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		6,09	6,33
Tj = 12 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		5,33	5,53
Tj = dual mode temperature in colder climates (COPd)		2,94	2,7
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (COPd)		2,64	2,43
Tj = dual mode temperature in warmer climates (COPd)		2,86	2,93
Tj = operating temperature limit in colder climates (COPd)		1,57	1,78
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (COPd)		2,22	2,14
Tj = operating temperature limit in warmer climates (COPd)		2,86	2,93
For air/water heat pumps:Tj= -15°C (if TOL< -20 °C) (COPd)		2,2	2,22
Operating temperature limit in colder climates (TOL)	°C	-22	-22
[Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)]	°C	-10	-10
Operating temperature limit in warmer climates (TOL)	°C	2	2
Heating water operating temperature limit in colder climates (WTOL)	°C	75	75
Heating water operating temperature limit (WTOL)	°C	75	75
Heating water operating temperature limit in warmer climates (WTOL)	°C	75	75
Power consumption, OFF state (P _{off})	W	12	12
Power consumption, thermostat OFF state (P _{T0})	W	10	10
Standby power consumption (P _{SB})	W	12	12
Power consumption, operating state, with crankcase heating (P _{CK})	W	10	10
Booster heater heating output in colder climates (P _{sup})	kW	5,2	6,9
Booster heater heating output (P _{SUB})	kW	1,5	1,4
Booster heater heating output in warmer climates (P _{sup})	kW	0	0
Type of energy supply, booster heater		electric	electric
Power control		variable	variable
Sound power level external	dB(A)	48	48
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	5927	9005
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	3021	4219
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	1085	1388
Flow rate, heat source side	m³/h	2250	2250

	WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
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

EN

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

		WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
		202669	200123
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	6	8
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	5	8
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	151	152,9
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (ηs)	%	185	192,3
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3021	4219
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2415	3413
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	48	48
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	8	12
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	8	12
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	3	4
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	3	4
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs)	%	126,2	127,5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (ηs)	%	150,7	150,8
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	143,3	162,6
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (ηs)	%	207,6	230,5
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5927	9005
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5239	7574
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1085	1388
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	768	984

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

		WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
		202669	200123
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	151	152,9
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	%	155	157
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	130	132
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	147	167
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	25	25
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	8	10
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+++

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 05 HK 230 Premium 202669	WPL-A 07 HK 230 Premium 200123
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	8	12
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	6	8
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	3	4
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5	7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2,9	4,4
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3,1	3,1
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3	3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	2,7	2,8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3,6	3,7
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,6	3,6
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3,5	3,5
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5	7
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	2,6	5
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,1	6,5
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	3	4,3
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,6	6,3
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)	%	126,2	127,5
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs)	%	151	152,9
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs)	%	143,3	162,6
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2,94	2,7
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,64	2,43
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4,3	4,31
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,8	3,79
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2,86	2,93
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5,42	5,99
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,84	5,22
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3,61	3,9
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		6,56	6,88
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6,09	6,33
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5,33	5,53
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2,94	2,7
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,64	2,43
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2,86	2,93
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1,57	1,78
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,22	2,14
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2,86	2,93
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,2	2,22
Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)	°C	-22	-22
[Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (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	75	75
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	75	75
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (WTOL)	°C	75	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (P _{OFF})	W	12	12
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (P _{TO})	W	10	10
Consommation d'électricité en Mode Veille (P _{SB})	W	12	12
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (P _{CK})	W	10	10
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (P _{SUP})	kW	5,2	6,9
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (P _{SUB})	kW	1,5	1,4
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps chaud (P _{SUP})	kW	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)	48	48
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5927	9005
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3021	4219

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 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1085	1388
Débit volumique, côté source de chaleur	m ³ /h	2250	2250
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

FR

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

		WPL-A 05 HK 230 Premi- um	WPL-A 07 HK 230 Premi- um
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	6	8
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	5	8
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	151	152,9
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (ηs)	%	185	192,3
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3021	4219
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	2415	3413
Geluidsniveau buiten	dB(A)	48	48
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	8	12
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)	kW	8	12
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	3	4
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	3	4
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	126,2	127,5
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (ηs)	%	150,7	150,8
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	143,3	162,6
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (ηs)	%	207,6	230,5
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	5927	9005
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	5239	7574
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	1085	1388
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	768	984

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

		WPL-A 05 HK 230 Premi- um	WPL-A 07 HK 230 Premi- um
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)	%	151	152,9
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	%	155	157
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	130	132
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	147	167
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	25	25
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	8	10
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 05 HK 230 Premium 202669	WPL-A 07 HK 230 Premium 200123
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	8	12
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	6	8
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	3	4
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5	7
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2,9	4,4
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3,1	3,1
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3	3
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2,7	2,8
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3,6	3,7
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3,6	3,6
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3,5	3,5
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5	7
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2,6	5
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4,1	6,5
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3	4,3
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	3,6	6,3
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 toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	126,2	127,5
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	151	152,9
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	143,3	162,6
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,94	2,7
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,64	2,43
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,3	4,31
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,8	3,79
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86	2,93
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		5,42	5,99
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,84	5,22
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,61	3,9
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		6,56	6,88
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,09	6,33
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		5,33	5,53
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,94	2,7
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,64	2,43
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86	2,93
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		1,57	1,78
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,22	2,14
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86	2,93
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (COPd)		2,2	2,22
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (TOL)	°C	-22	-22
[Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (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	75	75
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	75	75
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	75	75
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (P _{off})	W	12	12
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (P _{T0})	W	10	10
Stroomverbruik in stand-bystand (P _{SB})	W	12	12
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (P _{CK})	W	10	10
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (P _{sup})	kW	5,2	6,9
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (P _{SUB})	kW	1,5	1,4
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (P _{sup})	kW	0	0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch	elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk	veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	48	48
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	5927	9005
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3021	4219

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

		WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	1085	1388
Debiet bronzijdig	m ³ /h	2250	2250
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

NL

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

		WPL-A 05 HK 230 Premium 202669	WPL-A 07 HK 230 Premium 200123
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	6	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	5	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	151	152,9
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	185	192,3
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3021	4219
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2415	3413
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	48	48
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	8	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	3	4
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	3	4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	126,2	127,5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	150,7	150,8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	143,3	162,6
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	207,6	230,5
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5927	9005
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5239	7574
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1085	1388
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	768	984

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

		WPL-A 05 HK 230 Premium 202669	WPL-A 07 HK 230 Premium 200123
Fabbricante		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	151	152,9
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 composto in condizioni climatiche medie	%	155	157
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più fredde	%	130	132
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composto in condizioni climatiche più calde	%	147	167
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	25	25
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	8	10
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 composto 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 05 HK 230 Pre- mium 202669	WPL-A 07 HK 230 Pre- mium 200123
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	8	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	3	4
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5	7
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,9	4,4
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,1	3,1
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3	3
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	2,7	2,8
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,6	3,7
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,6	3,6
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3,5	3,5
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,7	7,2
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5	7
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3	4,3
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,6	5
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,1	6,5
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3	4,3
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	3,6	6,3
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 (ηs)	%	126,2	127,5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	151	152,9
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	143,3	162,6
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,94	2,7
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,64	2,43
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,3	4,31
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,8	3,79
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,86	2,93
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,42	5,99
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,84	5,22
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,61	3,9
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		6,56	6,88
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6,09	6,33
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5,33	5,53
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,94	2,7
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,64	2,43
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,86	2,93
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,57	1,78
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2,22	2,14
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,86	2,93
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,2	2,22
Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL)	°C	-22	-22
[Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (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	75	75
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	75	75
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	75	75
Consumo di corrente con apparecchio spento (P _{off})	W	12	12
Consumo di corrente con termostato spento (P _{T0})	W	10	10
Consumo di corrente in stato standby (P _{SB})	W	12	12
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (P _{CK})	W	10	10
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (P _{sup})	kW	5,2	6,9
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (P _{sub})	kW	1,5	1,4
Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (P _{sup})	kW	0	0
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico	elettrico
Controllo rendimento		variabile	variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	48	48
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5927	9005
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3021	4219
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1085	1388

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

		WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	2250	2250
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