

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

		<b>WPL 18 cool A</b>
		230040
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con riscaldatore supplementare		x
Riscaldatore combi con pompa di calore		-
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10.2
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.7
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.2
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10.5
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9.7
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.38
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.08
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.68
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.33
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.55
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.16
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		1.83
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	7
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	62
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	3.27
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m <sup>3</sup> /h	3500