

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

		WPL 33 HT I
		230700
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	12.8
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.6
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.6
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.6
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	11.7
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13.8
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	14.34
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.09
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.06
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.32
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5.79
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.31
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		1.51
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.11
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	75
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	0.64
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m ³ /h	3500