

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

		LWZ 8 CSE Premium
		202069
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.6
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.6
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.5
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9.4
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	10.3
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	106
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	182
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.63
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.24
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6.16
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		33,56
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.77
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.48
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.3
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	24
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	69
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	24
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	55
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0.52
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	50
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	50
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7295
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3642
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1487
Profilo di carico		XL
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	2042
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1676
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1183
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	102