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

		WPE-I 04 HW 230 Premium
		202614
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Salamoia
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con riscaldatore supplementare		x
Riscaldatore combi con pompa di calore		x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2.27
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.32
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.38
Tj = 2°C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2.02
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.76
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.09
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	2.41
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	1.09
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	1.08
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	1.08
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.76
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.76
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.76
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3.76
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3.76
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3.76
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-22
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ƞs)	%	156.8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ƞs)	%	153
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ƞs)	%	146.7
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.1
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.58
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.37
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.22
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.43

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.51
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.47
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.95
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.52
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,49
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.39
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.43
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.43
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.43
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.43
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.43
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.43
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	75
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	16
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	16
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	16
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)	kW	0
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)	kW	0.00
Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)	kW	0
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	43
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2252
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1934
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1300
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m^3/h	0,5
Profilo di carico		XL
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	7.08
Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec)	kWh	7.08
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	7.08
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1556
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1556
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1556
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	108
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio