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

		WPC 13 cool
		232935
Fabbricante Consideration and the second sec		STIEBEL ELTRON
Con riscaldatore supplementare Riscaldatore combi con pompa di calore		x x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	12.5
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.10
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	12.8
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.50
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	13
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.80
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12.4
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	13.2
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13.10
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12.9
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	12.4
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.00
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12
$\label{eq:Tj} \mbox{Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più } \mbox{fredde (Pdh)} $	kW	12
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12.00
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15
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 (Πs)	%	147
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	142
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ŋs)	%	141
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.68
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.18
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.05
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.08
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.69

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.05
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.44
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.08
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.45
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.75
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.54
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.23
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.46
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.05
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.05
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.05
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		3.05
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.05
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	84
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	9
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)	kW	0.00
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
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	9647
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6603
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4287
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	3,22
Profilo di carico		XL
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	7.07
Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec)	kWh	7.07
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	7.07
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh/a	1540
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh/a	1540
Consumo annuo di corrente in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh/a	1540
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	113
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio