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

	C compact duo Set 2
<del></del>	239110
Fabbricante Fabbricante	STIEBEL ELTRON
Fonte di calore  Pompa di calore a bassa temperatura	Aria esterna
Riscaldatore combi con pompa di calore	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche niù fredde per	
applicazioni a temperatura media (Prated)	22
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	8
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) kW	13.8
Tj = 2°C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) kW	8.4
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) kW	7.8
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	9.0
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) kW	12.5
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) kW	13.4
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) kW	13.4
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 % (Πs)	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	144
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	177
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	2.48
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	3.51
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	4.61
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	6,66
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)	2.59
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)	2.28
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)	2.28
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	-10
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff) W	10
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	10
Consumo di corrente in stato standby (PSB) W	10
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)  W	38
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup) kW	0
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare	elettrico
Controllo rendimento	variabile
Livello di potenza sonora all'esterno db(A)	54
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	16179
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	8444
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	2369
Volume di flusso, lato sorgente di calore m³/h	4000