Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		WPL 10 AC
		230236
Produttore		STIEBEL ELTRON
Sorgente di calore		Außenluft
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		x
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
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 a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,6
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,2
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,1
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,7
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7,4
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,1
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	9,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,0
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,6
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,4
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,1
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,6
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,4
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	kW	2,6
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
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 (ηs)	%	109
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	118
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	139
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,66
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,37
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,18
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,93
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,35

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,77
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,58
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,15
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,69
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		455,00
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,29
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,50
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,50
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,35
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,97
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		44228,00
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,35
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (COPd)		2,00
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	60
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	5
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	5
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	5
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	30
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	2,2
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		fest
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	59
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5157
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2911
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2039
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	2300