

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

		WPL 22 Trend
		233874
Produttore		STIEBEL ELTRON
Sorgente di calore		Außenluft
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		-
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		-
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	9
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.5
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4.7
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5.3
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.4
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9.3
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.3
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6.5
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)		-
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	Grad C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	143
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	171
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.1
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.5

Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		738
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		1.8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		1.6
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)		1.8
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)		-
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)		-
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)		-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)		-
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	Grad C	60
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)		-
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	Watt	35
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	Watt	20
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	Watt	35
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	Watt	35
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)		-
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)		-
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		veränderlich
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	55
Livelli di potenza sonora all'interno		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5928
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5499
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3481
Portata flusso sorgente di calore	m3/h	7300