

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

		WPL-A 05.2 Trend HK 230
Post Harri		206113
Produttore Classe di efficienza energetica riscaldamente d'ambiente in condizioni	·	STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ŋs)	%	151
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	185
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2929
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2456
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		_
Precauzioni particolari		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	5
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	168
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	185
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	260
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3237
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2895
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1455
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1032
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	44



ENERG енергия · ενεργεια

WPL-A 05.2 Trend HK 230

STIEBEL ELTRON



























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

		WPL-A 05.2 Trend HK 230 206113
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	185
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		IV
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	4
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie	%	157
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	145
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	192
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	12
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	35
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A+++

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

		WPL-A 05.2 Trend HK 230
		206113
Produttore	<u> </u>	STIEBEL ELTRON
Sorgente di calore	·	Luft
Pompa di calore a bassa temperatura Con apparecchio di riscaldamento supplementare		
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore	 ,	<u>-</u>
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per		
applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
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	2,8
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,8
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,3
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,9
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,1
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3,3
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,3
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3,2
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	3,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,1
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,7
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,3
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	kW	3,8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7
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 (η_s)	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	151
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	185
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,06
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,61
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,17
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,85

Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,29
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	·	4,83
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,19
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		6,65
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6,17
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5,91
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,41
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,61
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,79
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,33
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,92
Per pompe di calore aria-acqua: $Tj = -15$ °C (se TOL< -20°C) (COPd)		2,41
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)	°C	-22
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)	°C	2
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)	°C	75
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	75
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	75
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	9
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	18
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	9
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)	kW	1,9
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	1,2
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		veränderlich
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	44
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3237
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2929
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1455
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	2740
Precauzioni particolari		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio