



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL-A 17.2 HK 400 Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C




0 dB


52 dB

■ 20	■ 19
■ 20	■ 20
■ 10	■ 11
kW	kW



2019

811/2013

		WPL-A 17.2 HK 400 Trend
		206120
Produttore		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	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	20
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	150
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	179
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10918
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	9216
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	0
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	19
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	10
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	11
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	162
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	190
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	257
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	14219
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	11452
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3062
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2114
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	52



ENERG

енергия · ενέργεια



WPL-A 17.2 HK 400 Trend

STIEBEL ELTRON





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



The diagram shows a vertical energy scale with eight levels, each represented by a colored arrow pointing to the right. From top to bottom, the levels are: A+++ (green), A++ (light green), A+ (yellow-green), A (yellow), B (orange), C (dark orange), D (red), E (dark red), F (red), and G (dark red). A black arrow-shaped label with 'A+++' is positioned to the right of the top level.

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

		WPL-A 17.2 HK 400 Trend
		206120
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	179
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	%	156
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	144
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	198
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	%	42
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 17.2 HK 400 Trend
		206120
Produttore		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		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	20
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)	kW	12,3
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	17,9
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,5
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,8
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11,1
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,0
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6,1
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,0
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	16,6
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	17,9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11,1
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	13,8
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	17,5
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	11,1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)	kW	16,6
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)	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	150
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	190
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,82
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,31
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)		3,58

Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,87
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		6,08
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,48
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,17
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		7,23
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		7,01
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		6,10
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,21
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,31
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,87
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,81
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,19
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,87
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)		2,21
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	13
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	22
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	13
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	6,5
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	2,7
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)	52
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	0
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	14219
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10918
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3062
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	7120