



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL-A 13.2 Plus HK 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



2019

■ 14
■ 15
■ 8
kW

■ 14
■ 15
■ 8
kW



811/2013

		WPL-A 13.2 Plus HK 400
		206127
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	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	15
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	193
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7653
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	6159
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	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	146
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	173
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	183
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	255
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9285
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	8075
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2337
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1676
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	51



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 13.2 Plus HK 400

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

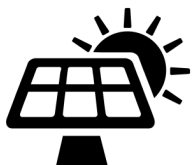
E

F

G

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 13.2 Plus HK 400
		206127
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	193
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		VI
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	%	161
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	143
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	184
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	18
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	23
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 13.2 Plus HK 400
		206127
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	14
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8,6
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13,2
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8,0
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,1
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,1
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,1
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,9
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,9
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	11,5
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	13,2
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,1
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9,7
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12,4
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,1
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 (ηs)	%	146
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	157
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	183
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,17
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,60
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,38
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,81
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,89

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,60
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,37
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,12
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)		6,56
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5,79
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,40
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,60
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,89
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,99
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,38
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,89
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	18
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	4,4
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	2,4
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)	51
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9285
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7653
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2337
Precauzioni particolari	Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio	