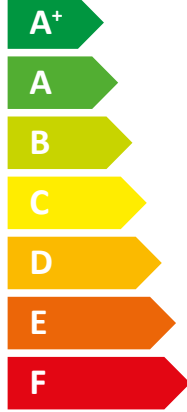
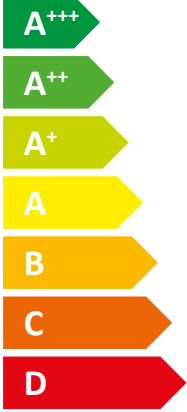




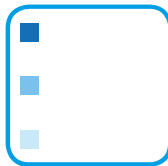
ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 504 E



50 dB

50 dB



2019

811/2013

		LWZ 504 E
		233515
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Profilo di carico		XL
Consumo energetico produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	kWh/a	1676
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	50
Consumo energetico produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde	kWh/a	2042
Consumo energetico produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde	kWh/a	1183
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più fredde	%	84
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche più calde	%	145
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	50
Possibilità di realizzazione funzionamento esclusivo alle ore di basso carico		-

		LWZ 504 E
		233515
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Fonte di calore		Aria esterna
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con riscaldatore supplementare		x
Riscaldatore combi con pompa di calore		x
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8,60
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,20
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,60
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	3,50
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8,00
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,40
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	10,30
Temperatura di bivalenza (Tbiv)	°C	-5
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,63
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,24
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		6,16
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		33,56
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2,77
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2,48
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,30
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	24,000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	69
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	24,000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	55,000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)	kW	0,520
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		variabile
Livello di potenza sonora all'esterno	db(A)	50
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	50
Profilo di carico		XL