

Hybrid-Set WLW196i-6 A H S+

7739620644

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7739620644
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A+++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	6
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	ης	%	129
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	ηs	%	181
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q _{HE}	kWh	3694
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q _{HE}	kWh	2778
Consumo annuo di energia	Q _{HE}	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	dB	24
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione		ile): vedi docı	ımentazione tecnica
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	7
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η _S	%	115
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η _S	%	159
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_{S}	%	156
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η _S	%	225
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	kWh	4613
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	kWh	2423
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	kWh	3461
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	kWh	1710
Livello della potenza sonora all'esterno	L _{WA}	dB	50
Pompa di calore aria/acqua	WA		sì
Pompa di calore acqua/acqua			no
Pompa di calore salamoia/acqua			no
Pompa di calore a bassa temperatura			no
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?			sì
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e te	emperatura e	sterna Tj	
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,0
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,1
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,1
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	5,4
Per pompa di calore aria/acqua Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C)	Pdh	kW	-
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	T _{biv}	°C	-7

Buderus

Hybrid-Set WLW196i-6 A H S+

7739620644

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7739620644		
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	Pcych	kW	-		
Coefficiente di degradazione			-		
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	Cdh		0,9		
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj					
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		2,12		
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-		
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		3,26		
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-		
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		4,24		
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-		
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		5,54		
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-		
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COPd		2,12		
Tj = temperatura bivalente	PERd	%	-		
Tj = Temperatura limite di esercizio	COPd		1,84		
Tj = Temperatura limite di esercizio	PERd	%	-		
Per pompa di calore aria/acqua Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C)	COPd		-		
Per pompa di calore aria/acqua Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C)	PERd	%	-		
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-18		
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COPcyc		-		
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PERcyc	%	-		
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	60		
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo					
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,007		
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,005		
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,017		
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,000		
Apparecchio di riscaldamento supplementare					
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	Psup	kW	0,0		
Tipo di alimentazione energetica			Gas		
Altri elementi	,				
Controllo della capacità			variabile		
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO _x	mg/kWh	-		
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m³/h	2900		
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m³/h	-		

Ulteriori importanti informazioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.