



ENERG

енергия · ενέργεια



Buderus

Hybrid-Set WLW196i-6 A H S+
7739620644



55°C

35°C



24 dB



50 dB

■ 6

■ 6

■ 7

kW

■ 6

■ 6

■ 7

kW



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) | η_s | % | 129 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie) | η_s | % | 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 (se applicabile): vedi documentazione 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 | | | si |
| 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? | | | si |
| Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore | | | no |
| Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie) | P_{dh} | kW | 5,1 |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie) | P_{dh} | kW | 3,0 |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie) | P_{dh} | kW | 2,6 |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie) | P_{dh} | kW | 3,1 |
| $T_j =$ temperatura bivalente (condizioni climatiche medie) | P_{dh} | kW | 5,1 |
| $T_j =$ Temperatura limite di esercizio | P_{dh} | kW | 5,4 |
| Per pompa di calore aria/acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$) | P_{dh} | kW | - |
| Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie) | T_{biv} | °C | -7 |

Dati al momento della stampa. Ultima versione disponibile su Internet.

| Dati sul prodotto | Simbolo | Unità | 7739620644 |
|--|-------------------|-------------------|------------|
| Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie) | P _{cyh} | kW | - |
| Coefficiente di degradazione | | | - |
| Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie) | C _{dh} | | 0,9 |
| Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie) | COP _d | | 2,12 |
| T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie) | COP _d | | 3,26 |
| T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie) | COP _d | | 4,24 |
| T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie) | COP _d | | 5,54 |
| T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie) | PER _d | % | - |
| T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie) | COP _d | | 2,12 |
| T _j = temperatura bivalente | PER _d | % | - |
| T _j = Temperatura limite di esercizio | COP _d | | 1,84 |
| T _j = Temperatura limite di esercizio | PER _d | % | - |
| Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) | COP _d | | - |
| Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio | TOL | °C | -18 |
| Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie) | COP _{cy} | | - |
| Efficienza della ciclicità degli intervalli | PER _{cy} | % | - |
| 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 | P _{sup} | 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 | | m ³ /h | 2900 |
| Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno | | m ³ /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.