

VITODENS 200-W

B2HA-49, B2HA-60

I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttive UE 811/2013 e 813/2013.

| Dati di prodotto | Simbolo | Unità | B2HA-49 | B2HA-60 |
|---|-------------|-------|---------|---------|
| efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | | | A | A |
| Potenza termica nominale | P_{rated} | kW | 45 | 55 |
| l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | η_s | % | 94 | 94 |
| Consumo energetico annuo | Q_{HE} | kWh | 23787 | 28128 |
| Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno | L_{WA} | dB | 58 | 67 |

Per tutte le precauzioni speciali da prendere durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione dell'apparecchio per il riscaldamento di locali: vedi le istruzioni di servizio e di montaggio.

| Tipo di costruzione | Simbolo | Unità | B2HA-49 | B2HA-60 |
|--|---------|-------|---------|---------|
| Caldaia a condensazione | | | sí | sí |
| Caldaia a bassa temperatura | | | sí | sí |
| Caldaia di tipo B1 | | | no | no |
| Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente | | | | no |
| Apparecchio di riscaldamento misto | | | | no |

| Potenza termica nominale | Simbolo | Unità | B2HA-49 | B2HA-60 |
|--|---------|-------|---------|---------|
| potenza termica utile Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura | P_4 | kW | 45 | 55,2 |
| potenza termica utile Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura | P_1 | kW | 14,9 | 18,4 |

| l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | Simbolo | Unità | B2HA-49 | B2HA-60 |
|---|----------|-------|---------|---------|
| efficienza utile Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura | η_4 | % | 88,6 | 88,4 |
| efficienza utile Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura | η_1 | % | 98,6 | 98,6 |

| Consumo ausiliario di elettric | Simbolo | Unità | B2HA-49 | B2HA-60 |
|---|---------------|-------|---------|---------|
| Consumo ausiliario di elettricità A pieno carico | $e_{l_{max}}$ | kW | 0,048 | 0,069 |
| Consumo ausiliario di elettricità A carico parziale | $e_{l_{min}}$ | kW | 0,017 | 0,02 |
| Consumo ausiliario di elettricità In modo stand-by | P_{SB} | kW | 0,004 | 0,004 |

| Altre informazioni | Simbolo | Unità | B2HA-49 | B2HA-60 |
|--------------------------------------|------------|--------|---------|---------|
| Dispersione termica in stand- by | P_{stby} | kW | 0,06 | 0,06 |
| consumo del bruciatore di accensione | P_{ign} | kW | - | - |
| Emissioni di ossidi di azoto | NO_x | mg/kWh | 26 | 26 |



I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttiva UE 811/2013.

| Critério | Classe energetica regolatore di temperatura | Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente che accende/spegne il generatore di calore | 1 | 1 % |
| <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante | 2 | 2 % |
| <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante | 3 | 1,5 % |
| <ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente con caratteristiche TPI (Time-Proportional-Integral) • Generatore di calore non modulante | 4 | 2 % |
| <ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente modulante • Generatore di calore modulante | 5 | 3 % |
| <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente | 6 | 4 % |
| <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente | 7 | 3,5 % |
| <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione individuale con almeno 3 sensori temperatura ambiente • Generatore di calore modulante | 8 | 5 % |