Comunicato stampa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Riferimento** | STIEBEL ELTRON |  | **Data** | 21 giugno 2021 |
| **Telefono** | 056 464 05 00 |  | **e-mail** | presse@stiebel-eltron.ch |
|  |  |  |  |  |

**Pompa di calore aria-acqua WPL-A 05/07 HK 230 Premium**

*La più efficiente pompa di calore della propria classe*

La pompa di calore aria-acqua WPL-A HK Premium non è adatta solo per il riscaldamento e la gestione dell’acqua calda, ma si occupa anche del raffreddamento nei mesi estivi. «Invertendo il circuito refrigerante, l'acqua del sistema viene raffreddata a circa 16 °C e condotta attraverso il sistema di riscaldamento a pavimento al posto dell'acqua riscaldata», dice Dario Weingartner, consulente tecnico di vendita di STIEBEL ELTRON. «Il raffreddamento avviene senza movimento d'aria e quindi crea delicatamente una piacevole atmosfera abitativa.»

Poiché l'unità Inverter raggiunge temperature di mandata elevate anche con temperature esterne molto basse, fino a -25 °C, è idonea tanto per l'impiego in nuove costruzioni che in ristrutturazioni. «Le alte temperature consentono sia il riscaldamento di radiatori che l’abbattimento della legionella nell’acqua calda», aggiunge Weingartner.

**Silenziosa come un bisbiglio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Con un livello di potenza sonora di soli 48 db(A), la WPL-A 07 è letteralmente silenziosa come un bisbiglio. L'abbassamento di un tono indebolisce ulteriormente la percezione soggettiva del suono. Inoltre il livello di potenza sonora dell’apparecchio può venire ridotto a 47 dB(A) nell’esercizio notturno. «Questi valori sono sufficienti per soddisfare tutti i requisiti svizzeri di emissione sonora, anche in quartieri di case unifamiliari densamente popolati», spiega Weingartner.

Pompa di calore: <https://www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/prodotti-e-soluzioni/energie_rinnovabili/pompa_di_calore/pompe_di_calore_aria_acqua.html>

**Panoramica della WPL-A 05/07**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

* Pompa di calore aria-acqua per riscaldamento, produzione di acqua calda e raffreddamento
* › La tecnologia Inverter fornisce una potenza calorifica adattata al fabbisogno
* › Molto silenziosa, 47 dB(A) nel Silent Mode
* › Alte temperature di mandata fino a 75 °C consentono di raggiungere elevate temperature dell'acqua calda potabile e dell’acqua mista, quindi idonea per
  + abbattimento della legionella nell’acqua calda
  + radiatori
* Refrigerante ecologico
* Funzione di raffreddamento
* Bel design, sobrio
* Bassi costi di esercizio grazie all'elevata efficienza per tutto l'anno
* Integrazione opzionale nella rete domestica e regolazione mediante smartphone

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Didascalie:**



Pompa di calore aria-acqua WPL-A 05/07 HK 230 Premium

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |