

# WPL-A 10.2 Plus HK 400

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 206125

Un vantaggio in termini di efficienza e di piacevole silenziosità

Con un'efficienza impressionante e un funzionamento eccezionalmente silenzioso, questa pompa di calore aria-acqua da esterno per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda convince su tutta la linea. Raggiunge una classe di efficienza energetica A+++ nelle nuove costruzioni o nelle riqualificazioni energetiche. Anche gli edifici esistenti possono essere riscaldati in modo estremamente efficiente, indipendentemente dal loro stato di ammodernamento. dato che è possibile farlo indifferentemente tramite i classici radiatori o con un impianto di riscaldamento a pavimento. Potrete godervi un piacevole benessere termico e il massimo livello di comfort per l'acqua calda in ogni momento, anche con temperature esterne molto basse. In estate, inoltre, è possibile raffrescare la casa grazie all'impianto di riscaldamento a pavimento.

Versatile e flessibile in tutto e per tutto

Con gli accessori giusti e grazie al funzionamento straordinariamente silenzioso, potete installare la pompa di calore dove volete: sul vostro tetto piano, su una parete esterna della casa o semplicemente a terra. Anche il suo controllo è altrettanto flessibile. Qualche grado in più di caldo o una temperatura piacevolmente fresca: la scelta è nelle vostre mani. Perché con gli accessori giusti è possibile controllare la temperatura desiderata in modo semplice e comodo tramite app. Anche l'occhio vuole la sua parte: per un aspetto ancora più gradevole, è possibile rivestire la console a terra, la console pensile e persino i piedini con un design appropriato.

Per il vostro comfort e risparmio

Grazie al refrigerante naturale R290 utilizzato e a questa pompa di calore appositamente progettata, potrete riscaldare in modo ancora più efficiente e sostenibile con vantaggi apprezzabili per voi. Possedete già un impianto fotovoltaico o avete in programma di realizzarlo? Considerate che può essere integrato senza problemi per utilizzare l'elettricità autoprodotta e ottenere così un risparmio ancora maggiore.



**WPL-A 05.2 Plus HK 230**  
Cod. prodotto: 206121



**WPL-A 07.2 Plus HK 230**  
Cod. prodotto: 206122



**WPL-A 13.2 Plus HK 400**  
Cod. prodotto: 206127

## Le caratteristiche principali

Pompa di calore aria-acqua da esterno estremamente efficiente per riscaldamento e raffrescamento

---

Funzionamento silenziosissimo per possibilità di installazione anche in aree ad alta densità abitativa

---

Possibilità di utilizzo universale con radiatori classici o riscaldamento a pavimento

---

Ideale per le nuove costruzioni, le ristrutturazioni o gli edifici esistenti

---

A prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo di un refrigerante naturale

---

Uso comodo anche a distanza tramite l'app (con accessori aggiuntivi)

---

Elevata integrabilità grazie alla possibilità di scegliere tra il colore antracite e il bianco

---

Costi d'esercizio ridotti grazie alla classe di efficienza energetica A+++



| Tipo        | WPL-A 05.2<br>Plus HK 230 | WPL-A 07.2<br>Plus HK 230 | WPL-A 10.2<br>Plus HK 400 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Codice art. | 206121                    | 206122                    | 206125                    |

## Dati tecnici

|   |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)                        | A+++        | A+++        | A+++        |
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)                        | A+++        | A+++        | A+++        |
| SCOP 35°C (EN 14825)  | 5,35        | 5,09        | 4,96        |
| SCOP 55°C (EN 14825)  | 4,07        | 4,02        | 3,99        |
| Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)   | 2,77 kW     | 3,05 kW     | 4,32 kW     |
| Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)   | 3,14 kW     | 3,29 kW     | 4,09 kW     |
| Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)  | 5,22 kW     | 7,09 kW     | 10,07 kW    |
| Potenza frigorifera max. per A35/W7   | 4,50 kW     | 6,51 kW     | 9,33 kW     |
| Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)                          | 3,15 kW     | 3,15 kW     | 4,29 kW     |
| Potenza frigorifera max. per A35/W18  | 4,96 kW     | 6,98 kW     | 10,51 kW    |
| Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)                                      | 5,48        | 5,50        | 5,40        |
| Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)                                      | 4,72        | 4,57        | 4,54        |
| Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)                                     | 3,47        | 3,25        | 3,15        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7                                      | 3,29        | 2,97        | 2,76        |
| Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511) | 5,29        | 5,29        | 5,46        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18                                     | 4,87        | 4,28        | 4,01        |
| Livello di potenza sonora (EN 12102)  | 43 dB(A)    | 43 dB(A)    | 46 dB(A)    |
| Limite d'impiego fonte di calore min./max.  | -25 / 40 °C | -25 / 40 °C | -25 / 40 °C |
| Limite di applicazione lato riscaldamento max.  | 75 °C       | 75 °C       | 75 °C       |
| Altezza   | 960 mm      | 960 mm      | 1144 mm     |

|                               |                         |                         |                         |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Larghezza                     | 1170 mm                 | 1170 mm                 | 1170 mm                 |
| Profondità                    | 727 mm                  | 727 mm                  | 727 mm                  |
| Peso                          | 144 kg                  | 145 kg                  | 166 kg                  |
| Tensione nominale compressore | 230 V                   | 230 V                   | 400 V                   |
| Refrigerante                  | R290                    | R290                    | R290                    |
| Colore                        | Grigio nero<br>RAL 7021 | Grigio nero<br>RAL 7021 | Grigio nero<br>RAL 7021 |



|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Tipo        | WPL-A 13.2<br>Plus HK 400 |
| Codice art. | 206127                    |

### Dati tecnici

|   |             |
|---|-------------|
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)                        | A+++        |
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)                        | A+++        |
| SCOP 35°C (EN 14825)  | 4,89        |
| SCOP 55°C (EN 14825)  | 4,01        |
| Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)   | 5,79 kW     |
| Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)   | 4,82 kW     |
| Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)  | 13,15 kW    |
| Potenza frigorifera max. per A35/W7   | 10,09 kW    |
| Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)                          | 5,81 kW     |
| Potenza frigorifera max. per A35/W18  | 12,95 kW    |
| Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)                                      | 5,41        |
| Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)                                      | 4,41        |
| Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)                                     | 3,11        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7                                      | 3,14        |
| Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511) | 5,41        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18                                     | 4,11        |
| Livello di potenza sonora (EN 12102)  | 45 dB(A)    |
| Limite d'impiego fonte di calore min./max.  | -25 / 40 °C |
| Limite di applicazione lato riscaldamento max.  | 75 °C       |
| Altezza   | 1365 mm     |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Larghezza                     | 1170 mm                 |
| Profondità                    | 727 mm                  |
| Peso                          | 205 kg                  |
| Tensione nominale compressore | 400 V                   |
| Refrigerante                  | R290                    |
| Colore                        | Grigio nero<br>RAL 7021 |

## **Hotline informativa gratuita**

Avete domande? Saremo lieti di aiutarvi:  
al numero telefonico **0844 333 444**

## **I nostri partner specializzati**

I nostri referenti competenti vi aiuteranno sul posto per ogni esigenza:  
[www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/azienda/contatti/servizio-esterno.html](http://www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/azienda/contatti/servizio-esterno.html)

## **Avviso per l'installazione**

L'installazione di dispositivi non pronti da collegare deve essere eseguita dal rispettivo gestore di rete o da una ditta specializzata specificamente registrata, che vi possa aiutare anche ad ottenere l'autorizzazione del rispettivo gestore di rete per l'installazione del dispositivo.