

# HPA-0 05.2 Plus HC 230

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 207429

Vantaggiosa in termini di efficienza e sostenibilità

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. Il guadagno di efficienza si riflette positivamente anche sull'ambiente, a prescindere che si tratti di nuove costruzioni o di riqualificazione energetica. 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. Potete regolare la temperatura come desiderate in modo semplice e comodo tramite app o display touch. 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.

Comfort per voi, benefici per il clima

Grazie al refrigerante naturale utilizzato e a questa pompa di calore appositamente progettata, potrete riscaldare in modo ancora più efficiente e sostenibile con vantaggi per voi e per il nostro clima. 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.



**HPA-0 07.2 Plus HC 230**

Cod. prodotto: 207430



**HPA-0 10.2 Plus HC 230**

Cod. prodotto: 207432



**HPA-0 10.2 Plus HC 400**

Cod. prodotto: 207433



**HPA-0 13.2 Plus HC 400**

Cod. prodotto: 207435

## 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



| Tipo        | HPA-O 05.2<br>Plus HC 230 | HPA-O 07.2<br>Plus HC 230 | HPA-O 10.2<br>Plus HC 230 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Codice art. | 207429                    | 207430                    | 207432                    |

**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        |
| 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 potenza frigorifera 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                   | 230 V                   |
| Refrigerante                  | R290                    | R290                    | R290                    |
| Colore                        | Grigio nero<br>RAL 7021 | Grigio nero<br>RAL 7021 | Grigio nero<br>RAL 7021 |



|             |                           |                           |
|-------------|---------------------------|---------------------------|
| Tipo        | HPA-O 10.2<br>Plus HC 400 | HPA-O 13.2<br>Plus HC 400 |
| Codice art. | 207433                    | 207435                    |

**Dati tecnici**

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)            | A+++        | A+++        |
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)            | A+++        | A+++        |
| SCOP 35°C (EN 14825)  | 4,96        | 4,89        |
| Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)                                     | 4,32 kW     | 5,79 kW     |
| Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)                                     | 4,09 kW     | 4,82 kW     |
| Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)                                    | 10,07 kW    | 13,15 kW    |
| Potenza frigorifera max. per A35/W7                                       | 9,33 kW     | 10,09 kW    |
| Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)              | 4,29 kW     | 5,81 kW     |
| Potenza frigorifera max. per A35/W18                                      | 10,51 kW    | 12,95 kW    |
| Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)                          | 5,40        | 5,41        |
| Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)                          | 4,54        | 4,41        |
| Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)                         | 3,15        | 3,11        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7                          | 2,76        | 3,14        |
| Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511) | 5,46        | 5,41        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18                         | 4,01        | 4,11        |
| Livello di potenza sonora (EN 12102)                                      | 46 dB(A)    | 45 dB(A)    |
| Limite d'impiego fonte di calore min./max.                                | -25 / 40 °C | -25 / 40 °C |
| Limite di applicazione lato riscaldamento max.                            | 75 °C       | 75 °C       |
| Altezza   | 1144 mm     | 1365 mm     |
| Larghezza   | 1170 mm     | 1170 mm     |

|                               |                         |                         |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Profondità                    | 727 mm                  | 727 mm                  |
| Peso                          | 166 kg                  | 205 kg                  |
| Tensione nominale compressore | 400 V                   | 400 V                   |
| Refrigerante                  | R290                    | R290                    |
| Colore                        | Grigio nero<br>RAL 7021 | Grigio nero<br>RAL 7021 |

**Informazioni di contatto**

Hai delle domande? Saremmo lieti di poterti aiutare:

Scrivi un'e-mail a

[info@stiebel-eltron.it](mailto:info@stiebel-eltron.it)

**Informazioni per l'installazione**

Richiedi al tuo gestore elettrico locale o a un elettricista autorizzato di installare gli apparecchi che non sono completamente cablati, vale a dire pronti per il collegamento a spina. L'elettricista dovrebbe anche essere in grado di aiutarti ad ottenere il contratto di fornitura elettrica necessario per l'installazione degli apparecchi.