# WPL-A 07.2 W Plus HK 230 + HSBC 300

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208572

Tecnologia di riscaldamento efficiente e comfort superiore in un unico set

Questo set offre un comfort impressionante per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda nella vostra casa. La pompa di calore aria-acqua eccezionalmente silenziosa per esterni e l'accumulo integrato per interni, generosamente dimensionato, possono essere utilizzati sia in edifici nuovi che in quelli esistenti, indipendentemente dal loro stato di ammodernamento. La pompa di calore raggiunge una classe di efficienza energetica A+++. L'impianto di riscaldamento a pavimento è altrettanto efficiente sia per il riscaldamento in inverno che per il raffrescamento in estate. Grazie all'accumulo integrato, avrete sempre a disposizione acqua calda e saranno soddisfatte le vostre massime esigenze di comfort.

Installazione flessibile e salvaspazio

Questo set convince per la sua flessibilità installazione. La pompa di calore aria-acqua può essere installata a vostra scelta su un tetto piano, su una parete esterna o semplicemente a terra. La sua eccezionale silenziosità in funzionamento vi consente di scegliere il luogo di installazione in modo ancora più flessibile. La combinazione che unisce accumulo acqua calda sanitaria e puffer in un unico apparecchio, rende questo accumulo integrato una soluzione di minimo ingombro. Con gli accessori giusti, vi consente anche di gestire la temperatura desiderata in tutta semplicità tramite l'app. In un attimo, potrete godere di temperature gradevoli in totale relax.

**WPL-A 05.2 W Plus HK 230 + HSBC 300**
Cod. prodotto: 208571

**WPL-A 10.2 W Plus HK 400 + HSBC 300**
Cod. prodotto: 208574

**WPL-A 13.2 W Plus HK 400 + HSBC 300**
Cod. prodotto: 208575

## Le caratteristiche principali

Set composto da una pompa di calore aria-acqua per esterni e da un accumulo integrato con una capacità di 270 litri per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda

Elevate temperature di mandata per un eccellente livello di comfort per l'acqua calda e un uso universale, indipendentemente dal sistema di distribuzione del riscaldamento

Elevato comfort per l'acqua calda sanitaria grazie al generoso dimensionamento

- Efficienza impressionante e funzionamento straordinariamente silenzioso anche ad alte prestazioni
- Ideale per le nuove costruzioni, le ristrutturazioni o gli edifici esistenti
- A prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo del refrigerante naturale R290
- Uso comodo anche a distanza tramite l'app (con accessori aggiuntivi)
- Possibilità di collegare due circuiti di riscaldamento
- Le ottimizzazioni possono essere eseguite a distanza dall'installatore in qualsiasi momento

Parte del set 1

| Tipo | WPL-A 05.2 W Plus HK 230 | WPL-A 07.2 W Plus HK 230 | WPL-A 10.2 W Plus HK 400 |
|---|---|---|---|
| Insieme di prodotti | WPL-A 05.2 W Plus HK 230 + HSBC 300 | WPL-A 07.2 W Plus HK 230 + HSBC 300 | WPL-A 10.2 W Plus HK 400 + HSBC 300 |

## Dati tecnici

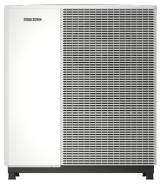
| | | | |
|---|---|---|---|
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D) | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D) | A+++ | A+++ | A+++ |
| SCOP 35°C (EN 14825) | 5,35 | 5,09 | 4,96 |
| SCOP 55°C (EN 14825) | 4,07 | 4,02 | 3,99 |
| Potenza 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 | 141 kg | 142 kg | 166 kg |
| Tensione nominale compressore | 230 V | 230 V | 400 V |
| Refrigerante | R290 | R290 | R290 |
| Colore | Bianco segnale, RAL 9003 | Bianco segnale, RAL 9003 | Bianco segnale, RAL 9003 |

STIEBEL ELTRON

Scheda tecnica

Parte del set 1



| Tipo | WPL-A 13.2 W Plus HK 400 |
|---|---|
| Insieme di prodotti | WPL-A 13.2 W Plus HK 400 + HSBC 300 |

## 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 | 203 kg |
| Tensione nominale compressore | 400 V |
| Refrigerante | R290 |
| Colore | Bianco segnale, RAL 9003 |

Parte del set 2

| Tipo | HSBC 300 cool | HSBC 300 cool | HSBC 300 cool |
|---|---|---|---|
| Insieme di prodotti | WPL-A 05.2 W Plus HK 230 + HSBC 300 | WPL-A 07.2 W Plus HK 230 + HSBC 300 | WPL-A 10.2 W Plus HK 400 + HSBC 300 |

## Dati tecnici

| | | | |
|---|---|---|---|
| Classe di efficienza energetica (A+ → F) | B | B | B |
| Consumo energetico in standby/24 h a 65°C | 1,50 kWh | 1,50 kWh | 1,50 kWh |
| Volume nominale accumulo ACS | 270 l | 270 l | 270 l |
| Volume nominale puffer | 100 l | 100 l | 100 l |
| Superficie scambiatore di calore | 3,20 m² | 3,20 m² | 3,20 m² |
| Capacità scambiatore di calore | 21 l | 21 l | 21 l |
| Altezza | 1918 mm | 1918 mm | 1918 mm |
| Larghezza | 686 mm | 686 mm | 686 mm |
| Profondità | 926 mm | 926 mm | 926 mm |
| Quota ribaltamento | 2123 mm | 2123 mm | 2123 mm |
| Peso | 250 kg | 250 kg | 250 kg |

Parte del set 2

| Tipo | HSBC 300 cool |
|---|---|
| Insieme di prodotti | WPL-A 13.2 W Plus<br>HK 400 + HSBC 300 |

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica (A+ → F) | B |
| Consumo energetico in standby/24 h a 65°C | 1,50 kWh |
| Volume nominale accumulo ACS | 270 l |
| Volume nominale puffer | 100 l |
| Superficie scambiatore di calore | 3,20 m² |
| Capacità scambiatore di calore | 21 l |
| Altezza | 1918 mm |
| Larghezza | 686 mm |
| Profondità | 926 mm |
| Quota ribaltamento | 2123 mm |
| Peso | 250 kg |

Parte del set 3

| Tipo | AHP-BH 8.8 | AHP-BH 8.8 | AHP-BH 8.8 |
|---|---|---|---|
| Insieme di prodotti | WPL-A 05.2 W Plus HK 230 + HSBC 300 | WPL-A 07.2 W Plus HK 230 + HSBC 300 | WPL-A 10.2 W Plus HK 400 + HSBC 300 |

## Dati tecnici

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fasi riscaldatore booster supplementare/di emergenza | 3 x B 16 A | 3 x B 16 A | 3 x B 16 A |
| Fusibile riscaldatore booster supplementare/di emergenza | 3/N/PE | 3/N/PE | 3/N/PE |
| Frequenza | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Pressione massima ammissibile | 0,3 MPa | 0,3 MPa | 0,3 MPa |
| Limite di applicazione lato riscaldamento min. | 18 °C | 18 °C | 18 °C |

Parte del set 3

| Tipo | AHP-BH 8.8 |
|---|---|
| Insieme di prodotti | WPL-A 13.2 W Plus<br>HK 400 + HSBC 300 |

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Fasi riscaldatore booster supplementare/di emergenza | 3 x B 16 A |
| Fusibile riscaldatore booster supplementare/di emergenza | 3/N/PE |
| Frequenza | 50 Hz |
| Pressione massima ammissibile | 0,3 MPa |
| Limite di applicazione lato riscaldamento min. | 18 °C |

Per ulteriori informazioni sui componenti del set, consultare le caratteristiche del rispettivo prodotto.

**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

**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.