



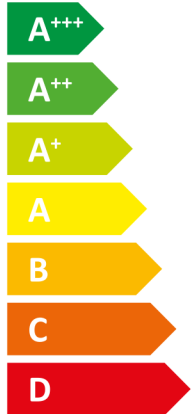
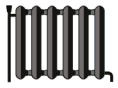
# ENERG

енергия · ενεργεια

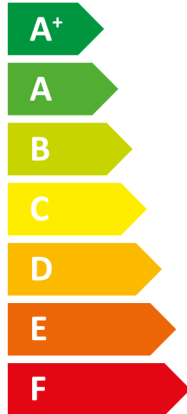


## STIEBEL ELTRON

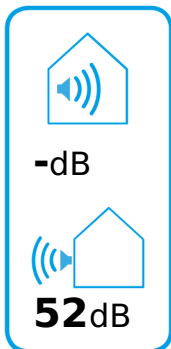
WPL 09 ACS classic  
compact Set S



**A<sup>+</sup>**



**-**



- 5 kW
- 4 kW
- 4 kW

2019

811/2013

**Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

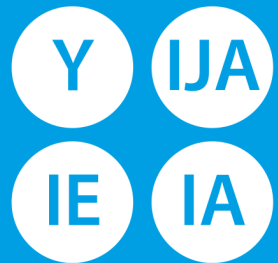
|                                                                                                                                                         |       | <b>WPL 09 ACS classic compact Set S</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                         |       | 236632                                  |
| Produttore                                                                                                                                              |       | STIEBEL ELTRON                          |
| Profilo di carico                                                                                                                                       |       | -                                       |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura (A+++ -> D) |       | A+                                      |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D) |       | A++                                     |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)                                                       |       | -                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                                   | kW    | 4                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)                                                   | kW    | 5                                       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)                                                      | kWh/a | 2618                                    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)                                                      | kWh/a | 2265                                    |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)                                                                                 |       | -                                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )          | %     | 116                                     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )          | %     | 163                                     |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche medie                                                             |       | -                                       |
| Livelli di potenza sonora all'interno                                                                                                                   |       | -                                       |
| Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico                                                                                       |       | -                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                              | kW    | 5                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)                                              | kW    | 4                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                               | kW    | 4                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)                                               | kW    | 3                                       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)                                                 | kWh/a | 4884                                    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)                                                 | kWh/a | 2757                                    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)                                                  | kWh/a | 1467                                    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)                                                  | kWh/a | 889                                     |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)                                                                            |       | -                                       |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)                                                                             |       | -                                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )     | %     | 105                                     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )     | %     | 150                                     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %     | 139                                     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %     | 206                                     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %     | 206                                     |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche più calde                                                         |       | -                                       |





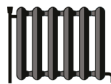
# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 09 ACS classic compact Set S

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

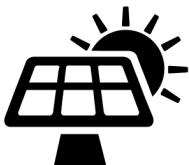
C

D

E

F

G



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G



**Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

|                                                                                                                                                                            |   | <b>WPL 09 ACS classic compact Set S</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            |   | 236632                                  |
| Produttore                                                                                                                                                                 |   | STIEBEL ELTRON                          |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                             | % | 116                                     |
| Classe del dispositivo di controllo della temperatura                                                                                                                      |   | VI                                      |
| Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente                                                           | % | 4                                       |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie                                                                                 | % | 120                                     |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde                                                                            | % | 109                                     |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde                                                                             | % | 143                                     |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 8                                       |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % | 26                                      |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura (A+++ -> D)                    |   | A+                                      |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)                                                |   | A+                                      |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)                                                                          |   | -                                       |
| Profilo di carico                                                                                                                                                          |   | -                                       |

**Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

|                                                                                                                                             |        | <b>WPL 09 ACS classic compact Set S</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                             |        | 236632                                  |
| Produttore                                                                                                                                  |        | STIEBEL ELTRON                          |
| Sorgente di calore                                                                                                                          |        | Luft                                    |
| Pompa di calore a bassa temperatura                                                                                                         |        | -                                       |
| Con apparecchio di riscaldamento supplementare                                                                                              |        | -                                       |
| Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore                                                                                  |        | -                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                  | kW     | 5                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                       | kW     | 4                                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                   | kW     | 4                                       |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                       | kW     | 3.2                                     |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                            | kW     | 2.8                                     |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                        | kW     | 2                                       |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                             | kW     | 2                                       |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                         | kW     | 3.9                                     |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                        | kW     | 1.3                                     |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                             | kW     | 1.2                                     |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                         | kW     | 2.5                                     |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                       | kW     | 1.6                                     |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                            | kW     | 1.5                                     |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                        | kW     | 1.5                                     |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                                        | kW     | 3.6                                     |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                                             | kW     | 3.1                                     |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                                         | kW     | 3.9                                     |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                              | kW     | 3.2                                     |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                                   | kW     | 3.4                                     |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                               | kW     | 3.9                                     |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)                                                                            | kW     | 0                                       |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)                                                                            | Grad C | -9                                      |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)                                                                                 | Grad C | -5                                      |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)                                                                             | Grad C | 2                                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) | %      | 105                                     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | %      | 116                                     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | %      | 139                                     |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                           |        | 2.3                                     |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                |        | 2                                       |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                            |        | 3.4                                     |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                 |        | 2.9                                     |

|                                                                                                                    |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                    |        | 2.1          |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                   |        | 4.7          |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                        |        | 4.1          |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                    |        | 3.2          |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                  |        | 5.6          |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                       |        | 5.1          |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                   |        | 4.6          |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                              |        | 2.1          |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)                                                   |        | 2.2          |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                               |        | 2.1          |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                    |        | 2.3          |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)                                         |        | 2            |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                                     |        | 2.1          |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)                                                 |        | 0            |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)                                   | Grad C | -15          |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                                   | Grad C | -5           |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)                                    | Grad C | 2            |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)         | Grad C | 60           |
| Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) | Grad C | 60           |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)          | Grad C | 17           |
| Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)                                                                 | Watt   | 17           |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)                                                       | Watt   | 30           |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)                                                                | Watt   | 17           |
| Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)                                                | Watt   | 5            |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)     | kW     | 5.5          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)          | kW     | 3.8          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)      | kW     | 0            |
| Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare                                        |        | elektrisch   |
| Controllo della capacità                                                                                           |        | veränderlich |
| Livelli di potenza sonora all'esterno                                                                              | dB(A)  | 52           |
| Livelli di potenza sonora all'interno                                                                              |        | -            |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)            | kWh/a  | 4884         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)                 | kWh/a  | 2618         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)             | kWh/a  | 1467         |
| Portata flusso sorgente di calore                                                                                  | m3/h   | 1300         |
| Profilo di carico                                                                                                  |        | -            |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)                                |        | -            |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)                                     |        | -            |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)                                 |        | -            |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)                                       |        | -            |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)                                            |        | -            |

|                                                                                                                                                    |   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)                                                                        |   | -   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | % | 206 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche medie                                                        |   | -   |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche più calde                                                    |   | -   |