



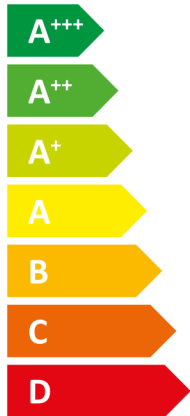
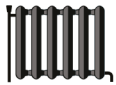
# ENERG

енергия · ενεργεια

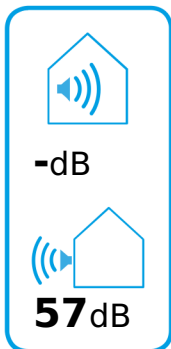
Y IJA  
IE IA

## STIEBEL ELTRON

HPA-O 6 CS Plus  
compact Set S 1.1



**A++**



- 11 kW
- 8 kW
- 6 kW

2019

811/2013

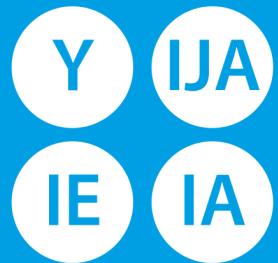
**Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

|                                                                                                                                             |       | HPA-O 6 CS Plus compact Set S 1.1 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                             |       | 204272                            |
| Gyártó                                                                                                                                      |       | STIEBEL ELTRON                    |
| Terhelési profil                                                                                                                            |       | L                                 |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)             |       | A++                               |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)            |       | A+++                              |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)                                                    |       | -                                 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                    | kW    | 8                                 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW    | 7                                 |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                        | kWh/a | 4865                              |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                       | kWh/a | 3120                              |
| Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)                                                                         | kWh   | 1007                              |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %     | 125                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %     | 177                               |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η <sub>wh</sub> ) átlagos hőmérsékletű idényben                                                      | %     | 101.7                             |
| Épületen belüli hangteljesítményszint                                                                                                       |       | -                                 |
| Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre                                                                  |       | -                                 |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                | kW    | 11                                |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW    | 6                                 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                | kW    | 6                                 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW    | 6                                 |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                    | kWh/a | 10193                             |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                   | kWh/a | 3713                              |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                    | kWh/a | 2048                              |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                   | kWh/a | 1556                              |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)                                                                                     |       | -                                 |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)                                                                                     |       | -                                 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              | %     | 103                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 151                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              | %     | 152                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 213                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 213                               |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η <sub>wh</sub> ) melegebb idényben                                                                  |       | -                                 |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                                                       | dB(A) | 57                                |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 6 CS Plus compact Set S 1.1

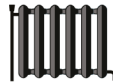
## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



-



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

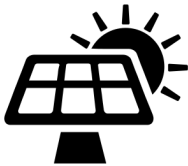
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

-

|                                                                                                                                       |   | HPA-O 6 CS Plus compact Set S 1.1 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
|                                                                                                                                       |   | 204272                            |
| Gyártó                                                                                                                                |   | STIEBEL ELTRON                    |
| Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ ) | % | 125                               |
| Hőmérséklet-szabályozó osztálya                                                                                                       |   | VI                                |
| Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához                                                         | % | 4                                 |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben                                            | % | 129                               |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben                                                        | % | 107                               |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben                                                        | % | 153                               |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke                                            | % | 22                                |
| A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke                               | % | 27                                |
| Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)      |   | A++                               |
| Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)                         |   | A++                               |
| Melegvíz-készítés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)                                             |   | -                                 |
| Terhelési profil                                                                                                                      |   | L                                 |

**Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

|                                                                                                                                          |        | HPA-O 6 CS Plus compact Set S 1.1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                          |        | 204272                            |
| Gyártó                                                                                                                                   |        | STIEBEL ELTRON                    |
| Hőforrás                                                                                                                                 |        | Luft                              |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú                                                                                                        |        | -                                 |
| Kiegészítő fűtőberendezéssel                                                                                                             |        | -                                 |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval                                                                                                  |        | -                                 |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                             | kW     | 11                                |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                 | kW     | 8                                 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                             | kW     | 6                                 |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 6.6                               |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                   | kW     | 5.1                               |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 4                                 |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                    | kW     | 4.1                               |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 6                                 |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 2.7                               |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                    | kW     | 2.6                               |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 3.9                               |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 3.4                               |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                   | kW     | 3.3                               |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 3.3                               |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                               | kW     | 6.6                               |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                                   | kW     | 6.1                               |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                               | kW     | 6                                 |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                      | kW     | 1.8                               |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                          | kW     | 5.1                               |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                      | kW     | 6                                 |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P <sub>dh</sub> )                                              | kW     | 0                                 |
| Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                               | Grad C | -7                                |
| Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                   | Grad C | -5                                |
| Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                               | Grad C | 2                                 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I <sub>ts</sub> )             | %      | 103                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I <sub>ts</sub> ) | %      | 125                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I <sub>ts</sub> )             | %      | 152                               |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |        | 2.4                               |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                             |        | 2                                 |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                          |        | 3.6                               |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                              |        | 3.3                               |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                          |        | 2.2                               |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                          |        | 5                                 |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                              |        | 4.6                               |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                          |        | 3.2                               |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |        | 6.2                               |

|                                                                                                                                 |        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)                                             |        | 5.7          |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)                                                                  |        | 2.4          |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                                                      |        | 2.3          |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)                                                                  |        | 2.2          |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)                                                         |        | 1.4          |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                                             |        | 2            |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)                                                         |        | 2.2          |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)                                                |        | 0            |
| Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)                                                                           | Grad C | -15          |
| Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)                                                               | Grad C | -5           |
| Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)                                                                           | Grad C | 2            |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)                                                              | Grad C | 60           |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)                                                  | Grad C | 60           |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)                                                              | Grad C | 60           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)                                                                         | Watt   | 17           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)                                                             | Watt   | 30           |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)                                                                          | Watt   | 17           |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)                                                        | Watt   | 5            |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)                                                     | kW     | 11           |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)                                         | kW     | 8            |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)                                                     | kW     | 0            |
| A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja                                                                                        |        | elektrisch   |
| Teljesítményvezérlés                                                                                                            |        | veränderlich |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                                           | dB(A)  | 57           |
| Épületen belüli hangteljesítményszint                                                                                           |        | -            |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                        | kWh/a  | 10193        |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                            | kWh/a  | 4865         |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                        | kWh/a  | 2048         |
| Hőforrás térfogatárama                                                                                                          |        | -            |
| Terhelési profil                                                                                                                |        | L            |
| Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)                                                                       |        | -            |
| Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)                                                           | kWh    | 2200         |
| Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)                                                                       |        | -            |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)                                                                         |        | -            |
| Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)                                                             | kWh    | 1007         |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)                                                                         |        | -            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %      | 213          |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η <sub>wh</sub> ) átlagos hőmérsékletű idényben                                          | %      | 101.7        |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η <sub>wh</sub> ) melegebb idényben                                                      |        | -            |