



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



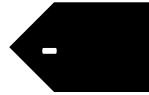
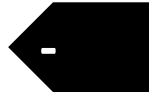
WPL-I 10.2 Plus HK 400 G

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



- dB



- dB



kW



kW

2019

811/2013

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

|                                                                                                                                                |  | <b>WPL-I 10.2 Plus HK 400 G</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|
|                                                                                                                                                |  | 210079                          |
| Gyártó                                                                                                                                         |  | STIEBEL ELTRON                  |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)                |  | -                               |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)               |  | -                               |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                       |  | -                               |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                      |  | -                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  |  | -                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) |  | -                               |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                           |  | -                               |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                          |  | -                               |
| Épületen belüli hangteljesítményszint                                                                                                          |  | -                               |
| Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre                                                                     |  | -                               |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                   |  | -                               |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                  |  | -                               |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                   |  | -                               |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                  |  | -                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              |  | -                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             |  | -                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              |  | -                               |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             |  | -                               |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                       |  | -                               |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                      |  | -                               |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                       |  | -                               |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                      |  | -                               |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                                                          |  | -                               |



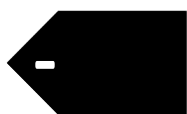
# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-I 10.2 Plus HK 400 G

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

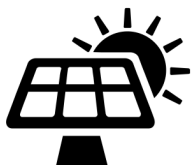
D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                                   |  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
|                                                                                                                                   |  | WPL-I 10.2 Plus HK 400 G |
|                                                                                                                                   |  | 210079                   |
| Gyártó                                                                                                                            |  | STIEBEL ELTRON           |
| Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)    |  | -                        |
| Hőmérséklet-szabályozó osztálya                                                                                                   |  | -                        |
| Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához                                                     |  | -                        |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben                                        |  | -                        |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben                                                    |  | -                        |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben                                                    |  | -                        |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke                                        |  | -                        |
| A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke                           |  | -                        |
| Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D) |  | -                        |
| Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)                     |  | -                        |

|                                                                                                                                            |  | WPL-I 10.2 Plus HK 400 G |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
|                                                                                                                                            |  | 210079                   |
| Gyártó                                                                                                                                     |  | STIEBEL ELTRON           |
| Hőforrás                                                                                                                                   |  | -                        |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú                                                                                                          |  | -                        |
| Kiegészítő fűtőberendezéssel                                                                                                               |  | -                        |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval                                                                                                    |  | -                        |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               |  | -                        |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   |  | -                        |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                     |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                      |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                      |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                     |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                                 |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                                     |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                                 |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                        |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                            |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                        |  | -                        |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P <sub>dh</sub> )                                                |  | -                        |
| Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                                 |  | -                        |
| Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                     |  | -                        |
| Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                                 |  | -                        |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             |  | -                        |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) |  | -                        |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                           |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                               |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                                |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                                |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |  | -                        |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                           |  | -                        |

|                                                                                                      |  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                  |  | - |
| Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)                              |  | - |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)                                                   |  | - |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                                       |  | - |
| Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)                                                   |  | - |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)                                          |  | - |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                              |  | - |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)                                          |  | - |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)                                  |  | - |
| Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)                                                |  | - |
| Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)                                    |  | - |
| Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)                                                |  | - |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)                                   |  | - |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)                       |  | - |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)                                   |  | - |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)                                              |  | - |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)                                  |  | - |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)                                               |  | - |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)                             |  | - |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)                          |  | - |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)              |  | - |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)                          |  | - |
| A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja                                                             |  | - |
| Teljesítményvezérlés                                                                                 |  | - |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                |  | - |
| Épületen belüli hangteljesítményszint                                                                |  | - |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             |  | - |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) |  | - |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             |  | - |
| Hőforrás térfogatárama                                                                               |  | - |