



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPE-I 17 H 400 Plus

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**46** dB



■ 18

■ 20

■ 18

kW

■ 20

■ 19

■ 19

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                        |       | WPE-I 17 H 400 Plus |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|                                                                                                                        |       | 205833              |
| Producent                                                                                                              |       | STIEBEL ELTRON      |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser                |       | A++                 |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser                   |       | A+++                |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW    | 20                  |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                              | kW    | 19                  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %     | 140                 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)    | %     | 142                 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                             | kWh/a | 11065               |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                | kWh/a | 7818                |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                                              | dB(A) | 46                  |
| Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning                                                      |       | -                   |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW    | 18                  |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                     | kW    | 20                  |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW    | 18                  |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                     | kW    | 19                  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %     | 144                 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 145                 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %     | 141                 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 143                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                    | kWh/a | 12345               |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                       | kWh/a | 9456                |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                    | kWh/a | 6658                |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                       | kWh/a | 5433                |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 17 H 400 Plus

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



**Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                  |   | <b>WPE-I 17 H 400 Plus</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|
|                                                                                                                                  |   | 205833                     |
| Producent                                                                                                                        |   | STIEBEL ELTRON             |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I <sub>s</sub> ) | % | 142                        |
| Temperaturregulator-klasse                                                                                                       |   | III                        |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning                                                               | % | 2                          |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                     | % | 142                        |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold                                            | % | 145                        |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold                                            | % | 143                        |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser                             |   | A+++                       |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                              |   | A++                        |

**Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                           |    | <b>WPE-I 17 H 400 Plus</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|
|                                                                                                                           |    | 205833                     |
| Producent                                                                                                                 |    | STIEBEL ELTRON             |
| Varmekilde                                                                                                                |    | Sole                       |
| Lavtemperatur-varmepumpe                                                                                                  |    | -                          |
| Med ekstra varmeapparat                                                                                                   |    | x                          |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe                                                                                          |    | x                          |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 18                         |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW | 20                         |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 18                         |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW | 16,2                       |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW | 15,9                       |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW | 16,4                       |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW | 16,3                       |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW | 15,8                       |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW | 16,6                       |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW | 16,5                       |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW | 16,1                       |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW | 16,8                       |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW | 16,7                       |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                              | kW | 16,5                       |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 16,0                       |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW | 16,0                       |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 15,9                       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 15,8                       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)                                                | kW | 15,8                       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 15,8                       |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | °C | -16                        |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)                                                                 | °C | -5                         |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | °C | 4                          |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 144                        |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %  | 140                        |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 141                        |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                       |    | 3,58                       |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                |    | 3,16                       |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 3,99                       |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |    | 3,71                       |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(COPdh)                                        |    | 2,96                       |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 4,36                       |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |    | 4,08                       |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 3,45                       |

|                                                                                            |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)           |       | 4,68       |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)    |       | 450,00     |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)           |       | 4,20       |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                                   |       | 3,31       |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)                          |       | 3,32       |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                                   |       | 3,20       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                         |       | 2,96       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)                  |       | 2,96       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                         |       | 2,96       |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)          | °C    | 65         |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)   | °C    | 65         |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)          | °C    | 65         |
| Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)                                                          | W     | 6          |
| Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)                                                 | W     | 10         |
| Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)                                                     | W     | 10         |
| Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                    | W     | 0          |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)                        | kW    | 3,3        |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)                 | kW    | 4,1        |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)                        | kW    | 2,8        |
| Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat                                                   |       | elektrisch |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                  | dB(A) | 46         |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a | 12345      |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 11065      |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a | 6658       |
| Flow varmekildeflow                                                                        | m³/h  | 288        |