



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 44 AC dB ANT

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**56** dB



**55** dB

■ 24

■ 20

■ 21

kW

■ 23

■ 20

■ 22

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                       |       | WPL 44 AC dB ANT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
|                                                                                                                                       |       | 235886           |
| Produsent                                                                                                                             |       | STIEBEL ELTRON   |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur     |       | A++              |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur         |       | A++              |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)              | kW    | 20               |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                  | kW    | 20               |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs)           | %     | 138              |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)               | %     | 174              |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                  | kWh/a | 11613            |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)                      | kWh/a | 9259             |
| Lydeffektnivå innvendig                                                                                                               | dB(A) | 56               |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                       | kW    | 24               |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                           | kW    | 23               |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                       | kW    | 21               |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                           | kW    | 22               |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs) | %     | 124              |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)     | %     | 152              |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ŋs) | %     | 156              |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (ŋs)     | %     | 196              |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                           | kWh/a | 18328            |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)                               | kWh/a | 14907            |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                           | kWh/a | 7073             |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)                                | kWh/a | 5851             |
| Lydeffektnivå utvendig                                                                                                                | dB(A) | 55               |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 44 AC dB ANT

## 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: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

|                                                                                                                                                             |   | <b>WPL 44 AC dB ANT</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
|                                                                                                                                                             |   | 235886                  |
| Produsent                                                                                                                                                   |   | STIEBEL ELTRON          |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )                             | % | 174                     |
| Temperaturregulatorens klasse                                                                                                                               |   | VII                     |
| Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet                                                                                         | % | 4                       |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold                                                                   | % | 142                     |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold                                                                            | % | 128                     |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold                                                                            | % | 160                     |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold | % | 14                      |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold | % | 18                      |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                               |   | A++                     |
| Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold                                                        |   | A++                     |

**Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

|                                                                                                                                       |    | <b>WPL 44 AC dB ANT</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|
|                                                                                                                                       |    | 235886                  |
| Produsent                                                                                                                             |    | STIEBEL ELTRON          |
| Varmekilde                                                                                                                            |    | Außenluft               |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                       | kW | 24                      |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)              | kW | 20                      |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                       | kW | 21                      |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                   | kW | 17,5                    |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 17,5                    |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 21,6                    |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW | 21,4                    |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 21,0                    |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 25,7                    |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW | 25,6                    |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 25,3                    |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                   | kW | 29,3                    |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 29,2                    |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                   | kW | 29,1                    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                                | kW | 16,2                    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                                       | kW | 17,5                    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                                | kW | 21,0                    |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                      | kW | 12,0                    |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                             | kW | 16,3                    |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                      | kW | 21,0                    |
| Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)                                                                                    | °C | -10                     |
| Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)                                                                           | °C | -7                      |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)                                                                                    | °C | 2                       |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs) | %  | 124                     |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)           | %  | 138                     |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs) | %  | 156                     |
| Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                 |    | 2,97                    |
| Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                        |    | 2,68                    |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                  |    | 3,75                    |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                         |    | 3,48                    |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                  |    | 3,48                    |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                  |    | 4,35                    |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                         |    | 4,10                    |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                  |    | 4,10                    |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                 |    | 4,93                    |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                        |    | 479,00                  |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                 |    | 4,79                    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                               |    | 2,74                    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                                      |    | 2,68                    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                               |    | 2,68                    |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                     |    | 1,87                    |

|                                                                                                                      |       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                           |       | 2,43       |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                                                    |       | 2,43       |
| For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)                                                       |       | 2,06       |
| Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)                              | °C    | 65         |
| Strømforbruk Av-tilstand (Poff)                                                                                      | W     | 20         |
| Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)                                                                             | W     | 20         |
| Strømforbruk standbytilstand (PSB)                                                                                   | W     | 20         |
| Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)                                                              | W     | 0          |
| Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)                               | kW    | 3,5        |
| Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat                                                                            |       | elektrisch |
| Effektstyring                                                                                                        |       | fest       |
| Lydeffektnivå utvendig                                                                                               | dB(A) | 55         |
| Lydeffektnivå innvendig                                                                                              | dB(A) | 56         |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)          | kWh/a | 18328      |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE) | kWh/a | 11613      |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)          | kWh/a | 7073       |
| Volumstrøm varmekildestrøm                                                                                           | m³/h  | 8000       |