



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

WPL 44 Set

STIEBEL ELTRON

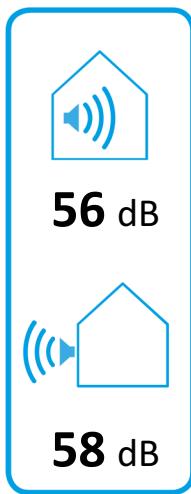


55 °C

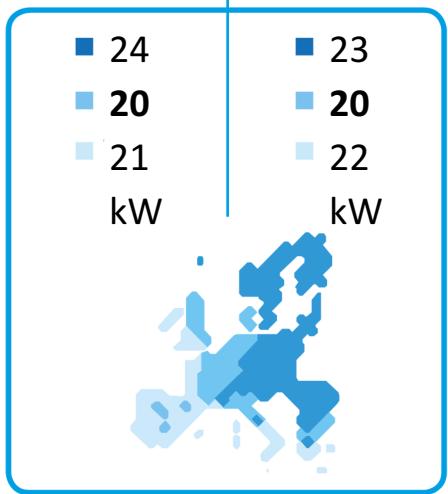
35 °C



A++ A++



2019



811/2013

WPL 44 Set

235108

| | | |
|--|-------|----------------|
| 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 | 20 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 138 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 174 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 11613 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 9259 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 56 |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 24 |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 23 |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 21 |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 22 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 124 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 152 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 156 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 196 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 18328 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 14907 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 7073 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 5851 |
| Lydeffektniveau udendørs | dB(A) | 58 |



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPL 44 Set

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

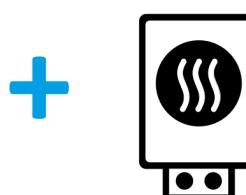
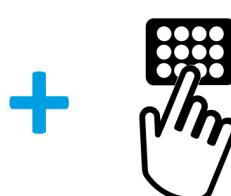
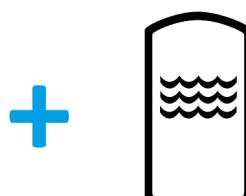
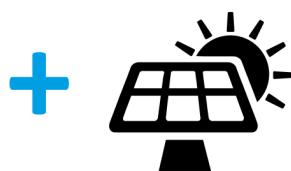
D

E

F

G

A⁺⁺



Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**WPL 44 Set**

235108

| | | |
|---|---|----------------|
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Ƞs) | % | 174 |
| Temperaturregulator-klasse | | VII |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning | % | 4 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold | % | 142 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold | % | 128 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold | % | 160 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 14 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 18 |
| 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)
WPL 44 Set

235108

| | | |
|--|----|----------------|
| Producent | | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde | | Außenluft |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 24 |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 20 |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 21 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh) | kW | 17,5 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 17,5 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh) | kW | 21,6 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 21,4 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 21,0 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh) | kW | 25,7 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 25,6 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 25,3 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh) | kW | 29,3 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 29,2 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 29,1 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 16,2 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 17,5 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 21,0 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 12,0 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 16,3 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 21,0 |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv) | °C | 2 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 124 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 138 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 156 |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh) | | 2,97 |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh) | | 2,68 |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh) | | 3,75 |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh) | | 3,48 |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh) | | 3,48 |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh) | | 4,35 |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh) | | 4,10 |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh) | | 4,10 |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh) | | 4,93 |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh) | | 479,00 |

| | | |
|--|-------|------------|
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh) | | 4,79 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh) | | 2,74 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh) | | 2,68 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh) | | 2,68 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh) | | 1,87 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh) | | 2,43 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh) | | 2,43 |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh) | | 2,06 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL) | °C | 65 |
| Energiforbrug OFF-tilstand (Poff) | W | 20 |
| Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO) | W | 20 |
| Energiforbrug i standby-tilstand (PSB) | W | 20 |
| Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 0 |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP) | kW | 3,5 |
| Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat | | elektrisch |
| Effektstyring | | fest |
| Lydeffektniveau udendørs | dB(A) | 58 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 56 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 18328 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 11613 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 7073 |
| Flow varmekildeflow | m³/h | 8000 |