



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 35



55 °C

35 °C



A++

A+++

60 dB

60 dB

| | |
|-------------|-------------|
| ■ 43 | ■ 47 |
| ■ 34 | ■ 38 |
| ■ 34 | ■ 38 |
| kW | kW |

2019

811/2013

Produktdatablad: Varmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

| | | WPF 35 |
|--|-------|--|
| | | 233005 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser | | A++ |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser | | A+++ |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 34 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 38 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 133 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 200 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 20029 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 15136 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 60 |
| Lydeffektniveau udendørs | dB(A) | 60 |
| Særlige foranstaltninger | | Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 43 |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 47 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 34 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 38 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 139 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 208 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 132 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 199 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 28986 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 21594 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 13033 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 9834 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 35



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

Produktdatablad: Anlæg, sammensat af varmeapparat og termostat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

| | | WPF 35 |
|---|---|----------------|
| | | 233005 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 133 |
| Temperaturregulator-klasse | | VII |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning | % | 3.50 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold | % | 137 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold | % | 143 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold | % | 136 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 6 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 1 |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser | | A++ |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold | | A++ |

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

| | | WPF 35 |
|--|----|----------------|
| | | 233005 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde | | Brine |
| Med ekstra varmeapparat | | - |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | - |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 43 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 34 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 34 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 35.8 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 34.50 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 34.1 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 36.7 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 35.80 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 34.1 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 37.4 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 36.70 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 35.2 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 37.9 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 37.50 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 37 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 35.3 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 34.10 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 34.1 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 34.1 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 34.10 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 34.1 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd) | kW | 34.10 |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv) | °C | -15 |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv) | °C | 2 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 139 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 133 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 132 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.48 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.95 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.82 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.91 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.50 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.82 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.32 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.91 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.24 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.66 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.42 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 4.08 |

| | | |
|--|-------------------|--------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.25 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.82 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.82 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.82 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.82 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.82 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.82 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL) | °C | 60 |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff) | W | 0.000 |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO) | W | 7 |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB) | W | 7.000 |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 74.000 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB) | kW | 0.000 |
| Lydeffektniveau udendørs | dB(A) | 60 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 60 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 28986 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 20029 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 13033 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 8,8 |

Særlige foranstaltninger

Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning