



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPF 04 cool



55 °C

35 °C



A++

A+++

43 dB

| | |
|-----|-----|
| ■ 5 | ■ 6 |
| ■ 4 | ■ 5 |
| ■ 4 | ■ 5 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPF 04 cool |
|--|-------|--|
| | | 232915 |
| 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 | 4 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 5 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 128 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 189 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2583 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2002 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 43 |
| 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 | 5 |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 6 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 4 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 5 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 133 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 195 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 126 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 187 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3774 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2888 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 1690 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 1310 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 04 cool





+ 

+ 

+ 

+ 




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

| | | WPF 04 cool |
|---|---|--------------------|
| | | 232915 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 128 |
| Temperaturregulator-klasse | | VII |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning | % | 3.50 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold | % | 132 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold | % | 137 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold | % | 130 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 5 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 2 |
| 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 04 cool |
|--|----|----------------|
| | | 232915 |
| | | STIEBEL ELTRON |
| Fabrikant | | Brine |
| Varmekilde | | Brine |
| Med ekstra varmeapparat | | x |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | - |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 5 |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 4 |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 4 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.5 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 4.30 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.6 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 4.50 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.7 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 4.60 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.4 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.7 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 4.70 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.6 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.4 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 4.30 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.3 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 4.30 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 4.3 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd) | kW | 4.30 |
| 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) | % | 133 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 128 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 126 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.34 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.85 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.72 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.73 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.35 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.72 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.09 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.73 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.11 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.39 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.18 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.87 |

| | | |
|--|-------------------|-------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.12 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.72 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.72 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.72 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.72 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.72 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.72 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL) | °C | 65 |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff) | W | 0.000 |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO) | W | 54 |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB) | W | 9.000 |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 0.000 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB) | kW | 0.000 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 43 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3774 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2583 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 1690 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 1.15 |

Særlige foranstaltninger

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