



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 13 E



55 °C

35 °C



A+

A++

56 dB

64 dB

| | |
|-----|-----|
| ■ 9 | ■ 9 |
| ■ 9 | ■ 9 |
| ■ 8 | ■ 8 |

kW kW

2019

811/2013

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

| | | WPL 13 E |
|--|-------|--|
| | | 227756 |
| 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 | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 115 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 151 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 6165 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 4689 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 56 |
| Lydeffektniveau udendørs | dB(A) | 64 |
| 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 | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 8 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 8 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 110 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 140 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 122 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 160 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 8263 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 6312 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3402 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2681 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 13 E






+ 
 + 
 + 
 + 



 








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

| | | WPL 13 E |
|---|---|-----------------|
| | | 227756 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 115 |
| Temperaturregulator-klasse | | VII |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning | % | 3.5 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold | % | 119 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold | % | 114 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold | % | 126 |
| 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 | % | 7 |
| 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

| | | WPL 13 E |
|---|----|----------------|
| | | 227756 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde | | Udeluft |
| Lavtemperatur-varmepumpe | | - |
| Med ekstra varmeapparat | | x |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | - |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 9 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 8 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.1 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 8.1 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.9 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.5 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 7.1 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.9 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.4 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 6.6 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.9 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd) | kW | 6.2 |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv) | °C | -5 |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv) | °C | 2 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 110 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 115 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 122 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.65 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.37 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.26 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.26 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.02 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.52 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.91 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.65 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.12 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.45 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.28 |

| | | |
|--|--|------|
| Tj = 12 °C effektal delastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 4.01 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.47 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.52 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.52 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 1.89 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.18 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.52 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd) | | 1.92 |
| Værdier | °C | -10 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL) | °C | 0 |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff) | W | 7 |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO) | W | 7 |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB) | W | 7 |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 62 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB) | kW | 2.24 |
| Lydeffektniveau udendørs | dB(A) | 64 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 56 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 8263 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 6165 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3402 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 3500 |
| Særlige foranstaltninger | Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning | |