



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPC 05 cool



A++



A

45 dB



- 7 kW
- 6 kW
- 6 kW

2019

811/2013

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

| | | WPC 05 cool |
|--|-------|--|
| | | 232932 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Belastningsprofil | | XL |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser | | A++ |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser | | A+++ |
| Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold | | A |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 5 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 6 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3017 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2262 |
| Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 134 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 205 |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 121 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 45 |
| 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 | 7 |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 7 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 5 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated) | kW | 6 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 4398 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3254 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 1967 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 1473 |
| Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 140 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 212 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 133 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s) | % | 203 |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved koldere klimaforhold | % | 121 |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved varmere klimaforhold | % | 121 |
| Kun mulighed for drift på tidspunkter med svag belastning | | - |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPC 05 cool





















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

| | | WPC 05 cool |
|---|---|--------------------|
| | | 232932 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s) | % | 134 |
| Temperaturregulator-klasse | | VII |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning | % | 3.50 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold | % | 138 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold | % | 144 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold | % | 137 |
| 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++ |
| Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold | | A |
| Belastningsprofil | | XL |

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

| | | WPC 05 cool |
|--|----|--------------------|
| | | 232932 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Med ekstra varmeapparat | | x |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | x |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated) | kW | 7 |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated) | kW | 5 |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated) | kW | 5 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.5 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 5.30 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.2 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.6 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 5.50 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.2 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.7 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 5.60 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.4 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.8 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 5.70 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.6 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.4 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 5.20 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.2 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.2 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 5.20 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 5.2 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd) | kW | 5.20 |
| 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 middeltemperatur anvendelser (ηs) | % | 140 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (ηs) | % | 134 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (ηs) | % | 133 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.48 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.94 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.81 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.92 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.49 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.81 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.33 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.92 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.23 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.68 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.44 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 4.08 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.24 |

| | | |
|--|-------------------|-------|
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.81 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.81 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.81 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.81 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.81 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd) | | 2.81 |
| 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) | 45 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 4398 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 3017 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 1967 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 1.41 |
| Belastningsprofil | | XL |
| Dagligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC) | kWh | 6.39 |
| Dagligt strømforbrug (Qelec) | kWh | 6.39 |
| Dagligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC) | kWh | 6.39 |
| Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC) | kWh/a | 1393 |
| Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 121 |

Særlige foranstaltninger

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