



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 13 C Premium
compact D Set 1.2



A++



-

Two icons of a house with sound waves. The top icon is labeled "-dB" and the bottom icon is labeled "54dB".



- 22 kW
- **15 kW**
- 8 kW

2019

811/2013

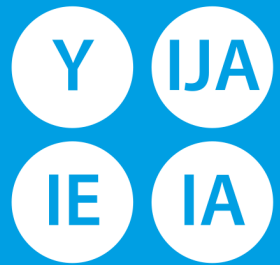
Toote andmeleht: Kombikütteaseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

| | | HPA-O 13 C Premium compact D Set 1.2 |
|--|-------|---|
| | | 207665 |
| Tootja | | STIEBEL ELTRON |
| Koormusgraafik | | - |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel (A+++ -> D) | | A++ |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D) | | A+++ |
| Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral (A+++ -> D) | | - |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated) | kW | 15 |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated) | kW | 15 |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE) | kWh/a | 8444 |
| Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 6513 |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC) | | - |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s) | % | 144 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s) | % | 187 |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η_{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral | | - |
| Helivõimsuse tase sees | | - |
| Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil | | - |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated) | kW | 22 |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated) | kW | 21 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated) | kW | 8 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated) | kW | 8 |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 16179 |
| Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 12690 |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 2369 |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 1718 |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC) | | - |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC) | | - |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s) | % | 125 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s) | % | 160 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η_s) | % | 177 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (η_s) | % | 246 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (η_s) | % | 246 |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η_{wh}) soojemate kliimatingimuste korral | | - |
| Helivõimsuse tase väljas | dB(A) | 54 |



ENERG

енергия · ενέργεια



HPA-O 13 C Premium compact D Set 1.2

STIEBEL ELTRON

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A++

+

+

+

+

XL

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

-

Toote andmeleht: Kombikütteaseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

| | | HPA-O 13 C Premium compact D Set 1.2 |
|--|---|---|
| | | 207665 |
| Tootja | | STIEBEL ELTRON |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s) | % | 144 |
| Temperatuuriregulaatori klass | | VI |
| Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse | % | 4 |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes | % | 148 |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes | % | 135 |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes | % | 181 |
| Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel | % | 11 |
| Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel | % | 35 |
| Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel (A+++ -> D) | | A++ |
| Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes (A+++ -> D) | | A++ |
| Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral (A+++ -> D) | | - |
| Koormusgraafik | | - |

Toote andmeleht: Kombikütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

| | | HPA-O 13 C Premium compact D Set 1.2 |
|--|--------|---|
| | | 207665 |
| Tootja | | STIEBEL ELTRON |
| Soojusallikas | | Luft |
| Madala temperatuuriga soojuspump | | - |
| Lisakütteseadmega | | - |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga | | - |
| Soojuse nimivõimsus külma kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated) | kW | 22 |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated) | kW | 15 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated) | kW | 8 |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 13.3 |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 13.8 |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 7.9 |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 7.8 |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 7.5 |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 6.7 |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 9 |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Pdh) | kW | 12.8 |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 12.5 |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külma kliimatingimustes (Pdh) | kW | 21.7 |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh) | kW | 13.4 |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh) | kW | 8.4 |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 13.4 |
| Bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Tbiv) | Grad C | -7 |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv) | Grad C | -5 |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv) | Grad C | 2 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | % | 125 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | % | 144 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs) | % | 177 |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd) | | 2.7 |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd) | | 2.5 |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd) | | 3.9 |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd) | | 3.5 |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd) | | 2.7 |

| | | |
|--|-------------------|--------------|
| T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COP _d) | | 5.1 |
| T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d) | | 4.6 |
| T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d) | | 3.6 |
| T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COP _d) | | 7.1 |
| T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d) | | 6.7 |
| T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d) | | 6.2 |
| T _j = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COP _d) | | 2.9 |
| T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d) | | 2.6 |
| T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COP _d) | | 2.7 |
| T _j = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COP _d) | | 2.3 |
| T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COP _d) | | 2.3 |
| T _j = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COP _d) | | 2.7 |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (COP _d) | | 2.3 |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL) | Grad C | -20 |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL) | Grad C | -10 |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL) | Grad C | 2 |
| Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL) | Grad C | 65 |
| Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL) | Grad C | 65 |
| Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL) | Grad C | 65 |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff) | Watt | 10 |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO) | Watt | 10 |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB) | Watt | 10 |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK) | Watt | 38 |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP) | kW | 10.9 |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP) | kW | 1.6 |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP) | kW | 0 |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp | | elektrisch |
| Võimsuse reguleerimine | | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas | dB(A) | 54 |
| Helivõimsuse tase sees | | - |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 16179 |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE) | kWh/a | 8444 |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 2369 |
| Soojusallika voolu mahukulu | m ³ /h | 4000 |
| Koormusgraafik | | - |
| Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC) | | - |
| Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC) | | - |
| Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC) | | - |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC) | | - |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC) | | - |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC) | | - |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (η _s) | % | 246 |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η _{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral | | - |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η _{wh}) soojemate kliimatingimuste korral | | - |