

Produkto informacija

Pagal EC reglametą Nr. 811/2013 ir Nr. 813/2013

Produkto duomenų lapas (Pagal EC reglametą Nr. 811/2013)

| | | | | | |
|---|---|-------|-------|----|----|
| (a) Gamintojo pavadinimas ir prekės ženklas | Vaillant | | | | |
| (b) Tiekėjo modelio identifikavimas | VU 486/5 - 5 (H-INT III) ecoTEC plus | | | | |
| (c) Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė | A | | | | |
| (d) Nominali šilumos galia, įskaitant nominalią šilumos galią bet kurio papildomo šildytuvo | 44 | kW | | | |
| (e) Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas | 94 | % | | | |
| (f) Metinis energijos suvartojimas | 20129 | kWh | Ir/ar | 72 | GJ |
| (g) Garso galios lygis, patalpoje | 57 | dB(A) | | | |
| (h) Specialios atsargumo priemonės surinkimo, montavimo ir priežiūros metu | Prieš pradėdant bet kokius surinkimo, montavimo ar priežiūros darbus vartotojas ir montavimo vadovas turi atidžiai perskaityti ir laikytis įrengimo ir naudojimo instrukcijos | | | | |

Reikalavimai produkto aprašai (Pagal EC reglametą Nr. 813/2013)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Modelis | VU 486/5 - 5 (H-INT III) ecoTEC plus | | |
| Kondensacinis katilas | Taip | | |
| Žemos temperatūros katilas | Taip | | |
| B1 katilas | Ne | | |
| Kogeneracinis [atalpos šildytuvas | | Jei taip, įrengtas papildomu šildytuvu | |
| Kombinuotas šildytuvas | | | |

| Pozicija | Simbolis | Vertė | Vienetas | Pozicija | Simbolis | Vertė | Vienetas |
|---|--|-------|----------|---|------------|-------|----------|
| Nominali šilumos galia | P_{rated} | 44 | kW | Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas | η_s | 94 | % |
| Patalpų šildytuvams su katilu ir kombinuotams šildytuvams su katilu: Naudinga šilumos galia | | | | Patalpų šildytuvams su katilu ir kombinuotams šildytuvams su katilu: Naudojamas produktyvumas | | | |
| Esant nominaliai šilumos galiai ir aukštos temperatūros režimui (*) | P_4 | 44,1 | kW | Esant nominaliai šilumos galiai ir aukštos temperatūros režimui (*) | η_4 | 88,5 | % |
| Esant 30% nominalios šildymo galios ir žemos temperatūros režimui (**) | P_1 | 14,8 | kW | Esant 30% nominalios šildymo galios ir žemos temperatūros režimui (**) | η_1 | 98,4 | % |
| Papildomas elektros energijos suvartojimas | | | | Papildomas šildytuvas | | | |
| Esant visiškai apkrovai | el_{max} | 0,024 | kW | Nominali šilumos galia | P_{sup} | 0,0 | kW |
| Esant dalinei apkrovai | el_{min} | 0,006 | kW | Energijos vartojimo tipas | Dujos | | |
| Budėjimo režime | P_{SB} | 0,002 | kW | Kitos pozicijos | | | |
| | | | | Šilumos nuostoliai budėjimo režime | P_{stby} | 0,035 | kW |
| | | | | Uždegamojo degiklio energijos suvartojimas | P_{ign} | 0,000 | kW |
| | | | | Azoto oksidų emisija | NO_x | 31 | mg/kWh |
| Kontaktinė informacija | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany | | | | | | |

(*) Aukštos temperatūros režimas tai 60° C temperatūra grąžinimo vamzdyne šildytuvo įėjime ir 80° C vandens temperatūra šildytuvo išėjime.

(**) Žema temperatūra reiškia kondensaciniams katilams 30° C, žemos temperatūros katilams 37° C ir kitiems šildytuvams 50° C temperatūra grąžinimo vamzdyne

Būtina imtis papildomų atsargumo priemonių vykdant patalpų šildytuvo surinkimo, įrengimo ir priežiūros darbus /

Prieš pradėdant bet kokius surinkimo, montavimo ar priežiūros darbus, reikia atidžiai perskaityti ir laikytis montavimo ir naudojimo instrukcijų. Prieš pradėdant bet kokius išmontavimo, perdirbimo ir/ar utilizavimo darbus pasibaigus tinkamumo trukmei reikia atidžiai perskaityti ir laikytis įrengimo ir naudojimo instrukcijų.

Katilui tipo B1 ir kombinuotam katilui B1:

Šis katilas su natūralia traukle skirtas prijungti prie vamzdžio, kuris yra naudojamas keliose esamo pastato patalpose, per kurį iš patalpo su katilu yra pašalinami degimo produktai. Jis nukreipia degimo orą tiesiai iš kambario ir apima trauklės skyriklij. Dėl mažo efektyvumo, turi būti vengiamas bet koks kitas šio katilo panaudojimas, nes tai padidins energijos sąnaudas ir eksploataavimo išlaidas.