

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 10CS/1-5 (N-INT3)				
(c) Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė	A				
(d) Nominali šilumos galia, įskaitant nominalią šilumos galią bet kurio papildomo šildytuvo	10	kW			
(e) Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	92	%			
(f) Metinis energijos suvartojimas	8555	kWh	Ir/ar	31	GJ
(g) Garso galios lygis, patalpoje	37	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 10CS/1-5 (N-INT3)		
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}	10	kW	Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	η_s	92	%
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	9,9	kW	Esant nominaliai šilumos galiai ir aukštos temperatūros režimui (*)	η_4	87,3	%
Esant 30% nominalios šildymo galios ir žemos temperatūros režimui (**)	P_1	3,3	kW	Esant 30% nominalios šildymo galios ir žemos temperatūros režimui (**)	η_1	98,2	%
Papildomas elektros energijos suvartojimas				Papildomas šildytuvas			
Esant visiškai apkrovai	el_{max}	0,016	kW	Nominali šilumos galia	P_{sup}	0,0	kW
Esant dalinei apkrovai	el_{min}	0,013	kW	Energijos vartojimo tipas	Dujos		
Budėjimo režime	P_{SB}	0,002	kW	Kitos pozicijos			
				Šilumos nuostoliai budėjimo režime	P_{stby}	0,048	kW
				Uždegamojo degiklio energijos suvartojimas	P_{ign}	0,000	kW
				Azoto oksidų emisija	NO_x	42	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.