

Produktinformation

som foreskrevet i EU regulativ nr. 811/2013 og nr. 812/2013

Produktblad (i henhold til EU regulativ nr. 811/2013)

(a) Leverandørs navn eller varemærke	Vaillant				
(b) Leverandørs modelidentifikation	VC DK 236/5-3				
(c) Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse	A				
(d) Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver	18	kW			
(e) Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning	92	%			
(f) Årligt energiforbrug	15796	kWh	og/eller	57	GJ
(g) Lydniveau, indendørs	49	dB(A)			
(h) Specifikke forholdsregler for samling, installation og vedligehold	Før montage, installation eller vedligehold skal bruger- og installationsmanualen læses omhyggeligt og følges				

Produktinformationskrav (i henhold til EU regulation nr. 813/2013)

Model	VC DK 236/5-3		
kondenserende kedel	ja		
lavtemperatur kedel	ja		
B1 kedel	nej		
Micro CHP		Hvis ja, udstyret med tilskudsvarme	
Kombinationsvarmegiver	ja		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed	Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeydelse	P_{rated}	18	kW	Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning	η_s	92	%
Til kedel til rumopvarmning og kombinationskedler Brugbar varmeydelse				Til kedel til rumopvarmning og kombinationskedler Brugbar virkningsgrad			
Ved nominel varmeydelse og højtemperatur (*)	P_4	18,3	kW	Ved nominel varmeydelse og højtemperatur (*)	η_4	86,9	%
Ved 30% nominel varmeydelse og lav temperaturdrift (**)	P_1	6,2	kW	Ved 30% nominel varmeydelse og lav temperaturdrift (**)	η_1	97,9	%
				Tillægsvarmer			
				Nominel varmeydelse	P_{sup}	-	kW
				Energitype	ingen værdi		
Tillægselektricitetsforbrug				Andre varer			
Ved fuld last	el_{max}	0,032	kW	Standby varmetab	P_{stby}	0,061	kW
Ved dellast	el_{min}	0,015	kW	Pilotbrænder strømforbrug	P_{ign}	-	kW
I standby	P_{SB}	0,002	kW	Emission af nitrogenoxid	NO_x	36	mg/kWh
Kontakt detaljer	Vaillant, Vaillant GmbH \n Berghauser Str. 40 \n 42859 Remscheid \n Germany						

(*) Høj-temperatur system betyder 60 °C ved varmetilførslen og 80 °C tilførselstemperatur ved varmeudgang

(**) Lav-temperatur betyder for kondenserende kedler 30 °C, for lav-temperatur kedler 37 °C og for andre 50 °C returtemperatur

Specifikke forholdsregler for demontering, genbrug og/eller bortskaffelse efter endt serviceliv

Før montering, installation eller vedligehold skal bruger og installationsmanualen læses grundigt og følges

Til type B1 kedler og type B1 kombinationsvarmegivere

Kedlen med naturligt aftræk er kun beregnet til tilslutning til aftræk delt med flere boliger i eksisterende bygninger som fører resterende forbrændingsprodukter udenfor kedelopstillingsrummet. Det trækker forbrændingsluften direkte fra opstillingsrummet og laver et naturligt træk. På grund af lav effektivitet skal enhver anden brug af denne kedel undgås og vil føre til højere energiforbrug og højere driftsomkostninger.