

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013)

1	Brand name			Vaillant						
2	Models			I	VC 306/5-5 (E-BE)					
				II	VC 356/5-5 (E-BE)					
				III	VC 126/5-5 (E-BE)					
				IV	-					
				V	-					
				VI	-					
				I	II	III	IV	V	VI	
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class			A	A	A	-	-	-	
4	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated}	kW	30	35	12	-	-	-	
5	Room heating: Seasonal energy efficiency(*8)	η_s	%	94	94	92	-	-	-	
6	Annual energy consumption(*8)	Q_{FE}	kWh	17766	20511	7602	-	-	-	
7	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	$dB(A)$	46	49	43	-	-	-	
8	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.									
9	 All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.									
10	Temperature application			High/Medium/ Low	High/Medium/ Low	High/Medium/ Low	-	-	-	

(*8) For average climatic conditions

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"



1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VC 306/5-5 (E-BE)
		II	VC 356/5-5 (E-BE)
		III	VC 126/5-5 (E-BE)
		IV	-
		V	-
		VI	-

(*)1 High-temperature operation means a return temperature of 60 °C at the boiler inlet and a flow temperature of 80 °C at the boiler outlet.

(*)2 Low-temperature operation means a return temperature (at the boiler inlet) of 30 °C for the floor-standing condensing boiler, of 37 °C for a low-temperature floor-standing boiler and of 50 °C for other boilers.

(*)4 High-temperature operation means a return temperature of 60 °C at the boiler inlet and a flow temperature of 80 °C at the boiler outlet.

(*)5 Low-temperature operation means a return temperature (at the boiler inlet) of 30 °C for the floor-standing condensing boiler, of 37 °C for a low-temperature floor-standing boiler and of 50 °C for other boilers.

(*)11 For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Ti)"

36	Type of energy input for the auxiliary boiler			-	-	-	-	-	-
----	---	--	--	---	---	---	---	---	---

(*1) High-temperature operation means a return temperature of 60 °C at the boiler inlet and a flow temperature of 80 °C at the boiler outlet.

(*2) Low-temperature operation means a return temperature (at the boiler inlet) of 30 °C for the floor-standing condensing boiler, of 37 °C for a low-temperature floor-standing boiler and of 50 °C for other boilers.

(*4) High-temperature operation means a return temperature of 60 °C at the boiler inlet and a flow temperature of 80 °C at the boiler outlet.

(*5) Low-temperature operation means a return temperature (at the boiler inlet) of 30 °C for the floor-standing condensing boiler, of 37 °C for a low-temperature floor-standing boiler and of 50 °C for other boilers.

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"



de (1) Merknaam (2) Modelle (3) Raumheizung: Jahreszeitbedingte Energieeffizienzklasse (4) Raumheizung: Wärmenennleistung (5) Raumheizung: Jahreszeitbedingte Energieeffizienz (6) Jährlicher Energieverbrauch (7) Schallleistungspegel, innen (8) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen. (9) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. (10) Temperaturanwendung (11) Brennwertkessel (12) Niedertemperatur-Kessel (13) B1-Kessel (14) Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung (15) Zusatzheizgerät (16) Kombiheizgerät (17) Raumheizung: Wärmenennleistung (18) Nutzbare Wärmeleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (19) Nutzbare Wärmeleistung bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (20) Raumheizung: Jahreszeitbedingte Energieeffizienz (21) Wirkungsgrad bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (22) Wirkungsgrad bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturanwendung (23) Hilfsstromverbrauch: Vollast (24) Hilfsstromverbrauch: Teillast (25) Stromverbrauch: Bereitschaftszustand (26) Wärmeverlust: Bereitschaftszustand (27) Energieverbrauch der Zündflamme (28) Stickoxidausstoß (29) Hersteller (30) Adresse des Herstellers (31) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen. (32) Dieser Heizkessel mit Naturzug ist für den Anschluss ausschließlich in bestehenden Gebäuden an eine von mehreren Wohnungen belegte Abgasanlage bestimmt, die die Verbrennungsrückstände aus dem Aufstellraum ins Freie ableitet. Er bezieht die Verbrennungsluft unmittelbar aus dem Aufstellraum und ist mit einer Strömungssicherung ausgestattet. Wegen geringerer Effizienz ist jeder andere Einsatz dieses Heizkessels zu vermeiden — er würde zu einem höheren Energieverbrauch und höheren Betriebskosten führen. (33) Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung. (34) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. (35) Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (36) Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes

fr (1) Nom de marque (2) Modèles (3) Chauffage des locaux : classe d'efficacité énergétique saisonnière (4) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (5) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière (6) Consommation énergétique annuelle (7) Puissance acoustique à l'intérieur (8) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (9) Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes. (10) Application de température (11) Chaudière à condensation (12) Chaudière au sol à basse température (13) Chaudière au sol B1 (14) Dispositif de chauffage des locaux par cogénération (15) Appareil de chauffage auxiliaire (16) Appareil de chauffage combiné (17) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (18) Puissance utile à la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à haute température (19) Puissance utile à 30 % de la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à basse température (20) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière (21) Rendement à la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à haute température (22) Rendement à 30 % de la puissance de chauffage nominale, application à basse température (23) Consommation de courant auxiliaire : pleine charge (24) Consommation de courant auxiliaire : charge partielle (25) Consommation électrique : mode « veille » (26) Perte de chaleur : mode « veille » (27) Consommation énergétique de la veilleuse (28) Émissions d'oxydes d'azote (29) Fabricant (30) Adresse du fabricant (31) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (32) Cette chaudière au sol avec tirage naturel a été exclusivement conçue pour être raccordée à l'installation d'évacuation des gaz de combustion qui achemine vers l'extérieur les résidus de combustion de la pièce d'installation pour un ou plusieurs logements, au sein de bâtiments existants. Elle puise directement l'air de combustion dans la pièce d'installation et elle est équipée d'un coupe-tirage antirefouleur. Toute autre utilisation de cette chaudière au sol doit être évitée sous peine de réduction de l'efficacité et d'augmentation de la consommation énergétique et des coûts d'utilisation. (33) Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation pour le montage, l'installation, la maintenance, le démontage, le recyclage et/ou la mise au rebut. (34) Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes. (35) Puissance de chauffage nominale de l'appareil de chauffage auxiliaire (36) Type d'apport d'énergie de l'appareil de chauffage auxiliaire

nl (1) Merknaam (2) Modellen (3) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntieklasse (4) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (5) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntie (6) Jaarlijks energieverbruik (7) Geluidsniveau, binnen (8) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiks- en installatiehandleidingen. Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (9) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan. (10) Temperatuurotoepassing (11) HR-ketel (12) Lagetemperatuorketel (13) B1-ketel (14) Ruimteverwarmingstoestel met kracht-warmte-koppeling (15) Aanvullend verwarmingstoestel (16) Combiverwarmingstoestel (17) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (18) Bruikbaar verwarmingsvermogen bij nominaal verwarmingsvermogen en hogetemperatuurbedrijf (19) Bruikbaar verwarmingsvermogen bij 30 % van het nominale verwarmingsvermogen en lagetemperatuurbedrijf (20) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntie (21) Efficiëntie bij 30 % van het nominale verwarmingsvermogen en hogetemperatuurbedrijf (22) Efficiëntie bij 30 % van het nominale verwarmingsvermogen en lagetemperatuurotoepassing (23) Hulpstroomverbruik: volledige belasting (24) Hulpstroomverbruik: gedeeltelijke belasting (25) Stroomverbruik: gereedheidstoestand (26) Verwarmingsverlies: gereedheidstoestand (27) Energieverbruik van de ontstekingsvlam (28) Stikstofoxideuitstoot (29) Fabrikant (30) Adres van de fabrikant (31) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiks- en installatiehandleidingen. Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (32) Deze verwarmingsketel met natuurlijke ventilatie is uitsluitend bedoeld voor de aansluiting in bestaande gebouwen op een uitlaatgasinstallatie die door meerdere woningen gebruikt wordt, die de verbrandingsresten uit de opstelruimte naar de buitenlucht afvoert. Deze haalt de verbrandingslucht direct uit de opstelruimte en is met een stromingsbeveiliging uitgerust. Vanwege geringere efficiëntie moet elk ander gebruik van deze verwarmingsketel vermeden worden, want dit zou leiden tot een hoger energieverbruik en hogere bedrijfskosten. (33) Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen m.b.t. montage, installatie, onderhoud, demontage, recycling en/of verwijdering door en neem ze in acht. (34) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan. (35) Nominale verwarmingsvermogen van het aanvullende verwarmingstoestel (36) Soort energietoevoer van het aanvullende verwarmingstoestel

