

Information produit (suivant la directive UE n° 813/2013, 814/2013)

2	Modèles	A	VU FR 806/5-5
		B	VU FR 1006/5-5
		C	VU FR 1206/5-5

			A	B	C			
3	Chaudière à condensation	-	✓	✓	✓			
4	Chaudière au sol à basse température (*2)	-	✓	✓	✓			
5	Chaudière de type B1	-	-	-	-			
6	Dispositif de chauffage des locaux par cogénération	-	-	-	-			
7	Appareil de chauffage auxiliaire	-	-	-	-			
8	Appareil de chauffage combiné	-	-	-	-			
9	Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (*11)	P <sub>rated</sub>	kW	74	92	111		
10	Puissance utile à la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à haute température (*1)	P <sub>4</sub>	kW	73,8	91,9	111,0		
11	Puissance utile à 30 % de la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à basse température (*2)	P <sub>1</sub>	kW	24,7	30,9	37,2		
12	Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière	η <sub>s</sub>	%	92	92	93		
13	Rendement à la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à haute température (*4)	η <sub>4</sub>	%	87,5	87,2	87,9		
14	Rendement à 30 % de la puissance de chauffage nominale, application à basse température (*5)	η <sub>1</sub>	%	97,1	97,0	97,5		
15	Consommation de courant auxiliaire : pleine charge	e <sub>lmax</sub>	kW	0,103	0,118	0,189		
16	Consommation de courant auxiliaire : charge partielle	e <sub>lmin</sub>	kW	0,018	0,024	0,027		
17	Consommation électrique : mode « veille »	P <sub>SB</sub>	kW	0,002	0,003	0,004		
18	Perte de chaleur : mode « veille »	P <sub>stby</sub>	kW	0,082	0,081	0,102		
19	Consommation énergétique de la veilleuse	P <sub>ign</sub>	kW	-	-	-		
20	Émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	35	29	29		
21	Nom de marque	-	-	Vaillant				
22	Adresse du fabricant	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany				
23	 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.							
24	 Pour les chaudières de type B1: Cette chaudière à tirage naturel est conçue pour être raccordée uniquement à un conduit commun à plusieurs logements d'un bâtiment existant, qui évacue les résidus de combustion hors de la pièce où est installée la chaudière. Elle prélève l'air comburant directement dans la pièce et est équipée d'un coupe-tirage antirefouleur. En raison de la perte d'efficacité que cela entraînerait, l'utilisation de cette chaudière dans d'autres conditions ferait augmenter la consommation d'énergie et les coûts de fonctionnement, et doit donc être évitée.							
25	 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.							
26	 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.							
27	Puissance de chauffage nominale de l'appareil de chauffage auxiliaire (*3)	P <sub>sup</sub>	kW	-	-	-		
28	Type d'apport d'énergie de l'appareil de chauffage auxiliaire	-	-	-	-	-		

(\*1) Le fonctionnement à haute température renvoie à une température de retour de 60 °C à l'entrée de la chaudière et une température de départ de 80 °C en sortie de chaudière.

(\*2) Le fonctionnement à basse température renvoie à une température de retour (à l'entrée de la chaudière) de 30 °C pour une chaudière à condensation, 37 °C pour une chaudière à basse température et 50 °C pour les autres types de chaudière.

(\*3) Si le coefficient de dégradation CDH n'est pas déterminé par une mesure, la valeur de consigne pour le coefficient de dégradation est Cdh = 0,9.

(\*4) Le fonctionnement à haute température renvoie à une température de retour de 60 °C à l'entrée de la chaudière et une température de départ de 80 °C en sortie de chaudière.

(\*5) Le fonctionnement à basse température renvoie à une température de retour (à l'entrée de la chaudière) de 30 °C pour une chaudière à condensation, 37 °C pour une chaudière à basse température et 50 °C pour les autres types de chaudière.



<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>			
----------	----------	----------	--	--	--

(\*11) Pour les chaudières et les chaudières combinées associées à une pompe à chaleur, la puissance de chauffage nominale  $P_{rated}$  est égale à la charge de dimensionnement en mode chauffage  $P_{designh}$  et la puissance de chauffage nominale d'un appareil de chauffage auxiliaire  $P_{sup}$  est égale à la puissance de chauffage supplémentaire  $sup(T_j)$

