

Informazioni sul prodotto (ai sensi del Regolamento CE n. 813/2013, 814/2013)

2	Modelli	A		VM IT 806/5-5					
		B		VM IT 1006/5-5					
		C		VM IT 1206/5-5					
				A	B	C			
3	Apparecchio a condensazione	-		✓	✓	✓			
4	Caldaia a bassa temperatura (*2)	-		✓	✓	✓			
5	Caldaia di tipo B1	-		-	-	-			
6	Apparecchio di riscaldamento ambiente con accoppiamento forza-calore	-	-	-	-	-			
7	Apparecchio di riscaldamento supplementare	-		-	-	-			
8	Apparecchio di riscaldamento combinato	-		-	-	-			
9	Riscaldamento ambiente: potenza termica nominale (*11)	P _{rated}	kW	74	92	111			
10	Potenza termica utile alla potenza termica nominale e con funzionamento ad alta temperatura (*1)	P ₄	kW	73,8	91,9	111,0			
11	Potenza termica utile al 30% della potenza termica nominale e con funzionamento a bassa temperatura (*2)	P ₁	kW	24,7	30,9	37,2			
12	Riscaldamento ambiente: efficienza energetica stagionale	η _s	%	92	92	93			
13	Rendimento alla potenza termica nominale e a funzionamento alla massima temperatura (*4)	η ₄	%	87,5	87,2	87,9			
14	Efficienza al 30 % della potenza termica nominale e della applicazione a bassa temperatura (*5)	η ₁	%	97,1	97,0	97,5			
15	Consumo energia ausiliaria: pieno carico	e _{lmax}	kW	0,103	0,118	0,189			
16	Consumo energia ausiliaria: carico parziale	e _{lmin}	kW	0,018	0,024	0,027			
17	Consumo energetico: modo stand-by	P _{SB}	kW	0,002	0,003	0,004			
18	Perdita di calore: modo stand-by	P _{stby}	kW	0,082	0,081	0,102			
19	Consumo energetico della fiamma pilota	P _{ign}	kW	-	-	-			
20	Emissione di ossido di azoto	NO _x	mg/kWh	35	29	29			
21	Marchio	-	-	Vaillant					
22	Indirizzo del produttore	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany					
23	 Tutte le manovre specifiche per montaggio, installazione e manutenzione sono descritte nelle istruzioni per l'uso e l'installazione. Leggere e seguire le istruzioni di uso e installazione.								
24	 Per le caldaie di tipo B1: Negli edifici esistenti questa caldaia ad aspirazione naturale deve essere collegata solo a una fumisteria condivisa da diverse abitazioni per evacuare i residui della combustione verso l'esterno del locale in cui si trova la caldaia. La caldaia trae l'aria necessaria alla combustione direttamente dal locale ed è munita di camino antivent. A causa di un'inferiore efficienza, qualsiasi altro uso di questa caldaia deve essere evitato in quanto darebbe luogo a un maggiore consumo energetico e a costi di funzionamento più elevati.								
25	 Leggere e seguire le istruzioni di uso e installazione relative a montaggio, installazione, manutenzione, smontaggio, riciclaggio e/ o smaltimento.								
26	 Tutti i dati contenuti nelle informazioni sul prodotto sono stati rilevati applicando le disposizioni delle direttive europee. Differenze rispetto alle informazioni sul prodotto riportate in un altro punto possono essere il risultato di condizioni di controllo diverse. Sono significativi e validi solo i dati contenuti in queste informazioni sul prodotto.								
27	Potenza termica con apparecchio di riscaldamento supplementare (*3)	P _{sup}	kW	-	-	-			
28	Tipo di alimentazione energetica dell'apparecchio di riscaldamento supplementare	-	-	-	-	-			

(*1) Il funzionamento ad alta temperatura comporta una temperatura di ritorno di 60 °C all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento e una temperatura di mandata di 80 °C allo scarico dell'apparecchio di riscaldamento.

(*2) Il funzionamento a bassa temperatura comporta una temperatura di ritorno (all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento) di 30 °C per gli apparecchi a condensazione, di 37 °C per le caldaie a bassa temperatura e di 50 °C per altri apparecchi di riscaldamento.

(*3) Se il valore CDH non viene determinato tramite misurazione, per il fattore di riduzione si applica il valore preimpostato Cdh = 0,9.

(*4) Il funzionamento ad alta temperatura comporta una temperatura di ritorno di 60 °C all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento e una temperatura di mandata di 80 °C allo scarico dell'apparecchio di riscaldamento.

(*5) Il funzionamento a bassa temperatura comporta una temperatura di ritorno (all'ingresso dell'apparecchio di riscaldamento) di 30 °C per gli apparecchi a condensazione, di 37 °C per le caldaie a bassa temperatura e di 50 °C per altri apparecchi di riscaldamento.



A	B	C			
---	---	---	--	--	--

(*11) Per apparecchi di riscaldamento e apparecchi di riscaldamento combinati con pompa di calore la potenza termica nominale P_{rated} è uguale al carico normale in modo riscaldamento $P_{designh}$ e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare P_{sup} è uguale alla potenza termica supplementare $sup(T_j)$

