

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

1	Marka adı			Vaillant
2	Modeller		I	VU 486/5 - 5 (H-TR) ecoTEC plus
			II	VU 656/5 - 5 (H-TR) ecoTEC plus
			III	-
			IV	-
			V	-
			VI	-

			I	II	III	IV	V	VI
3	Oda ısıtma: Mevsime bağlı enerji verimlilik sınıfı	-	-	A	A	-	-	-
4	Oda ısıtma: Anma ısı gücü (*8) (*11)	P_{rated}	kW	44	59	-	-	-
5	Oda ısıtma: Mevsime bağlı enerji verimliliği (*8)	η_s	%	94	94	-	-	-
6	Yıllık enerji tüketimi (*8)	Q_{HE}	kWh	20.129	26.678	-	-	-
7	Ses gücü seviyesi, iç	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	57	57	-	-	-

8	 Montaj, kurulum ve bakım için alınması gereken özel önlemler kullanma ve montaj kılavuzlarında belirtilmiştir. Kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.
9	 Ürün bilgilerinde yer alan tüm veriler, Avrupa direktiflerindeki şartlar çerçevesinde belirlenmiştir. Başka yerlerde belirtilen ürün bilgilerine göre farklılıklar, test koşullarının farklı olmasından kaynaklanabilir. Sadece bu ürün bilgilerinde yer alan veriler bağlayıcı ve geçerlidir.

10	Sıcaklık uygulaması	-	-	High/Medium/Low	High/Medium/Low	-	-	-	-
----	---------------------	---	---	-----------------	-----------------	---	---	---	---

(*8) ortalama iklim koşulları için

(*11) Isı pompalı ısıtma cihazları ve birleşik ısıtma cihazları için P_{rated} anma ısı gücü, P_{design} ısıtma konumundaki norm yük ile aynıdır ve bir P_{sup} ilave ısıtma cihazının anma ısı gücü, ilave ısıtma gücü $sup(T)$ ile aynıdır

Product information (in accordance with EU regulation no. 813/2013)

1	Marka adı		Vaillant
2	Modeller	I	VU 486/5 - 5 (H-TR) ecoTEC plus
		II	VU 656/5 - 5 (H-TR) ecoTEC plus
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI
11	Yoğuşmalı cihaz	-	✓	✓	-	-	-	-
12	Düşük sıcaklık kazanı (*2)	-	✓	✓	-	-	-	-
13	B1 kazan	-	-	-	-	-	-	-
14	Kojenerasyonlu oda ısıtma cihazı	-	-	-	-	-	-	-
15	İlave ısıtma cihazı	-	-	-	-	-	-	-
16	Birleşik ısıtma cihazı	-	-	-	-	-	-	-
17	Oda ısıtma: Anma ısı gücü (*11)	P_{rated}	kW	44	59	-	-	-
18	Anma ısı gücünde ve yüksek sıcaklık işletiminde kullanılabilir ısı gücü (*1)	P_4	kW	44,1	58,7	-	-	-
19	% 30 anma ısı gücünde ve düşük sıcaklık işletiminde kullanılabilir ısı gücü (*2)	P_1	kW	14,8	19,7	-	-	-
20	Oda ısıtma: Mevsime bağlı enerji verimliliği	η_s	%	94	94	-	-	-
21	Anma ısı gücünde ve yüksek sıcaklık uygulamasında verim (*4)	η_4	%	88,5	88,5	-	-	-
22	% 30 anma ısı gücünde ve düşük sıcaklık uygulamasında verim (*5)	η_1	%	98,4	98,6	-	-	-
23	Yardımcı elektrik tüketimi: Tam yük	el_{max}	kW	0,024	0,031	-	-	-
24	Yardımcı elektrik tüketimi: Kısmi yük	el_{min}	kW	0,006	0,009	-	-	-
25	Elektrik tüketimi: Hazır durumu	P_{SB}	kW	0,002	0,002	-	-	-
26	Isı kaybı: Hazır durumu	P_{sby}	kW	0,035	0,035	-	-	-
27	Ön ateşlemenin enerji tüketimi	P_{ign}	kW	0	0	-	-	-
28	Azot oksit salınımı	NO_x	mg/kWh	31	29	-	-	-
29	Üretici	-	-	Vaillant	Vaillant	-	-	-
30	Üreticinin adresi	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany	-	-	-
31	 Montaj, kurulum ve bakım için alınması gereken özel önlemler kullanma ve montaj kılavuzlarında belirtilmiştir. Kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.							
32	 Tabii çekişli bu kazan sadece mevcut binalarda birden fazla dairenin bağlı olduğu, montaj odasında yanmadan oluşan atıkları açık havaya yönlendiren bir atık gaz sistemine bağlanabilir. Yanma havasını doğrudan montaj odasından alır ve fark basınç şalterine sahiptir. Düşük verimliliği nedeniyle bu kazanı farklı bir şekilde kullanmaktan kaçınılmalıdır — daha yüksek enerji tüketimine ve yüksek işletim maliyetlerine neden olabilir.							
33	 Montaj, kurulum, bakım, sökme, geri dönüşüm ve / veya atıkların bertaraf edilmesine ilişkin kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.							
34	 Ürün bilgilerinde yer alan tüm veriler, Avrupa direktiflerindeki şartlar çerçevesinde belirlenmiştir. Başka yerlerde belirtilen ürün bilgilerine göre farklılıklar, test koşullarının farklı olmasından kaynaklanabilir. Sadece bu ürün bilgilerinde yer alan veriler bağlayıcı ve geçerlidir.							
35	İlave ısıtma cihazının anma ısı gücü (*3)	P_{sup}	kW	0	0	-	-	-
36	İlave ısıtma cihazının enerji besleme türü	-	-	Gas	Gas	-	-	-



- (*1) Yüksek sıcaklık işletimi, ısıtma cihazı girişinde 60 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı ve ısıtma cihazı çıkışında 80 °C'lik gidiş suyu sıcaklığı anlamına gelir.
- (*2) Düşük sıcaklık işletimi, yoğunlaşmalı cihaz için 30 °C'lik, düşük sıcaklık kazanı için 37 °C'lik ve diğer ısıtma cihazları için 50 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı (ısıtma cihazı girişinde) anlamına gelir.
- (*3) CDH değeri ölçülerek tespit edilmiyorsa azalma faktörü için varsayılan değer $C_{dh} = 0,9$ 'dur.
- (*4) Yüksek sıcaklık işletimi, ısıtma cihazı girişinde 60 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı ve ısıtma cihazı çıkışında 80 °C'lik gidiş suyu sıcaklığı anlamına gelir.
- (*5) Düşük sıcaklık işletimi, yoğunlaşmalı cihaz için 30 °C'lik, düşük sıcaklık kazanı için 37 °C'lik ve diğer ısıtma cihazları için 50 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı (ısıtma cihazı girişinde) anlamına gelir.
- (*11) Isı pompalı ısıtma cihazları ve birleşik ısıtma cihazları için Prated anma ısı gücü, Pdesignh ısıtma konumundaki norm yük ile aynıdır ve bir Psup ilave ısıtma cihazının anma ısı gücü, ilave ısıtma gücü sup(Tj) ile aynıdır

