

# Produktinformationen erforderlich laut EU Regelung Nr 811/2013 und Nr.813/2013

## Produktdatenblatt (gemäß EU Regelung Nr 812/2013)

(a) Namen oder Warenzeichen des Lieferanten	<i>Vaillant</i>	
(b) Modellkennung des Lieferanten		
(c) Spezifischer Energieverbrauch *1	-73,6	<i>kWh/(m²*a)</i>
Spezifischer Energieverbrauch *2	-36,8	<i>kWh/(m²*a)</i>
Spezifischer Energieverbrauch *3	-13,1	<i>kWh/(m²*a)</i>
(d) Typ	<i>Ducted ventilation unit</i>	
(e) Eingebauter oder einzubauender Antrieb	<i>variable speed</i>	
(f) type_of_heat_recovery	<i>recuperative</i>	
(g) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	82,0	%
(h) Maximaler Luftvolumenstrom	150,0	<i>m³/h</i>
(i) Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich vorhandener Motorsteuereinrichtungen	77,0	<i>W</i>
(j) Schallleistungspegel innen [dB]	44	<i>dB (A)</i>
(k) Bezugs-Luftvolumenstrom	105,0	<i>m³/s</i>
(l) Bezugsdruckdifferenz	50,0	<i>Pa</i>
(m) Spezifische Eingangsleistung	0,3	<i>Pa</i>
(n) Typ	<i>Central demand control</i>	
Steuerungsfaktor	0,8	-
(o) Maximale externe Lekagerate	4,8	%
(p) Maximale interne Lekagerate	1,8	%
(q) Mischrate	0,0	%
(r)	Wenn der Filter gereinigt oder gewechselt werden muss, dann erscheint im Display "M.800". Zusätzliche Hinweise auf einen Filterwechsel sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen. Um eine Verschlechterung des Wirkungsgrades oder der Leistung zu vermeiden, muss der Filter regelmäßig gewartet werden.	

(s) Demontageanleitung		0 www.vaillant.com	
(t)	Volumenstromregelabweichung bei +20 Pa	0,0	%
	Volumenstromregelabweichung bei -20 Pa	0,0	%
(u)	Luftdichtheit zwischen innen und außen	0,0	m³/h
(v)	Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand [kW] *1	167	kWh/a
	Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand [kW] *2	162	kWh/a
	Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand [kW] *3	161	kWh/a
	Jährliche Einsparung an Heizenergie *1	8857,5	kWh/a
	Jährliche Einsparung an Heizenergie *2	4527,8	kWh/a
	Jährliche Einsparung an Heizenergie *3	2047,4	kWh/a
*1	für durchschnittliche Klimaverhältnisse		
*2	für kältere Klimaverhältnisse		
*3	für wärmere Klimaverhältnisse		

**Produktinformationanforderungen** (entsprechend der EU Regelung Nr 813/2013)

(a) Namen oder Warenzeichen des Lieferanten	<i>Vaillant</i>	
(b) Modellkennung des Lieferanten		
(c) Spezifischer Energieverbrauch *1	-73,6	<i>kWh/(m²*a)</i>
Spezifischer Energieverbrauch *2	-36,8	<i>kWh/(m²*a)</i>
Spezifischer Energieverbrauch *3	-13,1	<i>kWh/(m²*a)</i>
(d) Typ	<i>Ducted ventilation unit</i>	
(e) Eingebauter oder einzubauender Antrieb	<i>variable speed</i>	
(f) type_of_heat_recovery	<i>recuperative</i>	
(g) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	82,0	%
(h) Maximaler Luftvolumenstrom	150,0	<i>m³/h</i>
(i) Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich vorhandener Motorsteuereinrichtungen	77,0	<i>W</i>
(j) Schallleistungspegel innen [dB]	44	<i>dB (A)</i>
(k) Bezugs-Luftvolumenstrom	105,0	<i>m³/s</i>
(l) Bezugsdruckdifferenz	-36,8	<i>Pa</i>
(m) Spezifische Eingangsleistung	0,3	<i>W/(m³/h)</i>
(n) Typ	<i>Central demand control</i>	
Steuerungsfaktor	0,8	-
(o) Maximale interne Lekagerate	1,8	%
(p) Maximale externe Lekagerate	4,8	%
(q) Mischrate	0,0	%
(r)	Wenn der Filter gereinigt oder gewechselt werden muss, dann erscheint im Display "M.800". Zusätzliche Hinweise auf einen Filterwechsel sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen. Um eine Verschlechterung des Wirkungsgrades oder der Leistung zu vermeiden, muss der Filter regelmäßig gewartet werden.	

(s) Demontageanleitung		0  <a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	
(t)	Volumenstromregelabweichung bei +20 Pa	0,0	%
	Volumenstromregelabweichung bei -20 Pa	0,0	%
(u)	Luftdichtheit zwischen innen und außen	0,0	m³/h
*1	für durchschnittliche Klimaverhältnisse		
*2	für kältere Klimaverhältnisse		
*3	für wärmere Klimaverhältnisse		