


**Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 1254/2014)**

1	Markenname		Vaillant						
2	Modelle	I	VAR 150/4 R						
		II	VAR 150/4 L						
		III	VAR 260/4						
		IV	VAR 260/4 E						
		V	VAR 360/4						
		VI	VAR 360/4 E						
3	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²a</i>	I	II	III	IV	V	VI
4	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²a</i>	-70,99	-70,99	-77,89	-73,22	-74,55	-69,63
5	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²a</i>	-34,15	-34,15	-39,76	-37,17	-37,46	-34,61
6	Energieeffizienzklasse Lüftung	<i>SEC class</i>		-10,43	-10,43	-15,30	-13,89	-13,58	-11,93
7	Typ			A	A	A	A	A	A
8	Eingebauter oder einzubauender Antrieb			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
9	Wärmerückgewinnungssystem			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
10	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung		%	recuperative	recuperative	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
11	Maximaler Luftvolumenstrom		<i>m³/h</i>	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
12	Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich vorhandener Motorsteuereinrichtungen, bei höchstem Luftvolumenstrom		<i>W</i>	150	150	260	260	360	360
13	Schalleistungspegel, innen	<i>L<sub>wa, indoor</sub></i>	<i>dB(A)</i>	77	77	108	108	183	183
14	Bezugs-Luftvolumenstrom		<i>m³/h</i>	44	44	43	44	51	54
15	Bezugsdruckdifferenz		<i>Pa</i>	105	105	182	182	252	252
16	Spezifische Eingangsleistung	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
17	Steuerungsfaktor			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
18	Art der Steuerung			Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control
19	Maximale externe Leckagerate	<i>L<sub>ext</sub></i>	%	5	5	1	1	1	1
20	Maximale interne Leckagerate	<i>L<sub>int</sub></i>	%	2	2	1	1	1	2
21	Mischrate		%	-	-	-	-	-	-
22	 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.								
23	Demontageanleitung			<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>
24	Volumenstromregelabweichung bei +20 Pa			-	-	-	-	-	-
25	Volumenstromregelabweichung bei -20 Pa			-	-	-	-	-	-
26	Luftdichtheit zwischen innen und außen			-	-	-	-	-	-
27	Jährlicher Stromverbrauch (100m2)(*9)	<i>AEC cold</i>	<i>kWh/a</i>	963	963	793	810	842	869
28	Jährlicher Stromverbrauch (100m2)(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh/a</i>	426	426	256	273	305	332
29	Jährlicher Stromverbrauch (100m2)(*10)	<i>AEC warm</i>	<i>kWh/a</i>	381	381	211	228	260	287
30	Jährliche Einsparung an Heizenergie (*9)	<i>AHS cold</i>	<i>kWh/a</i>	8.633	8.633	8.898	8.474	8.686	8.262
31	Jährliche Einsparung an Heizenergie(*8)	<i>AHS average</i>	<i>kWh/a</i>	4.413	4.413	4.548	4.332	4.440	4.224
32	Jährliche Einsparung an Heizenergie(*10)	<i>AHS warm</i>	<i>kWh/a</i>	1.996	1.996	2.057	1.959	2.008	1.910


(\*8) für durchschnittliche Klimaverhältnisse

(\*9) für kältere Klimaverhältnisse

(\*10) für wärmere Klimaverhältnisse



**Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 1254/2014)**

1	Markenname		Vaillant						
2	Modelle	VII	VAR 150/4 R + VAZ CO2/1						
		VIII	VAR 150/4 L + VAZ CO2/1						
		IX	VAR 260/4 + VAZ CO2/1						
		X	VAR 260/4 E + VAZ CO2/1						
		XI	VAR 360/4 + VAZ CO2/1						
		XII	VAR 360/4 E + VAZ CO2/1						
			<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>	
3	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²a</i>	-77,18	-77,18	-81,70	-78,21	-79,36	-75,73
4	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²a</i>	-39,26	-39,26	-42,78	-40,87	-41,24	-39,18
5	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²a</i>	-14,90	-14,90	-17,86	-16,86	-16,77	-15,62
6	Energieeffizienzklasse Lüftung	<i>SEC class</i>		A	A	A+	A	A	A
7	Typ			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
8	Eingebauter oder einzubauender Antrieb			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
9	Wärmerückgewinnungssystem			recuperative	recuperative	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
10	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
11	Maximaler Luftvolumenstrom		<i>m³/h</i>	150	150	260	260	360	360
12	Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich vorhandener Motorsteuereinrichtungen, bei höchstem Luftvolumenstrom		<i>W</i>	77	77	108	108	183	183
13	Schalleistungspegel, innen	<i>L<sub>wa, indoor</sub></i>	<i>dB(A)</i>	44	44	43	44	51	54
14	Bezugs-Luftvolumenstrom		<i>m³/h</i>	105	105	182	182	252	252
15	Bezugsdruckdifferenz		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
16	Spezifische Eingangsleistung	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
17	Steuerungsfaktor			0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
18	Art der Steuerung			Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control
19	Maximale externe Leckagerate	<i>L<sub>ext</sub></i>	%	5	5	1	1	1	1
20	Maximale interne Leckagerate	<i>L<sub>int</sub></i>	%	2	2	1	1	1	2
21	Mischrate		%	-	-	-	-	-	-
22	 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.								
23	Demontageanleitung			<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>
24	Volumenstromregelabweichung bei +20 Pa			-	-	-	-	-	-
25	Volumenstromregelabweichung bei -20 Pa			-	-	-	-	-	-
26	Luftdichtheit zwischen innen und außen			-	-	-	-	-	-
27	Jährlicher Stromverbrauch (100m²)(*9)	<i>AEC cold</i>	<i>kWh/a</i>	805	805	705	715	734	750
28	Jährlicher Stromverbrauch (100m²)(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh/a</i>	268	268	168	178	197	213
29	Jährlicher Stromverbrauch (100m²)(*10)	<i>AEC warm</i>	<i>kWh/a</i>	223	223	123	133	152	168
30	Jährliche Einsparung an Heizenergie (*9)	<i>AHS cold</i>	<i>kWh/a</i>	8.857	8.857	9.060	8.736	8.898	8.574
31	Jährliche Einsparung an Heizenergie(*8)	<i>AHS average</i>	<i>kWh/a</i>	4.528	4.528	4.631	4.466	4.548	4.383
32	Jährliche Einsparung an Heizenergie(*10)	<i>AHS warm</i>	<i>kWh/a</i>	2.047	2.047	2.094	2.019	2.057	1.982

(\*8) für durchschnittliche Klimaverhältnisse


(\*9) für kältere Klimaverhältnisse

(\*10) für wärmere Klimaverhältnisse




**Produktinformation** (gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014)

1	Markenname		Vaillant					
2	Modelle	I	VAR 150/4 R					
		II	VAR 150/4 L					
		III	VAR 260/4					
		IV	VAR 260/4 E					
		V	VAR 360/4					
		VI	VAR 360/4 E					

			I	II	III	IV	V	VI	
33	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m<sup>2</sup>a</i>	-70,99	-70,99	-77,89	-73,22	-74,55	-69,63
34	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m<sup>2</sup>a</i>	-34,15	-34,15	-39,76	-37,17	-37,46	-34,61
35	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m<sup>2</sup>a</i>	-10,43	-10,43	-15,30	-13,89	-13,58	-11,93
36	Energieeffizienzklasse Lüftung	<i>SEC class</i>		A	A	A	A	A	A
37	Typ			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
38	Eingebauter oder einzubauender Antrieb			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
39	Wärmerückgewinnungssystem			recuperative	recuperative	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
40	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
41	Maximaler Luftvolumenstrom		<i>m<sup>3</sup>/h</i>	150	150	260	260	360	360
42	Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich vorhandener Motorsteuereinrichtungen, bei höchstem Luftvolumenstrom		<i>W</i>	77	77	108	108	183	183
43	Schalleistungspegel, innen	<i>L<sub>wa, indoor</sub></i>	<i>dB(A)</i>	44	44	43	44	51	54
44	Bezugs-Luftvolumenstrom		<i>m<sup>3</sup>/h</i>	105	105	182	182	252	252
45	Bezugsdruckdifferenz		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
46	Spezifische Eingangsleistung	<i>SPI</i>	<i>W/(m<sup>3</sup>/h)</i>	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
47	Steuerungsfaktor			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
48	Art der Steuerung			Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control
49	Maximale externe Leckagerate	<i>L<sub>ext</sub></i>	%	5	5	1	1	1	1
50	Maximale interne Leckagerate	<i>L<sub>int</sub></i>	%	2	2	1	1	1	2
51	Mischrate		%	-	-	-	-	-	-
52	 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.								
53	Demontageanleitung			<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>
54	Volumenstromregelabweichung bei +20 Pa			-	-	-	-	-	-
55	Volumenstromregelabweichung bei -20 Pa			-	-	-	-	-	-
56	Luftdichtheit zwischen innen und außen			-	-	-	-	-	-



**Produktinformation (gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014)**

1	Markenname		Vaillant						
2	Modelle	VII	VAR 150/4 R + VAZ CO2/1						
		VIII	VAR 150/4 L + VAZ CO2/1						
		IX	VAR 260/4 + VAZ CO2/1						
		X	VAR 260/4 E + VAZ CO2/1						
		XI	VAR 360/4 + VAZ CO2/1						
		XII	VAR 360/4 E + VAZ CO2/1						
			<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>	
33	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²a</i>	-77,18	-77,18	-81,70	-78,21	-79,36	-75,73
34	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²a</i>	-39,26	-39,26	-42,78	-40,87	-41,24	-39,18
35	Spezifischer Energieverbrauch	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²a</i>	-14,90	-14,90	-17,86	-16,86	-16,77	-15,62
36	Energieeffizienzklasse Lüftung	<i>SEC class</i>		A	A	A+	A	A	A
37	Typ			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
38	Eingebauter oder einzubauender Antrieb			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
39	Wärmerückgewinnungssystem			recuperative	recuperative	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
40	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
41	Maximaler Luftvolumenstrom		<i>m³/h</i>	150	150	260	260	360	360
42	Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich vorhandener Motorsteuereinrichtungen, bei höchstem Luftvolumenstrom		<i>W</i>	77	77	108	108	183	183
43	Schalleistungspegel, innen	<i>L<sub>wa, indoor</sub></i>	<i>dB(A)</i>	44	44	43	44	51	54
44	Bezugs-Luftvolumenstrom		<i>m³/h</i>	105	105	182	182	252	252
45	Bezugsdruckdifferenz		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
46	Spezifische Eingangsleistung	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
47	Steuerungsfaktor			0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
48	Art der Steuerung			Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control	Local demand control
49	Maximale externe Leckagerate	<i>L<sub>ext</sub></i>	%	5	5	1	1	1	1
50	Maximale interne Leckagerate	<i>L<sub>int</sub></i>	%	2	2	1	1	1	2
51	Mischrate		%	-	-	-	-	-	-
52	 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.								
53	Demontageanleitung			<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	<a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>
54	Volumenstromregelabweichung bei +20 Pa			-	-	-	-	-	-
55	Volumenstromregelabweichung bei -20 Pa			-	-	-	-	-	-
56	Luftdichtheit zwischen innen und außen			-	-	-	-	-	-

