


Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 1254/2014)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VAR 260/4
		II	VAR 260/4 E
		III	VAR 360/4
		IV	VAR 360/4 E
		V	VAR 260/4 + VAZ CO2/1
		VI	VAR 260/4 E + VAZ CO2/1

				I	II	III	IV	V	VI
3	Specific energy consumption	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-77,89	-73,22	-74,55	-69,63	-81,70	-78,21
4	Specific energy consumption	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-39,76	-37,17	-37,46	-34,61	-42,78	-40,87
5	Specific energy consumption	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-15,30	-13,89	-13,58	-11,93	-17,86	-16,86
6	Efficiency class ventilation	<i>SEC class</i>		A	A	A	A	A+	A
7	Declared typology in accordance with Article 2 of this Regulation			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
8	Type of drive installed or intended to be installed			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
9	Type of heat recovery system			recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
10	Thermal efficiency of heat recovery		%	87,00	79,00	83,00	75,00	87,00	79,00
11	Maximum flow rate		<i>m³/h</i>	260	260	360	360	260	260
12	Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate		<i>W</i>	108	108	183	183	108	108
13	Sound power level, indoor	<i>L_{WA indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	43	44	51	54	43	44
14	Reference flow rate		<i>m³/h</i>	182	182	252	252	182	182
15	Reference pressure difference		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
16	Specific power input	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	0,233	0,252	0,287	0,317	0,233	0,252
17	Correction factor for the SEC calculation			0,85	0,85	0,85	0,85	0,65	0,65
18	Control typology			Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Local demand control	Local demand control
19	Maximum external leakage rate	<i>L_{ext}</i>	%	1	1	1	1	1	1
20	Maximum internal leakage rate	<i>L_{int}</i>	%	1	1	1	2	1	1
21	mixing rate		%	-	-	-	-	-	-
22	 When the filter needs to be cleaned or changed, "M.800" is shown on the display. Additional information on changing the filter can be found in the operating manual. Regular maintenance must be carried out on the filter to maintain a high level of efficiency and performance.								

(*8) For average climatic conditions

(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions



23	Disassembly instruction			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com
24	airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
25	airflow sensitivity to pressure variations at - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
26	Indoor/outdoor air tightness			-	-	-	-	-	-
27	Annual electricity consumption (100m2)(*9)	<i>AEC cold</i>	<i>kWh/a</i>	793	810	842	869	705	715
28	Annual electricity consumption (100m2)(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh/a</i>	256	273	305	332	168	178
29	Annual electricity consumption (100m2)(*10)	<i>AEC warm</i>	<i>kWh/a</i>	211	228	260	287	123	133
30	Annual heating saved(*9)	<i>AHS cold</i>	<i>kWh/a</i>	8.898	8.474	8.686	8.262	9.060	8.736
31	Annual heating saved(*8)	<i>AHS average</i>	<i>kWh/a</i>	4.548	4.332	4.440	4.224	4.631	4.466
32	Annual heating saved(*10)	<i>AHS warm</i>	<i>kWh/a</i>	2.057	1.959	2.008	1.910	2.094	2.019

(*8) For average climatic conditions


(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 1254/2014)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	VII	VAR 360/4 + VAZ CO2/1
		VIII	VAR 360/4 E + VAZ CO2/1
		IX	-
		X	-
		XI	-
		XII	-

				VII	VIII	IX	X	XI	XII
3	Specific energy consumption	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-79,36	-75,73	-	-	-	-
4	Specific energy consumption	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-41,24	-39,18	-	-	-	-
5	Specific energy consumption	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-16,77	-15,62	-	-	-	-
6	Efficiency class ventilation	<i>SEC class</i>		A	A	-	-	-	-
7	Declared typology in accordance with Article 2 of this Regulation			BVU	BVU	-	-	-	-
8	Type of drive installed or intended to be installed			variable speed	variable speed	-	-	-	-
9	Type of heat recovery system			recuperative	recuperative incl. humidity transfer	-	-	-	-
10	Thermal efficiency of heat recovery		%	83,00	75,00	-	-	-	-
11	Maximum flow rate		<i>m³/h</i>	360	360	-	-	-	-
12	Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate		<i>W</i>	183	183	-	-	-	-
13	Sound power level, indoor	<i>L_{WA indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	51	54	-	-	-	-
14	Reference flow rate		<i>m³/h</i>	252	252	-	-	-	-
15	Reference pressure difference		<i>Pa</i>	50,00	50,00	-	-	-	-
16	Specific power input	<i>SPI</i>	<i>W/(m²/h)</i>	0,287	0,317	-	-	-	-
17	Correction factor for the SEC calculation			0,65	0,65	-	-	-	-
18	Control typology			Local demand control	Local demand control	-	-	-	-
19	Maximum external leakage rate	<i>L_{ext}</i>	%	1	1	-	-	-	-
20	Maximum internal leakage rate	<i>L_{int}</i>	%	1	2	-	-	-	-
21	mixing rate		%	-	-	-	-	-	-
22	 When the filter needs to be cleaned or changed, "M.800" is shown on the display. Additional information on changing the filter can be found in the operating manual. Regular maintenance must be carried out on the filter to maintain a high level of efficiency and performance.								
23	Disassembly instruction			www.vaillant.com	www.vaillant.com	-	-	-	-
24	airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
25	airflow sensitivity to pressure variations at - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
26	Indoor/outdoor air tightness			-	-	-	-	-	-
27	Annual electricity consumption (100m ²)(*9)	<i>AEC cold</i>	<i>kWh/a</i>	734	750	-	-	-	-

(*8) For average climatic conditions

(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions



28	Annual electricity consumption (100m2)(*8)	<i>AEC average</i>	<i>kWh/a</i>	197	213	-	-	-	-
29	Annual electricity consumption (100m2)(*10)	<i>AEC warm</i>	<i>kWh/a</i>	152	168	-	-	-	-
30	Annual heating saved(*9)	<i>AHS cold</i>	<i>kWh/a</i>	8.898	8.574	-	-	-	-
31	Annual heating saved(*8)	<i>AHS average</i>	<i>kWh/a</i>	4.548	4.383	-	-	-	-
32	Annual heating saved(*10)	<i>AHS warm</i>	<i>kWh/a</i>	2.057	1.982	-	-	-	-

(*8) For average climatic conditions


(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions



Product information (in accordance with EU regulation no. 1253/2014)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VAR 260/4
		II	VAR 260/4 E
		III	VAR 360/4
		IV	VAR 360/4 E
		V	VAR 260/4 + VAZ CO2/1
		VI	VAR 260/4 E + VAZ CO2/1


				I	II	III	IV	V	VI
33	Specific energy consumption	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-77,89	-73,22	-74,55	-69,63	-81,70	-78,21
34	Specific energy consumption	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-39,76	-37,17	-37,46	-34,61	-42,78	-40,87
35	Specific energy consumption	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-15,30	-13,89	-13,58	-11,93	-17,86	-16,86
36	Efficiency class ventilation	<i>SEC class</i>		A	A	A	A	A+	A
37	Declared typology in accordance with Article 2 of this Regulation			BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
38	Type of drive installed or intended to be installed			variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed	variable speed
39	Type of heat recovery system			recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer	recuperative	recuperative incl. humidity transfer
40	Thermal efficiency of heat recovery		%	87,00	79,00	83,00	75,00	87,00	79,00
41	Maximum flow rate		<i>m³/h</i>	260	260	360	360	260	260
42	Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate		<i>W</i>	108	108	183	183	108	108
43	Sound power level, indoor	<i>L_{WA indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	43	44	51	54	43	44
44	Reference flow rate		<i>m³/h</i>	182	182	252	252	182	182
45	Reference pressure difference		<i>Pa</i>	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
46	Specific power input	<i>SPI</i>	<i>W/(m³/h)</i>	0,233	0,252	0,287	0,317	0,233	0,252
47	Correction factor for the SEC calculation			0,85	0,85	0,85	0,85	0,65	0,65
48	Control typology			Central demand control	Central demand control	Central demand control	Central demand control	Local demand control	Local demand control
49	Maximum external leakage rate	<i>L_{ext}</i>	%	1	1	1	1	1	1
50	Maximum internal leakage rate	<i>L_{int}</i>	%	1	1	1	2	1	1
51	mixing rate		%	-	-	-	-	-	-
52	 <p>When the filter needs to be cleaned or changed, "M.800" is shown on the display. Additional information on changing the filter can be found in the operating manual. Regular maintenance must be carried out on the filter to maintain a high level of efficiency and performance.</p>								
53	Disassembly instruction			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com
54	airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa			-	-	-	-	-	-



55	airflow sensitivity to pressure variations at - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
56	Indoor/outdoor air tightness			-	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 1253/2014)

1	Brand name			Vaillant					
2	Models		VII	VAR 360/4 + VAZ CO2/1					
			VIII	VAR 360/4 E + VAZ CO2/1					
			IX	-					
			X	-					
			XI	-					
			XII	-					
			VII	VIII	IX	X	XI	XII	
33	Specific energy consumption	<i>SEC cold</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-79,36	-75,73	-	-	-	-
34	Specific energy consumption	<i>SEC average</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-41,24	-39,18	-	-	-	-
35	Specific energy consumption	<i>SEC warm</i>	<i>kWh/m²*a</i>	-16,77	-15,62	-	-	-	-
36	Efficiency class ventilation	<i>SEC class</i>		A	A	-	-	-	-
37	Declared typology in accordance with Article 2 of this Regulation			BVU	BVU	-	-	-	-
38	Type of drive installed or intended to be installed			variable speed	variable speed	-	-	-	-
39	Type of heat recovery system			recuperative	recuperative incl. humidity transfer	-	-	-	-
40	Thermal efficiency of heat recovery		%	83,00	75,00	-	-	-	-
41	Maximum flow rate		<i>m³/h</i>	360	360	-	-	-	-
42	Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate		<i>W</i>	183	183	-	-	-	-
43	Sound power level, indoor	<i>L_{WA indoor}</i>	<i>dB(A)</i>	51	54	-	-	-	-
44	Reference flow rate		<i>m³/h</i>	252	252	-	-	-	-
45	Reference pressure difference		<i>Pa</i>	50,00	50,00	-	-	-	-
46	Specific power input	<i>SPI</i>	<i>W/(m²/h)</i>	0,287	0,317	-	-	-	-
47	Correction factor for the SEC calculation			0,65	0,65	-	-	-	-
48	Control typology			Local demand control	Local demand control	-	-	-	-
49	Maximum external leakage rate	<i>L_{ext}</i>	%	1	1	-	-	-	-
50	Maximum internal leakage rate	<i>L_{int}</i>	%	1	2	-	-	-	-
51	mixing rate		%	-	-	-	-	-	-
52	 <p>When the filter needs to be cleaned or changed, "M.800" is shown on the display. Additional information on changing the filter can be found in the operating manual. Regular maintenance must be carried out on the filter to maintain a high level of efficiency and performance.</p>								
53	Disassembly instruction			www.vaillant.com	www.vaillant.com	-	-	-	-
54	airflow sensitivity to pressure variations at + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
55	airflow sensitivity to pressure variations at - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
56	Indoor/outdoor air tightness			-	-	-	-	-	-



- da** (1) Mærkenavn (2) Model (3) Specifikt energiforbrug *2 (4) Specifikt energiforbrug *1 (5) Specifikt energiforbrug *3 (6) Energieffektivitetsklasse ventilation (7) Type (8) Indbygget drev eller drev til indbygning (9) Varmegenvindingssystem (10) Temperaturændringsgrad for varmegenvinding (11) Maksimal luftvolumenstrøm (12) Elektrisk indgangseffekt for ventilatordrev, inklusive eksisterende motorstyringsanordninger (13) Støjtrykniveau, indvendigt (14) Reference-luftvolumenstrøm (15) Referencetrykdifference (16) Specifik indgangseffekt (17) Styringsfaktor (18) Type af styring (19) Maksimal ekstern lækagerate (20) Maksimal intern lækagerate (21) Blandingsrate (22) Hvis filteret skal rengøres eller udskiftes, vises "M.800" på displayet. Yderligere henvisninger til filterudskiftning findes i driftsvejledningen. For at undgå at virkningsgraden eller ydelsen forringes, skal filteret vedligeholdes jævnlgt. (23) Disassembly instruction (24) Volumenstrømregulering ved +20 Pa (25) Volumenstrømregulering ved -20 Pa (26) Lufttæthed mellem inde og ude (27) Årligt strømforbrug (100m2) (28) Årligt strømforbrug (100m2) (29) Årligt strømforbrug (100m2) (30) Årlig besparelse på varmeenergi (*9) (31) Årlig besparelse på varmeenergi (32) Årlig besparelse på varmeenergi (*10) (33) Specifikt energiforbrug *2 (34) Specifikt energiforbrug *1 (35) Specifikt energiforbrug *3 (36) Energieffektivitetsklasse ventilation (37) Type (38) Indbygget drev eller drev til indbygning (39) Varmegenvindingssystem (40) Temperaturændringsgrad for varmegenvinding (41) Maksimal luftvolumenstrøm (42) Elektrisk indgangseffekt for ventilatordrev, inklusive eksisterende motorstyringsanordninger (43) Støjtrykniveau, indvendigt (44) Reference-luftvolumenstrøm (45) Referencetrykdifference (46) Specifik indgangseffekt (47) Styringsfaktor (48) Type af styring (49) Maksimal ekstern lækagerate (50) Maksimal intern lækagerate (51) Blandingsrate (52) Hvis filteret skal rengøres eller udskiftes, vises "M.800" på displayet. Yderligere henvisninger til filterudskiftning findes i driftsvejledningen. For at undgå at virkningsgraden eller ydelsen forringes, skal filteret vedligeholdes jævnlgt. (53) Disassembly instruction (54) Volumenstrømregulering ved +20 Pa (55) Volumenstrømregulering ved -20 Pa (56) Lufttæthed mellem inde og ude
- fi** (1) Markkinointinimi (2) Mallit (3) Ominaisenergianskulutus *2 (4) Ominaisenergianskulutus *1 (5) Ominaisenergianskulutus *3 (6) Ilmanvaihdon energiatehokkuusluokka (7) Tyyppi (8) Asennettu tai asennettavaksi tarkoitettu käyttö (9) Lämmön talteenottojärjestelmä (10) Lämmön talteenoton lämpöhyötysuhde (11) Maksimi-ilmavirta (12) Tuuletinkäytön sähkön ottoteho, mukaan lukien mahdolliset moottorin säätölaitteet (13) Sisäpuolen äänitehotaso (14) Vertailuilmavirta (15) Vertailupaine-ero (16) Ominaisäsköteho (17) Säätökerroin (18) Säätöluokittelu (19) Ulkoinen enimmäisvuoto (20) Sisäinen enimmäisvuoto (21) Sekoitussuhde (22) Kun suodatin on puhdistettava tai vaihdettava, näytössä näytetään "M.800". Katso suodattimen vaihtoon liittyvät lisäohjeet käyttöohjeista. Suodatin on huollettava säännöllisesti hyötysuhteen tai tehon heikkenemisen välttämiseksi. (23) Disassembly instruction (24) Ilmavirran muutosherkkyys painehäviön muutokseen paineen ollessa + 20 Pa (25) Ilmavirran muutosherkkyys painehäviön muutokseen paineen ollessa - 20 Pa (26) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatilviiv (27) Vuosittainen virrankulutus (100m2) (28) Vuosittainen virrankulutus (100m2) (29) Vuosittainen virrankulutus (100m2) (30) Lämmitysenergian vuotuinen säästö (*9) (31) Lämmitysenergian vuotuinen säästö (32) Lämmitysenergian vuotuinen säästö (*10) (33) Ominaisenergianskulutus *2 (34) Ominaisenergianskulutus *1 (35) Ominaisenergianskulutus *3 (36) Ilmanvaihdon energiatehokkuusluokka (37) Tyyppi (38) Asennettu tai asennettavaksi tarkoitettu käyttö (39) Lämmön talteenottojärjestelmä (40) Lämmön talteenoton lämpöhyötysuhde (41) Maksimi-ilmavirta (42) Tuuletinkäytön sähkön ottoteho, mukaan lukien mahdolliset moottorin säätölaitteet (43) Sisäpuolen äänitehotaso (44) Vertailuilmavirta (45) Vertailupaine-ero (46) Ominaisäsköteho (47) Säätökerroin (48) Säätöluokittelu (49) Ulkoinen enimmäisvuoto (50) Sisäinen enimmäisvuoto (51) Sekoitussuhde (52) Kun suodatin on puhdistettava tai vaihdettava, näytössä näytetään "M.800". Katso suodattimen vaihtoon liittyvät lisäohjeet käyttöohjeista. Suodatin on huollettava säännöllisesti hyötysuhteen tai tehon heikkenemisen välttämiseksi. (53) Disassembly instruction (54) Ilmavirran muutosherkkyys painehäviön muutokseen paineen ollessa + 20 Pa (55) Ilmavirran muutosherkkyys painehäviön muutokseen paineen ollessa - 20 Pa (56) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatilviiv
- SV** (1) Märkesnamn (2) Modeller (3) Specifik energiförbrukning *2 (4) Specifik energiförbrukning *1 (5) Specifik energiförbrukning *3 (6) Energieffektivitetsklass ventilation (7) Typ (8) Inbyggd drivning eller drivning som skall byggas in (9) Värmeåtervinningssystem (10) Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad (11) Maximal luftvolymström (12) Fläktdrivningens elektriska ingångseffekt, inklusive befintliga motorstyringsanordningar (13) Bullernivå inne (14) Referens-luftvolymström (15) Referenstrykdifferens (16) Specifik ingångseffekt (17) Styrningsfaktor (18) Typ av styrning (19) Maximal extern läckagehastighet (20) Maximal intern läckagehastighet (21) Blandningshastighet (22) När filtret måste rengöras eller bytas visas "M.800" på displayen. Ytterligare indikationer på att filtret måste bytas anges i driftsanvisningen. För att undvika en försämrad verkningsgrad eller effekt skall filtret underhållas regelbundet. (23) Disassembly instruction (24) Volymströms-regulering vid +20 Pa (25) Volymströms-regulering vid -20 Pa (26) Lufttätthet mellan inne och ute (27) Årlig strömförbrukning (100m2) (28) Årlig strömförbrukning (100m2) (29) Årlig strömförbrukning (100m2) (30) Årlig inbesparing värmeenergi (*9) (31) Årlig inbesparing värmeenergi (32) Årlig inbesparing värmeenergi (*10) (33) Specifik energiförbrukning *2 (34) Specifik energiförbrukning *1 (35) Specifik energiförbrukning *3 (36) Energieffektivitetsklass ventilation (37) Typ (38) Inbyggd drivning eller drivning som skall byggas in (39) Värmeåtervinningssystem (40) Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad (41) Maximal luftvolymström (42) Fläktdrivningens elektriska ingångseffekt, inklusive befintliga motorstyringsanordningar (43) Bullernivå inne (44) Referens-luftvolymström (45) Referenstrykdifferens (46) Specifik ingångseffekt (47) Styrningsfaktor (48) Typ av styrning (49) Maximal extern läckagehastighet (50) Maximal intern läckagehastighet (51) Blandningshastighet (52) När filtret måste rengöras eller bytas visas "M.800" på displayen. Ytterligare indikationer på att filtret måste bytas anges i driftsanvisningen. För att undvika en försämrad verkningsgrad eller effekt skall filtret underhållas regelbundet. (53) Disassembly instruction (54) Volymströms-regulering vid +20 Pa (55) Volymströms-regulering vid -20 Pa (56) Lufttätthet mellan inne och ute

