

Karta produktu (według rozporządzenia UE nr 1254/2014)

Znak towarowy				Vaillant						
2	Modele			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	
3	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie chłodnej	kWh/m²*a	-70,99	-70,99	-77,89	-73,22	-74,55	-69,63	
4	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie umiarkowanej	kWh/m²*a	-34,15	-34,15	-39,76	-37,17	-37,46	-34,61	
5	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie cieplej	kWh/m²*a	-10,43	-10,43	-15,30	-13,89	-13,58	-11,93	
6	Klasa efektywności wentylacji	Klasa JZE		A	A	A	A	A	A	
7	Deklarowany typ zgodnie z art. 2 rozporządzenia			DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	
8	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji			układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	
9	Rodzaj układu odzysku ciepła			przeponowy	przeponowy	przeponowy	przeponowy z odzyskiem wilgoci	przeponowy	przeponowy z odzyskiem wilgoci	
10	Sprawność cieplna odzysku ciepła		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00	
11	Maksymalne natężenie przepływu		m³/h	150	150	260	260	360	360	
12	Pobór mocy napędu wentylatora, w tym wszystkich układów sterowania silnika, przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	77	77	108	108	183	183	
13	Poziom mocy akustycznej we wnętrzu	L _{WA} WEWN.	dB(A)	44	44	43	44	51	54	
14	Natężenie przepływu strumienia odniesienia		m³/h	105	105	182	182	252	252	
15	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
16	Jednostkowy pobór mocy	JPM	W/(m³/h)	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317	
17	Współczynnik korekcyjny stosowany przy obliczaniu JZE			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	
18	Typ sterowania			Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	
19	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	L _{zewn.}	%	5	5	1	1	1	1	
20	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	L _{wewn.}	%	2	2	1	1	1	2	
21	Stopień mieszania		%	-	-	-	-	-	-	
22	 W razie konieczności wyczyszczenia lub wymiany filtra na wyświetlaczu pojawia się „M.800”. Informacje dodatkowe o wymianie filtra znajdują się w instrukcji obsługi. Utrzymanie wysokiej efektywności i sprawności wymaga regularnego serwisu filtra.									
23	Instrukcja demontażu			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	
24	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy różnicy + 20 Pa			-	-	-	-	-	-	
25	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy różnicy – 20 Pa			-	-	-	-	-	-	
26	Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz			-	-	-	-	-	-	
27	Roczne zużycie energii elektrycznej (100m2) (*9)	RZE w strefie chłodnej	kWh/rok	963	963	793	810	842	869	
28	Roczne zużycie energii elektrycznej (100m2) (*8)	RZE w strefie umiarkowanej	kWh/rok	426	426	256	273	305	332	
29	Roczne zużycie energii elektrycznej (100m2) (*10)	RZE w strefie cieplej	kWh/rok	381	381	211	228	260	287	
30	Roczne oszczędności w ogrzewaniu (*9)	ROO w strefie chłodnej	kWh/rok	8.633	8.633	8.898	8.474	8.686	8.262	
31	Roczne oszczędności w ogrzewaniu (*8)	ROO w strefie umiarkowanej	kWh/rok	4.413	4.413	4.548	4.332	4.440	4.224	
32	Roczne oszczędności w ogrzewaniu (*10)	ROO w strefie cieplej	kWh/rok	1.996	1.996	2.057	1.959	2.008	1.910	

(*8) W warunkach klimatu umiarkowanego

(*9) W warunkach klimatu chłodniejszego

(*10) W warunkach klimatu cieplejszego



Karta produktu (według rozporządzenia UE nr 1254/2014)

1	Znak towarowy			Vaillant					
2	Modele		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					
				VII	VIII	IX	X	XI	XII
3	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie chłodnej	kWh/m²*a	-77,18	-77,18	-81,70	-78,21	-79,36	-75,73
4	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie umiarkowanej	kWh/m²*a	-39,26	-39,26	-42,78	-40,87	-41,24	-39,18
5	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie ciepłej	kWh/m²*a	-14,90	-14,90	-17,86	-16,86	-16,77	-15,62
6	Klasa efektywności wentylacji	Klasa JZE		A	A	A+	A	A	A
7	Deklarowany typ zgodnie z art. 2 rozporządzenia			DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW
8	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji			układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
9	Rodzaj układu odzysku ciepła			przeponowy	przeponowy	przeponowy	przeponowy z odzyskiem wilgoci	przeponowy	przeponowy z odzyskiem wilgoci
10	Sprawność cieplna odzysku ciepła		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
11	Maksymalne natężenie przepływu		m³/h	150	150	260	260	360	360
12	Pobór mocy napędu wentylatora, w tym wszystkich układów sterowania silnika, przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	77	77	108	108	183	183
13	Poziom mocy akustycznej we wnętrzu	L _{WA} Wewn.	dB(A)	44	44	43	44	51	54
14	Natężenie przepływu strumienia odniesienia		m³/h	105	105	182	182	252	252
15	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
16	Jednostkowy pobór mocy	JPM	W/(m³/h)	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
17	Współczynnik korekcyjny stosowany przy obliczaniu JZE			0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
18	Typ sterowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania
19	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	L _{zewn.}	%	5	5	1	1	1	1
20	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	L _{wewn.}	%	2	2	1	1	1	2
21	Stopień mieszania		%	-	-	-	-	-	-
22	 W razie konieczności wyczyszczenia lub wymiany filtra na wyświetlaczu pojawia się „M.800”. Informacje dodatkowe o wymianie filtra znajdują się w instrukcji obsługi. Utrzymanie wysokiej efektywności i sprawności wymaga regularnego serwisu filtra.								
23	Instrukcja demontażu			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com
24	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy różnicy + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
25	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy różnicy – 20 Pa			-	-	-	-	-	-
26	Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz			-	-	-	-	-	-
27	Roczne zużycie energii elektrycznej (100m2) (*9)	RZE w strefie chłodnej	kWh/rok	805	805	705	715	734	750
28	Roczne zużycie energii elektrycznej (100m2) (*8)	RZE w strefie umiarkowanej	kWh/rok	268	268	168	178	197	213
29	Roczne zużycie energii elektrycznej (100m2) (*10)	RZE w strefie ciepłej	kWh/rok	223	223	123	133	152	168
30	Roczne oszczędności w ogrzewaniu (*9)	ROO w strefie chłodnej	kWh/rok	8.857	8.857	9.060	8.736	8.898	8.574
31	Roczne oszczędności w ogrzewaniu (*8)	ROO w strefie umiarkowanej	kWh/rok	4.528	4.528	4.631	4.466	4.548	4.383
32	Roczne oszczędności w ogrzewaniu (*10)	ROO w strefie ciepłej	kWh/rok	2.047	2.047	2.094	2.019	2.057	1.982

(*8) W warunkach klimatu umiarkowanego

(*9) W warunkach klimatu chłodniejszego

(*10) W warunkach klimatu cieplejszego



Informacje o produkcie (według rozporządzenia UE nr 1253/2014)

1	Znak towarowy			Vaillant					
2	Modele		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	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie chłodnej	kWh/m²*a	-70,99	-70,99	-77,89	-73,22	-74,55	-69,63
34	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie umiarkowanej	kWh/m²*a	-34,15	-34,15	-39,76	-37,17	-37,46	-34,61
35	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie cieplej	kWh/m²*a	-10,43	-10,43	-15,30	-13,89	-13,58	-11,93
36	Klasa efektywności wentylacji	Klasa JZE		A	A	A	A	A	A
37	Deklarowany typ zgodnie z art. 2 rozporządzenia			DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW
38	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji			układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
39	Rodzaj układu odzysku ciepła			przeponowy	przeponowy	przeponowy	przeponowy z odzyskiem wilgoci	przeponowy	przeponowy z odzyskiem wilgoci
40	Sprawność cieplna odzysku ciepła		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00
41	Maksymalne natężenie przepływu		m³/h	150	150	260	260	360	360
42	Pobór mocy napędu wentylatora, w tym wszystkich układów sterowania silnika, przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	77	77	108	108	183	183
43	Poziom mocy akustycznej we wnętrzu	L _{WA} WEWN.	dB(A)	44	44	43	44	51	54
44	Natężenie przepływu strumienia odniesienia		m³/h	105	105	182	182	252	252
45	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
46	Jednostkowy pobór mocy	JPM	W/(m³/h)	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317
47	Współczynnik korekcyjny stosowany przy obliczaniu JZE			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
48	Typ sterowania			Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania
49	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	L _{zewn.}	%	5	5	1	1	1	1
50	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	L _{wewn.}	%	2	2	1	1	1	2
51	Stopień mieszania		%	-	-	-	-	-	-

52	 W razie konieczności wyczyszczenia lub wymiany filtra na wyświetlaczu pojawia się „M.800”. Informacje dodatkowe o wymianie filtra znajdują się w instrukcji obsługi. Utrzymanie wysokiej efektywności i sprawności wymaga regularnego serwisu filtra.								
53	Instrukcja demontażu			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com
54	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy różnicy + 20 Pa			-	-	-	-	-	-
55	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy różnicy - 20 Pa			-	-	-	-	-	-
56	Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz			-	-	-	-	-	-



Informacje o produkcie (według rozporządzenia UE nr 1253/2014)

1	Znak towarowy			Vaillant						
2	Modele			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					
				VII	VIII	IX	X	XI	XII	
33	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie chłodnej	kWh/m²*a	-77,18	-77,18	-81,70	-78,21	-79,36	-75,73	
34	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie umiarkowanej	kWh/m²*a	-39,26	-39,26	-42,78	-40,87	-41,24	-39,18	
35	Jednostkowe zużycie energii (JZE)	JZE w strefie cieplej	kWh/m²*a	-14,90	-14,90	-17,86	-16,86	-16,77	-15,62	
36	Klasa efektywności wentylacji	Klasa JZE		A	A	A+	A	A	A	
37	Deklarowany typ zgodnie z art. 2 rozporządzenia			DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	
38	Rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji			układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	
39	Rodzaj układu odzysku ciepła			przeponowy	przeponowy	przeponowy	przeponowy z odzyskiem wilgoci	przeponowy	przeponowy z odzyskiem wilgoci	
40	Sprawność cieplna odzysku ciepła		%	82,00	82,00	87,00	79,00	83,00	75,00	
41	Maksymalne natężenie przepływu		m³/h	150	150	260	260	360	360	
42	Pobór mocy napędu wentylatora, w tym wszystkich układów sterowania silnika, przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	77	77	108	108	183	183	
43	Poziom mocy akustycznej we wnętrzu	L _{WA} WEWN.	dB(A)	44	44	43	44	51	54	
44	Natężenie przepływu strumienia odniesienia		m³/h	105	105	182	182	252	252	
45	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia		Pa	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
46	Jednostkowy pobór mocy	JPM	W/(m³/h)	0,421	0,421	0,233	0,252	0,287	0,317	
47	Współczynnik korekcyjny stosowany przy obliczaniu JZE			0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
48	Typ sterowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania	
49	Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	L _{zewn.}	%	5	5	1	1	1	1	
50	Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	L _{wewn.}	%	2	2	1	1	1	2	
51	Stopień mieszania		%	-	-	-	-	-	-	
52	 W razie konieczności wyczyszczenia lub wymiany filtra na wyświetlaczu pojawia się „M.800”. Informacje dodatkowe o wymianie filtra znajdują się w instrukcji obsługi. Utrzymanie wysokiej efektywności i sprawności wymaga regularnego serwisu filtra.									
53	Instrukcja demontażu			www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	www.vaillant.com	
54	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy różnicy + 20 Pa			-	-	-	-	-	-	
55	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy różnicy – 20 Pa			-	-	-	-	-	-	
56	Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz			-	-	-	-	-	-	

