

# Informacje o produkcie

jako wymagany przez Rozporządzenie UE Nr 1253/2014 i 1254/2014

## Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1253/2014)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant	
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VAR 150/4 L + VAZ CO2/1	
(c) specyficzne zużycie energii *1	-77,2	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *2	-39,3	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *3	-14,9	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
(d) typ	0 BVU	
(e) napęd zamontowany lub przeznaczony do zamontowania	0 variable speed	
(f) type_of_heat_recovery	0 recuperative	
(g) poziom zmiany temperatury odzysku ciepła	82,0	%
(h) maksymalny strumień objętości powietrza	150,0	m <sup>3</sup> /h
(i) elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora z zamontowanymi urządzeniami sterowniczymi silnika	77,0	W
(j) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach [dB]	44	dB (A)
(k) referencyjny strumień objętości powietrza	105,0	m <sup>3</sup> /s
(l) referencyjna różnica ciśnienia	50,0	Pa
(m) specyficzna moc wejściowa	0,4	Pa
(n) typ	0 Local demand control	
współczynnik sterowania	0,7	-
(o) maksymalna zewnętrzna ilość wyciekania	4,8	%
(p) maksymalna wewnętrzna ilość wyciekania	1,8	%
(q) ilość mieszania	-	%
(r)	Jeżeli trzeba wyczyścić lub wymienić filtr, na ekranie pojawia się „M.800”. Dodatkowe informacje dotyczące wymiany filtra podane są w instrukcji obsługi. Aby uniknąć pogorszenia współczynnika sprawności lub mocy, należy regularnie konserwować filtr.	

(s)	instrukcja demontażu	0  <a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	
(t)	odchyłka regulacji strumienia objętości przy +20 Pa	-	%
	odchyłka regulacji strumienia objętości przy -20 Pa	-	%
(u)	gęstość powietrza między wnętrzem a na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /h
(v)	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *1	805	kWh/a
	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *2	268	kWh/a
	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *3	223	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *1	8857,5	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *2	4527,8	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *3	2047,4	kWh/a
*1	<i>do zimniejszych warunków klimatycznych</i>		
*2	<i>do umiarkowanych warunków klimatycznych</i>		
*3	<i>do cieplejszych warunków klimatycznych</i>		

**Wymagania informacji o produkcji** (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1254/2014)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant	
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VAR 150/4 L + VAZ CO2/1	
(c) specyficzne zużycie energii *1	-77,2	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *2	-39,3	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *3	-14,9	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
(d) typ	0 BVU	
(e) napęd zamontowany lub przeznaczony do zamontowania	0 variable speed	
(f) type_of_heat_recovery	0 recuperative	
(g) poziom zmiany temperatury odzysku ciepła	82,0	%
(h) maksymalny strumień objętości powietrza	150,0	m <sup>3</sup> /h
(i) elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora z zamontowanymi urządzeniami sterowniczymi silnika	77,0	W
(j) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach [dB]	44	dB (A)
(k) referencyjny strumień objętości powietrza	105,0	m <sup>3</sup> /s
(l) referencyjna różnica ciśnienia	-39,3	Pa
(m) specyficzna moc wejściowa	0,4	W/(m <sup>3</sup> /h)
(n) typ	0 Local demand control	
współczynnik sterowania	0,7	-
(o) maksymalna wewnętrzna ilość wyciekania	1,8	%
(p) maksymalna zewnętrzna ilość wyciekania	4,8	%
(q) ilość mieszania	-	%
(r)	Jeżeli trzeba wyczyścić lub wymienić filtr, na ekranie pojawia się „M.800”. Dodatkowe informacje dotyczące wymiany filtra podane są w instrukcji obsługi. Aby uniknąć pogorszenia współczynnika sprawności lub mocy, należy regularnie konserwować filtr.	
(s) instrukcja demontażu	0 www.vaillant.com	

(t)	odchyłka regulacji strumienia objętości przy +20 Pa	-	%
	odchyłka regulacji strumienia objętości przy -20 Pa	-	%
(u)	gęstość powietrza między wnętrzem a na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /h
*1	do zimniejszych warunków klimatycznych		
*2	do umiarkowanych warunków klimatycznych		
*3	do cieplejszych warunków klimatycznych		

# Informacje o produkcie

jako wymagany przez Rozporządzenie UE Nr 1253/2014 i 1254/2014

## Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1253/2014)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant	
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VAR 150/4 L	
(c) specyficzne zużycie energii *1	-71,0	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *2	-34,1	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *3	-10,4	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
(d) typ	0 BVU	
(e) napęd zamontowany lub przeznaczony do zamontowania	0 variable speed	
(f) type_of_heat_recovery	0 recuperative	
(g) poziom zmiany temperatury odzysku ciepła	82,0	%
(h) maksymalny strumień objętości powietrza	150,0	m <sup>3</sup> /h
(i) elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora z zamontowanymi urządzeniami sterowniczymi silnika	77,0	W
(j) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach [dB]	44	dB (A)
(k) referencyjny strumień objętości powietrza	105,0	m <sup>3</sup> /s
(l) referencyjna różnica ciśnienia	50,0	Pa
(m) specyficzna moc wejściowa	0,4	Pa
(n) typ	0 Central demand control	
współczynnik sterowania	0,8	-
(o) maksymalna zewnętrzna ilość wyciekania	4,8	%
(p) maksymalna wewnętrzna ilość wyciekania	1,8	%
(q) ilość mieszania	-	%
(r)	Jeżeli trzeba wyczyścić lub wymienić filtr, na ekranie pojawia się „M.800”. Dodatkowe informacje dotyczące wymiany filtra podane są w instrukcji obsługi. Aby uniknąć pogorszenia współczynnika sprawności lub mocy, należy regularnie konserwować filtr.	

(s)	instrukcja demontażu	0  <a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	
(t)	odchyłka regulacji strumienia objętości przy +20 Pa	-	%
	odchyłka regulacji strumienia objętości przy -20 Pa	-	%
(u)	gęstość powietrza między wnętrzem a na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /h
(v)	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *1	963	kWh/a
	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *2	426	kWh/a
	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *3	381	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *1	8633,0	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *2	4413,0	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *3	1996,0	kWh/a
*1	<i>do zimniejszych warunków klimatycznych</i>		
*2	<i>do umiarkowanych warunków klimatycznych</i>		
*3	<i>do cieplejszych warunków klimatycznych</i>		

**Wymagania informacji o produkcji** (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1254/2014)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant	
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VAR 150/4 L	
(c) specyficzne zużycie energii *1	-71,0	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *2	-34,1	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *3	-10,4	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
(d) typ	0 BVU	
(e) napęd zamontowany lub przeznaczony do zamontowania	0 variable speed	
(f) type_of_heat_recovery	0 recuperative	
(g) poziom zmiany temperatury odzysku ciepła	82,0	%
(h) maksymalny strumień objętości powietrza	150,0	m <sup>3</sup> /h
(i) elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora z zamontowanymi urządzeniami sterowniczymi silnika	77,0	W
(j) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach [dB]	44	dB (A)
(k) referencyjny strumień objętości powietrza	105,0	m <sup>3</sup> /s
(l) referencyjna różnica ciśnienia	-34,1	Pa
(m) specyficzna moc wejściowa	0,4	W/(m <sup>3</sup> /h)
(n) typ	0 Central demand control	
współczynnik sterowania	0,8	-
(o) maksymalna wewnętrzna ilość wyciekania	1,8	%
(p) maksymalna zewnętrzna ilość wyciekania	4,8	%
(q) ilość mieszania	-	%
(r)	Jeżeli trzeba wyczyścić lub wymienić filtr, na ekranie pojawia się „M.800”. Dodatkowe informacje dotyczące wymiany filtra podane są w instrukcji obsługi. Aby uniknąć pogorszenia współczynnika sprawności lub mocy, należy regularnie konserwować filtr.	
(s) instrukcja demontażu	0 www.vaillant.com	

(t)	odchyłka regulacji strumienia objętości przy +20 Pa	-	%
	odchyłka regulacji strumienia objętości przy -20 Pa	-	%
(u)	gęstość powietrza między wnętrzem a na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /h
*1	do zimniejszych warunków klimatycznych		
*2	do umiarkowanych warunków klimatycznych		
*3	do cieplejszych warunków klimatycznych		



# Informacje o produkcie

jako wymagany przez Rozporządzenie UE Nr 1253/2014 i 1254/2014

## Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1253/2014)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant	
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VAR 150/4 R + VAZ CO2/1	
(c) specyficzne zużycie energii *1	-77,2	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *2	-39,3	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *3	-14,9	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
(d) typ	0 BVU	
(e) napęd zamontowany lub przeznaczony do zamontowania	0 variable speed	
(f) type_of_heat_recovery	0 recuperative	
(g) poziom zmiany temperatury odzysku ciepła	82,0	%
(h) maksymalny strumień objętości powietrza	150,0	m <sup>3</sup> /h
(i) elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora z zamontowanymi urządzeniami sterowniczymi silnika	77,0	W
(j) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach [dB]	44	dB (A)
(k) referencyjny strumień objętości powietrza	105,0	m <sup>3</sup> /s
(l) referencyjna różnica ciśnienia	50,0	Pa
(m) specyficzna moc wejściowa	0,4	Pa
(n) typ	0 Local demand control	
współczynnik sterowania	0,7	-
(o) maksymalna zewnętrzna ilość wyciekania	4,8	%
(p) maksymalna wewnętrzna ilość wyciekania	1,8	%
(q) ilość mieszania	-	%
(r)	Jeżeli trzeba wyczyścić lub wymienić filtr, na ekranie pojawia się „M.800”. Dodatkowe informacje dotyczące wymiany filtra podane są w instrukcji obsługi. Aby uniknąć pogorszenia współczynnika sprawności lub mocy, należy regularnie konserwować filtr.	

(s)	instrukcja demontażu	0  <a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	
(t)	odchyłka regulacji strumienia objętości przy +20 Pa	-	%
	odchyłka regulacji strumienia objętości przy -20 Pa	-	%
(u)	gęstość powietrza między wnętrzem a na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /h
(v)	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *1	805	kWh/a
	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *2	268	kWh/a
	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *3	223	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *1	8857,5	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *2	4527,8	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *3	2047,4	kWh/a
*1	<i>do zimniejszych warunków klimatycznych</i>		
*2	<i>do umiarkowanych warunków klimatycznych</i>		
*3	<i>do cieplejszych warunków klimatycznych</i>		

**Wymagania informacji o produkcji** (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1254/2014)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant	
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VAR 150/4 R + VAZ CO2/1	
(c) specyficzne zużycie energii *1	-77,2	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *2	-39,3	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *3	-14,9	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
(d) typ	0 BVU	
(e) napęd zamontowany lub przeznaczony do zamontowania	0 variable speed	
(f) type_of_heat_recovery	0 recuperative	
(g) poziom zmiany temperatury odzysku ciepła	82,0	%
(h) maksymalny strumień objętości powietrza	150,0	m <sup>3</sup> /h
(i) elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora z zamontowanymi urządzeniami sterowniczymi silnika	77,0	W
(j) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach [dB]	44	dB (A)
(k) referencyjny strumień objętości powietrza	105,0	m <sup>3</sup> /s
(l) referencyjna różnica ciśnienia	-39,3	Pa
(m) specyficzna moc wejściowa	0,4	W/(m <sup>3</sup> /h)
(n) typ	0 Local demand control	
współczynnik sterowania	0,7	-
(o) maksymalna wewnętrzna ilość wyciekania	1,8	%
(p) maksymalna zewnętrzna ilość wyciekania	4,8	%
(q) ilość mieszania	-	%
(r)	Jeżeli trzeba wyczyścić lub wymienić filtr, na ekranie pojawia się „M.800”. Dodatkowe informacje dotyczące wymiany filtra podane są w instrukcji obsługi. Aby uniknąć pogorszenia współczynnika sprawności lub mocy, należy regularnie konserwować filtr.	
(s) instrukcja demontażu	0 www.vaillant.com	

(t)	odchyłka regulacji strumienia objętości przy +20 Pa	-	%
	odchyłka regulacji strumienia objętości przy -20 Pa	-	%
(u)	gęstość powietrza między wnętrzem a na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /h
*1	do zimniejszych warunków klimatycznych		
*2	do umiarkowanych warunków klimatycznych		
*3	do cieplejszych warunków klimatycznych		

# Informacje o produkcie

jako wymagany przez Rozporządzenie UE Nr 1253/2014 i 1254/2014

## Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1253/2014)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant	
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VAR 150/4 R	
(c) specyficzne zużycie energii *1	-71,0	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *2	-34,1	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *3	-10,4	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
(d) typ	0 BVU	
(e) napęd zamontowany lub przeznaczony do zamontowania	0 variable speed	
(f) type_of_heat_recovery	0 recuperative	
(g) poziom zmiany temperatury odzysku ciepła	82,0	%
(h) maksymalny strumień objętości powietrza	150,0	m <sup>3</sup> /h
(i) elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora z zamontowanymi urządzeniami sterowniczymi silnika	77,0	W
(j) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach [dB]	44	dB (A)
(k) referencyjny strumień objętości powietrza	105,0	m <sup>3</sup> /s
(l) referencyjna różnica ciśnienia	50,0	Pa
(m) specyficzna moc wejściowa	0,4	Pa
(n) typ	0 Central demand control	
współczynnik sterowania	0,8	-
(o) maksymalna zewnętrzna ilość wyciekania	4,8	%
(p) maksymalna wewnętrzna ilość wyciekania	1,8	%
(q) ilość mieszania	-	%
(r)	Jeżeli trzeba wyczyścić lub wymienić filtr, na ekranie pojawia się „M.800”. Dodatkowe informacje dotyczące wymiany filtra podane są w instrukcji obsługi. Aby uniknąć pogorszenia współczynnika sprawności lub mocy, należy regularnie konserwować filtr.	

(s)	instrukcja demontażu	0  <a href="http://www.vaillant.com">www.vaillant.com</a>	
(t)	odchyłka regulacji strumienia objętości przy +20 Pa	-	%
	odchyłka regulacji strumienia objętości przy -20 Pa	-	%
(u)	gęstość powietrza między wnętrzem a na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /h
(v)	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *1	963	kWh/a
	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *2	426	kWh/a
	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania [kW] *3	381	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *1	8633,0	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *2	4413,0	kWh/a
	roczna oszczędność energii grzewczej *3	1996,0	kWh/a
*1	<i>do zimniejszych warunków klimatycznych</i>		
*2	<i>do umiarkowanych warunków klimatycznych</i>		
*3	<i>do cieplejszych warunków klimatycznych</i>		

**Wymagania informacji o produkcji** (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 1254/2014)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant	
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VAR 150/4 R	
(c) specyficzne zużycie energii *1	-71,0	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *2	-34,1	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
specyficzne zużycie energii *3	-10,4	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
(d) typ	0 BVU	
(e) napęd zamontowany lub przeznaczony do zamontowania	0 variable speed	
(f) type_of_heat_recovery	0 recuperative	
(g) poziom zmiany temperatury odzysku ciepła	82,0	%
(h) maksymalny strumień objętości powietrza	150,0	m <sup>3</sup> /h
(i) elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora z zamontowanymi urządzeniami sterowniczymi silnika	77,0	W
(j) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach [dB]	44	dB (A)
(k) referencyjny strumień objętości powietrza	105,0	m <sup>3</sup> /s
(l) referencyjna różnica ciśnienia	-34,1	Pa
(m) specyficzna moc wejściowa	0,4	W/(m <sup>3</sup> /h)
(n) typ	0 Central demand control	
współczynnik sterowania	0,8	-
(o) maksymalna wewnętrzna ilość wyciekania	1,8	%
(p) maksymalna zewnętrzna ilość wyciekania	4,8	%
(q) ilość mieszania	-	%
(r)	Jeżeli trzeba wyczyścić lub wymienić filtr, na ekranie pojawia się „M.800”. Dodatkowe informacje dotyczące wymiany filtra podane są w instrukcji obsługi. Aby uniknąć pogorszenia współczynnika sprawności lub mocy, należy regularnie konserwować filtr.	
(s) instrukcja demontażu	0 www.vaillant.com	

(t)	odchyłka regulacji strumienia objętości przy +20 Pa	-	%
	odchyłka regulacji strumienia objętości przy -20 Pa	-	%
(u)	gęstość powietrza między wnętrzem a na zewnątrz	-	m <sup>3</sup> /h
*1	do zimniejszych warunków klimatycznych		
*2	do umiarkowanych warunków klimatycznych		
*3	do cieplejszych warunków klimatycznych		