



Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła holenderskiej marki R-VENT występują w trzech wariantach: przeciwprądowe (ADVANCE), obrotowe (ROTO) oraz krzyżowe (STANDARD). Ich najważniejsze cechy to funkcjonalność połączona z najwyższymi parametrami technicznymi oraz wysoką jakością wykończenia.

- Szeroki asortyment rekuperatorów R-VENT obejmuje trzy wersje wykonania:
  - pionowe: od 150 do 2000 m³/h,
  - podwieszane od 150 do 2000 m³/h,
  - poziome od 400 do 2000 m³/h.

Pozwala to na dobranie optymalnej wersji centrali do zróżnicowanych potrzeb.

■ Zastosowanie central R-VENT w instalacjach wentylacyjnych skutkuje dużymi oszczędnościami na kosztach ogrzewania budynku i zapewnia komfort klimatyczny użytkownikom obiektu.

■ Urządzenia R-VENT przeznaczone są do wentylacji zarówno obiektów przemysłowych typu hale produkcyjne, magazyny, jak i obiektów użyteczności publicznej typu biura, hotele, przedszkola, szkoły, restauracje. Rekuperatory R-VENT doskonale sprawdzają się także w domach jedno i wielorodzinnych oraz w budownictwie mieszkaniowym.

■ Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów do produkcji, centrale R-VENT spełniają wszystkie normy technologiczne i ekologiczne. Spełniają one również wszelkie standardy bezpieczeństwa pracy.

■ Są certyfikowane zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej.

■ Podzespoły użyte do produkcji central pochodzą od wiodących producentów zabezpieczając kwestie niezawodności, trwałości oraz bezpieczeństwa użytkowania.

■ Wysokie parametry zastosowanych materiałów zapewniają nie tylko skuteczną izolację termiczną, ale także cichą pracę urządzenia.

■ Wielkości urządzeń podyktowane są standardową kubaturą pomieszczeń technicznych oraz wielkością otworów drzwiowych.

■ W przestrzeniach użyteczności publicznej, halach produkcyjnych i magazynach zastosowanie technologii R-VENT bezpośrednio wpływa na wzrost wydajności pracy oraz lepsze samopoczucie pracowników.

■ W domach jedno i wielorodzinnych centrale wentylacyjne R-VENT gwarantują stworzenie komfortowej przestrzeni życiowej poprzez ciągłą i kontrolowaną wymianę powietrza. Jednocześnie zmniejszają także zapotrzebowanie energetyczne na ogrzanie domu.

#### Dlaczego R-VENT?

- Szeroki wybór central: pionowe, poziome, podwieszane w wydajności od 150 do 2000 m³/h
- Wysoki odzysk ciepła i wilgoci
- Proste podłączenie
- Łatwa regulacja wydajności
- Wysoka jakość użytych komponentów
- Wygodny dostęp do części serwisowej
- Intuicyjne sterowanie
- Cicha praca dzięki wysokim parametrom izolacyjności
- Dobry stosunek jakości do ceny
- Szeroki zakres zastosowań
- Wysoka klasa filtracji powietrza



Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła

R-VENT ADVANCE  
R-VENT ROTO  
R-VENT STANDARD



TOP EKO3



STOUCH

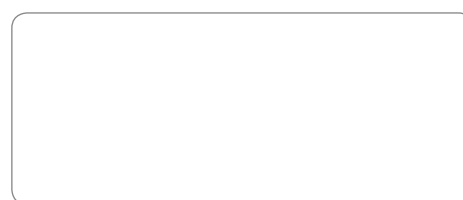
#### Sterowniki:

Intuicyjny panel dotykowy	-	-
Ustawienie temperatury powietrza nawiewanego	+	+
Ustawienie prędkości wentylatorów	+	+
Sygnalizacja funkcji antyzamrożeniowej	+	-
Informacje o błędach na wyświetlaczu	+	+
Ustawienie trybu pracy widoczne na sterowniku	+	+
Programowanie czasowe (tydzień, dzień, godzina)	+	-
Pełna obsługa funkcji central w wersji EKO3	+	-

#### Najważniejsze właściwości i funkcje central R-VENT:

- Cicha praca wentylatorów EC/AC (EBM Past)
- Skuteczność wymienników do 94% (Klingenburg)
- Współpraca z nagrzewnicą wtórną wodną lub elektryczną
- Skuteczny system antyzamrożeniowy
- Płynne sterowanie pracą wentylatorów: co 5% wydajności (centrale ADVANCE EC i ROTO EC) praca trzystopniowa (centrale ADVANCE EKO3, ROTO EKO3 oraz STANDARD 3.0)
- Poziomy i pionowy typoszereg central
- Dodatkowy podwieszany typoszereg (płaski)
- Kontrola temperatury powietrza nawiewanego, wyciąganego, czerpanego oraz wyrzucanego
- Standardowa izolacja termiczno-akustyczna: do 50 mm
- Łatwy montaż
- Urządzenia z wymiennikiem obrotowym nie wymagają montażu odpływu skroplin
- Wysokiej jakości filtry o zwiększonej powierzchni czynnej
- Czujnik zabrudzenia filtrów
- Płynne sterowanie nagrzewnicą wtórną
- Możliwość podłączenia czujnika CO<sub>2</sub> oraz czujników ciśnienia
- Możliwość zintegrowania z systemem domu inteligentnego, komunikacja po protokole ModBus
- Intuicyjna obsługa sterowników
- Niezależne sterowanie pracą każdego wentylatora
- Funkcja chłodzenia nocnego latem (otwarty by-pass)\*
- Odzysk chłodu latem
- Opcjonalne podłączenie systemu ComfortAir
- optymalizacja odzysku ciepła trój-pozycyjny by-pass (centrale ADVANCE), różne prędkości wymiennika obrotowego (centrale ROTO)

\* dotyczy wymienników krzyżowych i przeciwprądowych



Dystrybutor

#### Dystrybucja R-VENT w Polsce:



POLSKA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA  
POLSKA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA  
POLSKA PÓŁNOCNA

poludnie@ventermo.pl  
poludnie\_wsch@ventermo.pl  
polnoc@ventermo.pl

603 514 499  
530 880 976  
607 801 769

Dział logistyki: zamowienia@ventermo.pl  
Dział techniczny: serwis@ventermo.pl  
Dział administracji: administracja@ventermo.pl

www.ventermo.pl

Wydajność m³/h	Nazwa centrali	Wymiennik	Wykonanie	Strumień powietrza (m³/h) przy 100 Pa	Izolacja (mm)	Średnica przyłącza (mm)	Typ silnika	Pobór prądu dla jednego wentylatora (kW)	Moc nagrzewnicy elektrycznej wstępnej (kW)	Rodzaj i moc nagrzewnicy wtórnej (kW)	Zasilanie nagrzewnicy wtórnej (ilość faz, napięcie V)	Klasa filtra (wlot/wylot)	Automatyczny by-pass	Wersja centrali	Wbudowana automatyka	Wymiary zewnętrzne szer. x wys. x głęb. (mm) S x W x G	Waga (kg)
150-450	ADVANCE 1 P EC <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	podwieszane	170	20	160	EC	0,05	-	-	~1,230	F7/G4	-	R1 lub R2	+	911 x 573 x 263	33
	ADVANCE 2 V EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	pionowe	185	30	125	EC	0,06	-	E zew - max 1,0***	~1,230	F5/G3	+	L/R	+	595 x 410 x 715	45
	ROTO 2 VE EC <b>NOWOŚĆ</b>	obrotowy	pionowe	220	20	125	EC	0,07	-	E - 0,60	~1,230	F5/F5	nw	L lub R	+	598 x 320 x 620	41
	STANDARD 2.5 VE 3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	pionowe	210	20	125	AC	0,09	E - 0,3	E - 1,00	~1,230	F5/G3	-	L lub R	+	598 x 295 x 690	40
	ROTO 3 VE EC	obrotowy	pionowe	260	20	125	EC	0,12	-	E - 0,60	~1,230	F5/F5	nw	L/R	+	598 x 620 x 320	41
	ROTO 3 PE EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	obrotowy	podwieszane	360	30	200	EC	0,14	-	E - 0,60	~1,230	F7/F5	nw	L/R	+	610 x 961 x 398	54
	ROTO 4 VE EKO3	obrotowy	pionowe	415	50	160	EC	0,13	-	E - 1,20	~1,230	F7/F5	nw	L lub R	+	900 x 850 x 560	83
	STANDARD 4 PE 3	krzyżowy	podwieszane	380	30	160	AC	0,22	E - 1,00	E - 2,00	~1,230	F5/F5	-	L/R	+	970 x 264 x 615	42
	STANDARD 4 VE 3	krzyżowy	pionowe	380	30	160	AC	0,22	E - 1,00	E - 2,00	~1,230	F5/G3	-	L lub R	+	900 x 800 x 352	68
	STANDARD 4 HE 3	krzyżowy	poziome	380	50	160	AC	0,22	E - 1,00	E - 2,00	~1,230	F5/G3	-	L/R	+	1000 x 670 x 354	48
ADVANCE 4 PE EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	podwieszane	440	30	200	EC	0,13	-	E - 3,00	~1,230	F7/F5	+	L/R	+	1300 x 769 x 330	74	
550-750	ROTO 7 VE EKO3	obrotowy	pionowe	780	50	250	EC	0,22	-	E - 2,00	~1,230	F7/F5	nw	L lub R	+	1000 x 980 x 670	104
	ADVANCE 7 VE EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	pionowe	765	30	250	EC	0,23	-	E - 1,20	~1,230	F5/F5	+	L lub R	+	1000 x 980 x 670	110
	ADVANCE 7 VW EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	pionowe	765	30	250	EC	0,23	-	W - RAVS 250*	-	F5/F5	+	L lub R	+	1000 x 980 x 670	110
	STANDARD 7 PE 3	krzyżowy	podwieszane	560	30	250	AC	0,22	E - 1,20	E - 3,00	~1,230	F5/F5	-	L/R	+	1200 x 300 x 775	57
	STANDARD 7 VE 3	krzyżowy	pionowe	620	30	200	AC	0,25	E - 1,20	E - 3,00	~1,230	F5/G3	-	L lub R	+	950 x 845 x 462	82
	STANDARD 7 HE 3	krzyżowy	poziome	620	50	250	AC	0,25	E - 1,20	E - 3,00	~1,230	F5/G3	-	L/R	+	1170 x 690 x 504	70
	ADVANCE 7 PE EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	podwieszane	760	30	250	EC	0,24	-	E - 3,00	~1,230	F7/F5	+	L/R	+	1422 x 1074 x 358	106
	STANDARD 10 PE 3	krzyżowy	podwieszane	1050	30	315	AC	0,32	-	E - 6,00	~3,400	F5/F5	+	L/R	+	1500 x 495 x 945	113
STANDARD 10 PW 3	krzyżowy	podwieszane	1050	30	315	AC	0,31	-	W - RAVS 315*	-	F5/F5	+	L/R	+	1500 x 495 x 945	113	
STANDARD 10 VE 3	krzyżowy	pionowe	960	50	315	AC	0,18	-	E - 6,00	~3,400	F5/F5	+	L lub R	+	1400 x 1000 x 645	150	
STANDARD 10 VW 3	krzyżowy	pionowe	960	50	315	AC	0,18	-	W - 6,70	-	F5/F5	+	L lub R	+	1400 x 1000 x 645	150	
STANDARD 10 HE 3	krzyżowy	poziome	960	50	315	AC	0,18	-	E - 6,00	~3,400	F5/F5	+	L/R	+	1500 x 865 x 645	150	
STANDARD 10 HW 3	krzyżowy	poziome	960	50	315	AC	0,23	-	W - 6,75	-	F5/F5	+	L/R	+	1500 x 865 x 645	150	
1300	ADVANCE 12 PE EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	podwieszane	1280	50	500 x 250	EC	0,45	-	E - 3,00/6,00/9,00**	~1,230/~3,400/~3,400**	F7/F5	+	L/R	+	1550 x 1497 x 391	170
	ADVANCE 12 PW EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	podwieszane	1280	50	500 x 250	EC	0,45	-	W - RSVS 500 x 250*	-	F7/F5	+	L/R	+	1550 x 1497 x 391	170
	ADVANCE 12 VE EKO3	przeciwprądowy	pionowe	1290	50	315	EC	0,43	-	E - 2,00	~1,230	F7/F5	+	L lub R	+	1350 x 1200 x 760	152
	ADVANCE 12 VW EKO3	przeciwprądowy	pionowe	1290	50	315	EC	0,43	-	W - RAVS 315*	-	F7/F5	+	L lub R	+	1350 x 1200 x 760	152
	ADVANCE 12 HE EKO3	przeciwprądowy	poziome	1320	50	315	EC	0,40	-	E - 2,00	~1,230	F7/F5	+	L/R	+	1500 x 1000 x 760	184
	ADVANCE 12 HW EKO3	przeciwprądowy	poziome	1320	50	315	EC	0,40	-	W - RAVS 315*	-	F7/F5	+	L/R	+	1500 x 1000 x 760	184
	STANDARD 15 VE 3	krzyżowy	pionowe	1320	50	315	AC	0,28	-	E - 9,00	~3,400	F5/F5	+	L lub R	+	1400 x 1000 x 645	180
	STANDARD 15 VW 3	krzyżowy	pionowe	1320	50	315	AC	0,28	-	W - 9,40	-	F5/F5	+	L lub R	+	1400 x 1000 x 645	180
	STANDARD 15 HE 3	krzyżowy	poziome	1310	50	315	AC	0,28	-	E - 9,00	~3,400	F5/F5	+	L/R	+	1500 x 865 x 645	180
	STANDARD 15 HW 3	krzyżowy	poziome	1310	50	315	AC	0,28	-	W - 10,12	-	F5/F5	+	L/R	+	1500 x 865 x 645	180
1500	ROTO 12 VE EKO3	obrotowy	pionowe	1440	50	315	EC	0,41	-	E - 4,00	~2,400	F7/F5	nw	L lub R	+	1500 x 1150 x 855	180
	ROTO 12 VW EKO3	obrotowy	pionowe	1440	50	315	EC	0,41	-	W - RAVS 315*	-	F7/F5	nw	L lub R	+	1500 x 1150 x 855	180
	ROTO 12 HE EKO3	obrotowy	poziome	1420	50	315	EC	0,44	-	E - 4,00	~2,400	F7/F5	nw	L/R	+	1350 x 900 x 855	162
	ROTO 12 HW EKO3	obrotowy	poziome	1420	50	315	EC	0,44	-	W - RAVS 315*	-	F7/F5	nw	L/R	+	1350 x 900 x 855	162
	STANDARD 15 PE 3	krzyżowy	podwieszane	1420	50	500 x 250	AC	0,37	-	E - 9,00	~3,400	F5/F5	+	L/R	+	1900 x 549 x 1363	194
	STANDARD 15 PW 3	krzyżowy	podwieszane	1420	50	500 x 250	AC	0,37	-	W - RSVS 500 x 250*	-	F5/F5	+	L/R	+	1900 x 549 x 1363	189
1800	STANDARD 19 VE 3	krzyżowy	pionowe	1800	50	400	AC	0,54	-	E - 15,00	~3,400	F5/F5	+	L lub R	+	1650 x 1100 x 790	310
	STANDARD 19 VW 3	krzyżowy	pionowe	1800	50	400	AC	0,54	-	W - 12,80	-	F5/F5	+	L lub R	+	1650 x 1100 x 790	310
	STANDARD 19 HE 3	krzyżowy	poziome	1800	50	400	AC	0,67	-	E - 15,00	~3,400	F5/F5	+	L/R	+	1800 x 1050 x 790	310
	STANDARD 19 HW 3	krzyżowy	poziome	1800	50	400	AC	0,54	-	W - 12,82	-	F5/F5	+	L/R	+	1800 x 1050 x 790	310
1900	ADVANCE 19 PE EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	podwieszane	1930	50	700 x 300	EC	0,50	-	E - 3,00/6,00/12,00**	~1,230/~3,400/~3,400**	F7/F5	+	L/R	+	1750 x 1892 x 399	269
	ADVANCE 19 PW EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	podwieszane	1930	50	700 x 300	EC	0,50	-	W - RSVS 700 x 400*	-	F7/F5	+	L/R	+	1750 x 1892 x 399	269
	ADVANCE 19 VE EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	pionowe	1900	50	400	EC	0,50	-	E - 3,00	~1,230	F5/F5	+	L lub R	+	2000 x 800 x 1600	290
	ADVANCE 19 VW EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	pionowe	2070	50	400	EC	0,50	-	W - RAVS 400*	-	F7/F5	+	L lub R	+	2000 x 800 x 1600	290
	ROTO 19 VE EKO3	obrotowy	pionowe	1850	50	315	EC	0,47	-	E - 9,00	~3,400	F7/F5	nw	L lub R	+	1500 x 1150 x 855	180
	ROTO 19 VW EKO3	obrotowy	pionowe	1850	50	315	EC	0,47	-	W - RAVS 315*	-	F7/F5	nw	L lub R	+	1500 x 1150 x 855	178
	ADVANCE 19 HE EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	poziome	2000	50	400	EC	0,47	-	E - 3,00	~1,230	F7/F5	+	L/R	+	1800 x 802 x 1492	260
	ADVANCE 19 HW EKO3 <b>NOWOŚĆ</b>	przeciwprądowy	poziome	2000	50	400	EC	0,47	-	W - RAVS 400*	-	F7/F5	+	L/R	+	1800 x 802 x 1492	260
	ROTO 19 HE EKO3	obrotowy	poziome	1890	50	315	EC	0,49	-	E - 9,00	~3,400	F7/F5	nw	L/R	+	1350 x 900 x 855	162
	ROTO 19 HW EKO3	obrotowy	poziome	1890	50	315	EC	0,49	-	W - RAVS 315*	-	F7/F5	nw	L/R	+	1350 x 900 x 855	162

**NOWOŚĆ** w ofercie od marca 2014 r.

\* nagrzewnica wodna (RAVS/RSVS) dostarczana opcjonalnie i montowana w kanale; szczegółowe parametry techniczne dostępne w katalogu R-VENT

\*\* możliwość wyboru mocy nagrzewnicy elektrycznej (zasilanie zależne od wybranej mocy)

\*\*\* dobór mocy nagrzewnicy indywidualny, moc nie większa niż 1 kW

L/R jeden model centrali jest równocześnie wersją lewo- i prawostronną

L lub R oddzielnie zamawiana wersja lewa lub prawa (przy zamawianiu należy koniecznie określić stronę L lub R)

R1 lub R2 wykonanie prawostronne z różnym ułożeniem króćców (przy zamawianiu należy koniecznie określić stronę R1 lub R2 wg schematów z katalogu)

+ standardowe wyposażenie centrali

- nie stanowi standardowego wyposażenia centrali

nw nie wymagane

ADVANCE – wymiennik przeciwprądowy

ROTO – wymiennik obrotowy

STANDARD – wymiennik krzyżowy

12 – wielkość centrali

E – wtórna nagrzewnica elektryczna

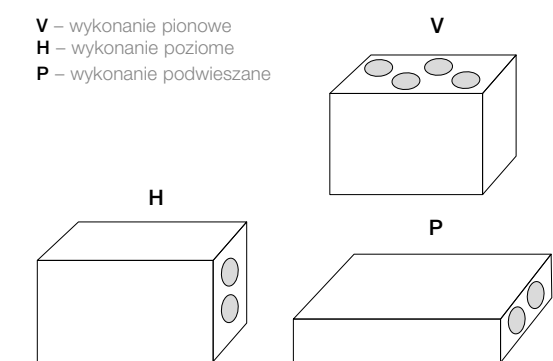
W – wtórna nagrzewnica wodna (T zasil. 80°C/T pow. 60°C)

EC – wentylatory staloprądowe (ADVANCE i ROTO)

AC – wentylatory na prąd zmienny (STANDARD)

EKO3 – oznaczenie nowej wersji central z unowocześnioną automatyką

Brak oznaczenia – wentylatory na prąd zmienny AC (STANDARD)



Wymiary

