

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE 261-02-21-C

DECLARATION OF CONFORMITY

Producent nazwa i adres: PRO-VENT Systemy Wentylacyjne Krzysztof Ćwik
(manufacturer's name and address)
Dąbrowka Górna, ul. Posilkowa 4a, 47-300 Krapkowice

deklaruję, że wyrób (nazwa): Centrala wentylacyjna Mistral
(declared product)

typ wyrobu: P-2000EC nr seryjny: 261-02-21-C
(type)

Jest zgodny z dyrektywą europejską:
(is in conformity with the European Directive)

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE
Dyrektywa niskiego napięcia LVD 2014/35/UE
Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE

Spełnienie wymagań wymienionych poniżej norm potwierdza zgodność wymienionego wyrobu z postanowieniami wyżej wymienionej dyrektywy europejskiej:
(full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provision of the above-mentioned EC Directive)

1. PN-EN 60335-1:2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego.
2. PN-EN 60335-2-40:2004 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika - część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy.
3. PN-EN 55014-1:2017-06 Kompatybilność elektromagnetyczna. Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, urządzeń elektrycznych i podobnych urządzeń. Część 1: Emisja

oraz dodatkowo:
(additionally)

4. PN-EN 1886-2008 Wentylacja budynków. Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne. Właściwości mechaniczne.
5. PN-EN 61293:2000 Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego. Wymagania bezpieczeństwa.
6. PN-EN 50106:2009 Bezpieczeństwo użytkownika elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego, postanowienia szczegółowe dotyczące badań wyrobu, sprzętu wchodzącego w zakres EN 60335-1.

Dąbrowka Górna, 2021-03-11
miejsce, data
(place, date)

Pro-vent SYSTEMY WENTYLACYJNE
podpis osoby upoważnionej
Dąbrowka Górna, ul. Posilkowa 4a, 47-300 Krapkowice
tel. 077 44 044 96, faks 077 44 044 92
REGON 530918584, NIP 754-000-55-71
BDO: 000028222

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

v. 1.3

profesjonalne systemy wentylacyjne

- \$1. PRO-VENT Systemy Wentylacyjne zwany dalej „Gwarantem” udziela gwarancji na wymienione w karcie gwarancyjnej urządzenia. Gwarancja na towar obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- \$2. Gwarancja udzielana jest na rzecz Kupującego zwanego dalej „Odbiorcą”, który w ramach prowadzonej działalności gospodarczej sprzedaje i montuje zakupione urządzenia u następnych Kupujących - zwanych dalej „Użytkownikami końcowymi”.
- \$3. Odbiorca ma obowiązek przekazania dokumentu gwarancyjnego Użytkownikowi końcowemu, natomiast Użytkownik końcowy powinien zgłaszać roszczenia reklamacyjne z gwarancji i rękojmi bezpośrednio do Odbiorcy.
- \$4. Gwarancja obejmuje poprawne działanie urządzenia zgodnie z parametrami określonymi w karcie katalogowej PRO-VENT. Gwarancją objęte są usterki spowodowane wadliwymi częściami lub defektami produkcyjnymi, które powodują zmianę tych parametrów.
- \$5. Kupując urządzenie na zasadach określonych w Ogólne warunki sprzedaży dla przedsiębiorców dostępnych na www.pro-vent.pl, a także w potwierdzeniu zamówienia, Odbiorca zobowiązał się do naprawy urządzenia w okresie gwarancji.
- \$6. Pierwsze uruchomienie urządzenia u Użytkownika końcowego przeprowadza Odbiorca.
- \$7. Podłączeń elektrycznych sprzętu musi dokonać wykwalifikowany elektryk (wymagany numer uprawnień) z potwierdzeniem montażu. W przypadku braku pieczęci i podpisu uprawnionego elektryka na karcie gwarancyjnej, gwarancja traci moc prawną.
- \$8. Gwarancja obowiązuje przez okres 24 miesięcy od daty zamontowania urządzenia przez Odbiorcę, jednak nie dłużej niż 25 miesięcy od daty sprzedaży urządzenia Odbiorcy. Data sprzedaży urządzenia Odbiorcy znajduje się w karcie gwarancyjnej udostępnionej przez Gwaranta.
- \$9. W ramach gwarancji, Gwarant zobowiązuje się do nieodpłatnego dostarczenia bezpłatnych części zamiennych Odbiorcy, który zobowiązany jest do naprawy urządzenia u Użytkownika końcowego.
- \$10. Naprawa może być również wykonana przez Gwaranta po dostarczeniu sprzętu do jego siedziby. Przesyłka może być dostarczona do siedziby Gwaranta na jego koszt, tylko przez firmę, z którą Gwarant ma podpisaną umowę. (Obowiązkiem Odbiorcy jest zapewnienie bezpiecznego opakowania urządzenia).
- \$11. Warunkiem zachowania ciągłości praw gwarancyjnych jest dokonywanie wymiany części eksploatacyjnych oraz wymaganych przeglądów okresowych zgodnie z wymaganiami Karty gwarancyjnej i instrukcji obsługi urządzenia (załącznik od typu centrali i rodzaju dokumentu).
- \$12. Celem naprawy gwarancyjnej jest przywrócenie pełnej funkcjonalności urządzenia. Realizuje się to poprzez bezpłatną naprawę lub wymianę części nie nadających się do dalszego użycia na skutek ujawnionej wady, na wolne od wad części zamienne (nowe lub odnowione).
- \$13. W przypadku stwierdzenia wady, której nie można usunąć poprzez wymianę wadliwej części, Gwarant zobowiązany jest do wymiany urządzenia na wolne od wad.
- \$14. Gwarancja będzie respektowana przez Gwaranta po przedstawieniu przez Odbiorcę lub Użytkownika końcowego kopii karty gwarancyjnej urządzenia wypełnionej zgodnie z wymaganiami.
- \$15. W przypadku wykonania naprawy gwarancyjnej przez Odbiorcę, Gwarant zażąda zwrotu reklamowanej części centrali na adres siedziby firmy. Gwarant pokrywa koszty transportu reklamowanej części wyłącznie pod warunkiem wcześniejszego zgłoszenia reklamacji i przesłania jej firmą, z którą Gwarant posiada umowę.
- \$16. Po stwierdzeniu zasadności reklamacji Gwarant bezpłatnie dostarczy Odbiorcy naprawiony lub nowy element w terminie 14 dni roboczych od daty otrzymania wadliwej centrali lub jej części. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy, okres naprawy urządzenia może ulec przedłużeniu o czas potrzebny na sprowadzenie części zamiennych.

Dąbrowka Górna, ul. Posilkowa 4a, 47-300 Krapkowice
tel. 77 44 044 96, 77 44 044 96, email: info@pro-vent.pl
NIP 754-000-55-71 REGON 530918584 BDO 000028222
Bank: ING Bank Śląski, numer konta: 08 1050 1504 1000 0090 9229 1146

www.pro-vent.pl

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

\$17. Gwarant nie będzie ponosił odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych jeżeli udział Gwaranta zostanie zakończony nieprzewidywanymi okolicznościami o charakterze siły wyższej opisanymi w „Ogólne warunki sprzedaży dla przedstawicieli” dostępnych na www.pro-vent.pl

\$18. Okres gwarancji przedłuża się o czas pozostawienia urządzenia w naprawie. W przypadku uwzględnienia reklamacji przez Gwaranta skutkującej wymianą urządzenia na wolne od wad, okres gwarancji na wymienione urządzenie biegnie od początku.

\$19. Gwarant może odmówić dokonania naprawy lub nieodpłatnej dostawy części zamienionych w przypadku stwierdzenia niezgodności danych w dokumentach z danymi na sprzęcie, naruszenia plomb, nanieśienia poprawek lub skreśleń przez osoby nieupoważnione.

\$20. Jeśli karta gwarancyjna centrali wymaga dokonywania przeglądów centrali i systemu wentylacji, koniec ich należy zgodnie z Protokołem przeglądu technicznego udośćnić przez Gwaranta.

\$21. Wymagane zgodnie z \$11 przeglądy okresowe wykonywane są na koszt Użytkownika końcowego, który zobowiązany jest do kontroli i pilnowania wymaganych terminów oraz wpisów w książce serwisowej lub karcie gwarancyjnej.

\$22. W przypadku zaginięcia karty Gwarancyjnej nie wydaje się duplikatu.

\$23. Kopie Protokołu przeglądu technicznego należy niezwłocznie po jego wykonaniu przesłać e-mailem do Gwaranta (serwis@pro-vent.pl), co jest potwierdzeniem wykonania przeglądu oraz warunkiem zachowania praw gwarancyjnych.

\$24. Za datę wykonania przeglądu uznaje się dzień roboczy przed datą dostarczenia kopii Protokołu przeglądu technicznego do Gwaranta z wszelkimi tego konsekwencjami zgodnie z \$25.

\$25. W przypadku niewykonania wymaganego przeglądu do 3 miesięcy po wymaganym terminie zgodnie z \$11, gwarancja na urządzenie wygasa.

\$26. Gwarancja nie obejmuje wymiany elementów i materiałów zużywających się w toku zgodnej z przeznaczeniem eksploatacji urządzenia. Dotyczy to w szczególności filtrów, które należy wymieniać zgodnie z komunikatem sterownika oraz harmonogramem określonym w Instrukcji obsługi.

\$27. Gwarancja nie obejmuje:

- wad instalacji wentylacyjnej, w której urządzenie zostało zamontowane, ani wyniku z tego nieprawidłowej pracy zamontowanego urządzenia,
- uszkodzeń wynikających z nieprawidłowej eksploatacji, konserwacji, obsługi, przechowywania, użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych (np. filtrów),
- mechanicznych uszkodzeń urządzenia i wywołanych nimi awarii,
- wad i uszkodzeń spowodowanych działaniem siły wyższej, np. uderzenia pioruna, powodzi, korozji, przepięć sieci elektrycznej, itp.,
- usterek spowodowanych samodzielnymi naprawami, przeróbkami i zmianami konstrukcyjnymi,
- usterek wynikających z użytkowania sprzętu niesprawnego, powodującego powiększenie uszkodzeń,
- urządzeń, w których kartę gwarancyjną lub numery seryjne w jakikolwiek sposób zmieniono, zamazano, usunięto lub zafarbowano.

\$28. Gwarancja nie obejmuje roszczeń Użytkownika końcowego wynikających ze złego doboru urządzenia.

\$29. W przypadku nieuzasadnionych zgłoszeń reklamacyjnych Odbiorca pokrywa wszelkie koszty poniesione przez Gwaranta, a związane z wykonanymi czynnościami gwarancyjnymi.

\$30. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi wobec Odbiorcy jest wyłączona.

\$31. Na podstawie niniejszej gwarancji Odbiorca nie nabywa żadnych innych praw lub roszczeń niż te, które zostały mu wyraźnie przyznane.

\$32. Decyzja Gwaranta w zakresie zasadności dokonania naprawy gwarancyjnej jest decyzją ostateczną.

\$33. Warunki gwarancji urządzeń innych producentów dostarczonych wraz z centralą jak np.: nagrzewnice kanałowe, przepustnice, słowniki itp. określają dodatkowe dokumenty ich producenta. Okres gwarancji na te urządzenia jest zgodny z \$8.

\$34. W sprawach nieuregulowanych niniejszymi Warunkami gwarancji zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.



KARTA GWARANCYJNA

v. 1.3

PRODUCENT	PRO-VENT Systemy Wentylacyjne	TYP / MODEL	P-2000EC
NAZWA WYROBU	aparat wentylacyjny Mistral Podwieszano 2000EC	NR FABRYCZNY	261-02-21-C

Warunkiem zachowania ciągłości praw gwarancyjnych jest wykonanie obowiązkowych przeglądów centrali:

Okres gwarancji: 24 miesiące
Planowy przegląd: Nie dotyczy
Kolejny przegląd: Nie dotyczy

DATA ZGŁOSZENIA REKLAMACJI		KARTA NAPRAW REKLAMACYJNYCH		DATA USUNIĘCIA USTERKI I PODPIS SERWISANTA	
DATA	PRZYCZYNA REKLAMACJI	ZAKRES NAPRAWY			

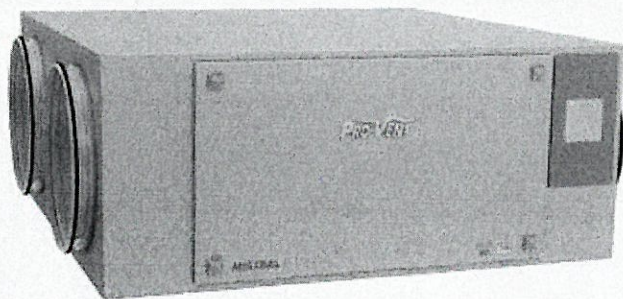
DATA SPRZEDAŻY	17 MAR 2021	PODPIS SPRZEDAWCY	
DATA MONTAŻU		PODPIS UPRAWNIIONEGO ELEKTRYKA	

NR ZAŚWIADCZEN

NR TELEFONU I DANE FIRMY REALIZUJĄCEJ SERWIS URZĄDZENIA

PRO-VENT SYSTEMY WENTYLACYJNE
Krzysztof Cwik

Dział Główny Główny, ul. Połankowa 4a, 47-300 Krapkowice
tel. 077 44 044 96, faks 077 44 044 92
REGON 530918584 NIP 754-000-55-71
PRO-VENT / pieczęć producenta/



MISTRAL P-2000 EC

18

Centrala podwieszana

rev. 20-1

- Obudowa:** wykonana z tworzywa PVC, dodatkowo ocieplona i wygłuszona akustycznie
- Filtry:** klasy G4 (lamelowe)

Automatyka

- zabudowana wewnątrz urządzenia,
- sterowana napięciem bezpiecznym (12 V DC),
- dostępne sterowanie:
 - cyfrowe: RC7, RC6 komfort,
 - manualne: RM4.
- podłączenie manipulatora:
 - przewodem 1 x UTP kat. 5 (8 żył).

Zasilanie

- gniazdo 1-fazowe ze stykiem ochronnym 230 V AC,
- zalecane zabezpieczenie nadprądowe min. B10.

Układ przeciwarzamrozeniowy

- poprzez wyłączenie nawiewu (w standardzie),
- kanałowa elektryczna nagrzewnica wstępna (na zamówienie),
- recyrkulacja na przepustnicy zewnętrznej (opcja).

Dane techniczne

- Przeznaczenie*:** niemieszkalne (SWNM)
- Strumień objętości powietrza / spręż dyspozycyjny centrali:**
- nawiew: 1600–2000 m³/h / 480–315 Pa
 - wywiew: 1600–2000 m³/h / 480–320 Pa
- Wydajność projektowa SWNM**:** 1430 m³/h
- Jednostkowa moc wentylatora (JMW int):** 276 W/(m³/s)
- Sprawność cieplna:** 75–65%
- Pobór mocy: wentylatory:** 95–650 W
- max. wentylatory: 1000 W
- Zasilanie centrali:** 230 V AC
- Wymiary centrali (wys. x szer. x gł.):** 500 × 1200 × 1200 mm
- Średnica króćców wentylacyjnych:** 400 mm
- Masa centrali:** 97 kg
- Wymiary filtra:** 445 × 60 / 20 mm

Wypożyczenie dodatkowe (na zamówienie)

- elektr. kanałowa nagr. (wstępna, wtórna) MISTRAL ENO: 6 kW / 400 V AC
- wodna kanałowa nagrzewnica/chłodnica.

Akustyka***

	normalna praca centrali [dBa]	poziom maksymalny [dBa]
Na zewnątrz	31–59	67
Wywiew	52–68	77
Nawiew	58–75	84

Temperatura powietrza nawiewanego***

Bieg	Temp. zewn.	Temperatura nawiewu					
		Konfig. 1	Konfig. 2	Konfig. 3	Konfig. 4	Konfig. 5	Konfig. 6
I bieg 500 m ³ /h	-15	6,5–11	8–11	39–44	40–44	–	–
	-5	10–13,5	11,5–13,5	42,5–46,5	43,5–46,5	–	–
	5	15–15,5	15–15,5	47,5–48,5	47,5–48,5	–	–
II bieg 1000 m ³ /h	-15	5,5–10,5	7,5–10,5	21,5–27	23–27	–	–
	-5	9,5–13	11–13	25,5–29,5	26,5–29,5	–	–
	5	14,5–15	14,5–15	30,5–31,5	30,5–31,5	–	–
III bieg 1500 m ³ /h	-15	4,5–9	6,5–9	15–20	16,5–20	–	–
	-5	9–12	10–12	19,5–23	20–23	–	–
	5	14–14,5	14–14,5	24,5–25,5	24,5–25,5	–	–
IV bieg 2000 m ³ /h	-15	3,5–7,5	5–7,5	11–15,5	12–15,5	–	–
	-5	8–11	9,5–11	15,5–19	16,5–19	–	–
	5	13,5–14	13,5–14	21–22	21–22	–	–

* Klasyfikacja wymagana przez dyrektywę UE Ekoprojekt 2018.

** Maksymalna wydajność, przy której centrala spełnia wymagania dyrektywy UE Ekoprojekt 2018.

*** Więcej nt. warunków pomiarów w części „Wprowadzenie”.

