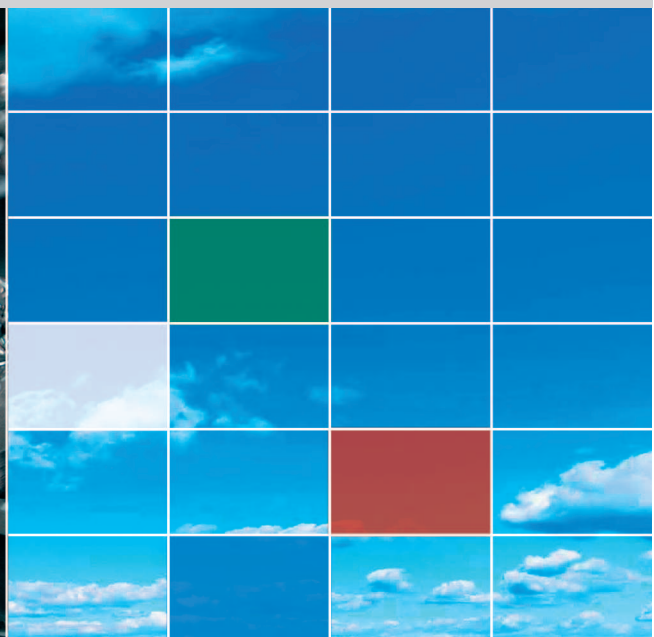




# Katalog ogólny Odkurzacze przemysłowe



Autoryzowany Dystrybutor NILFISK  
DAWO PW s.c.  
20-365 Lublin, ul. Długa 102A  
Tel. 81 7452152  
[www.dawo.com.pl](http://www.dawo.com.pl)  
[info@dawo.com.pl](mailto:info@dawo.com.pl)



# Wstęp

## **Drogi Kliencie,**

Nowy dział „Odkurzacze przemysłowe Nilfisk-CFM” z przyjemnością wprowadza na rynek asortyment produktów przemysłowych.

Fuzja firm Nilfisk-Advance i CFM stworzyła największego producenta odkurzaczy przemysłowych na świecie, posiadającego punkty sprzedaży i obsługi w każdym kraju.

Innowacyjność produktów oraz filozofia zorientowana na klienta stanowią podstawę do zbudowania „technologicznych relacji” z firmą Nilfisk-CFM.

Główna działalność firmy Nilfisk-CFM jest związana z odkurzacami przemysłowymi. Najszerszy asortyment na świecie pozwala zaspokoić potrzeby wszystkich sektorów przemysłu oraz sprawia, że praca tysięcy ludzi staje się bardziej skuteczna i bezpieczniejsza.

Najwyższa jakości warto wspomnieć o również. Firma Nilfisk-CFM w rzeczywistości oferuje wyjątkowe produkty i usługi również dzięki temu, że posiada międzynarodowe certyfikaty takie jak: ATEX, IECEx, TÜV, GS, Ce, CESI oraz Vision 2000.

Witaj w świecie Nilfisk-CFM.



## Setki rozwiązań, tysiące zalet.



Budownictwo



Przemysł ceramiczny



Przemysł hutniczy



Przemysł mechaniczny



Przemysł rolniczo-spożywczy



Przemysł motoryzacyjny



Przemysł chemiczno-farmaceutyczny



Przemysł górniczy

# Jednofazowe i pneumatyczne odkurzacze przemysłowe



125



118



127



137



SOL2000/SOL3000



ECO-OIL 13



IW2050



15ATEX

125

1600 W mocy do sprzątania pyłu. Idealny do sektora budowlanego. Dedykowany do wspierania profesjonalnych narzędzi ręcznych.

118

1000 W mocy do odsysania i usuwania pyłu. To lekki i kompaktowy odkurzacz do użytku w każdym miejscu.

127

2000 W mocy do usuwania pyłu. Odkurzacz jest wyposażony w opatentowany, funkcjonalny system do szybkiego opróżniania zbiornika. Niski poziom hałasu umożliwia pracę w zamkniętych pomieszczeniach.

137

3000 W mocy do zbierania substancji suchych i mokrych. Odkurzacz jest wyposażony w 60 lub 100-litrowy zbiornik na zanieczyszczenia. Wyjątkowo funkcjonalny i prosty w obsłudze. Jest najbardziej docenianym i popularnym modelem w asortymencie produktów firmy Nilfisk-CFM.

**SOL2000 - SOL3000**

2000 i 3000 W mocy do sprzątania na mokro i sucho. Idealny do wykorzystania przy produkcji mechanicznej. Solidny odkurzacz przemysłowy wykonany w całości z metalu. Trwały i niezawodny w eksploatacji.

**ECO-OIL 13**

1,3 kW mocy do zbierania olejów, chłodziwa i opiłków. To jest podstawowy model z asortymentu urządzeń do usuwania OLEJU. Przeznaczony do zbierania emulsji olejnych zmieszanych z opiłkami. Bardzo wydajny, zaledwie kilka minut może przefiltrować i przetworzyć olej i chłodziwo.

**IW 2050**

Jednofazowy odkurzacz przemysłowy do sprzątania na mokro i sucho. Odkurzacz z tradycjami, doskonale znany naszej grupie klientów przemysłowych. Wyposażony w 50-litrowy pojemnik ze stali nierdzewnej INOX. Model IW 2050, to idealna jednostka do zbierania każdego rodzaju cieczy. Model kolumnowy o niewielkim obrysie. Idealny do pracy w ciasnych i niedostępnych miejscach.

**15 ATEX**

1100 W mocy do zbierania pyłu w strefach zagrożonych wybuchem. Odkurzacz ten zapewnia wysoki standard bezpieczeństwa, może pracować w Strefie 22. Posiada certyfikat ATEX. Doposażenie go w dodatkowy filtr HEPA umożliwia zbieranie toksycznych pyłów również w „strefach czystych”.

DANE TECHNICZNE	Moc KW	Max podciśnienie mm H <sub>2</sub> O	Max przepływ powietrza L/min	Pojemność zbiornika L
125	1,6	2.000	5.200	40
118	1	2.150	2.700	25
127	2	2.150	5.400	38
137	3	2.150	8.200	60/100
SOL 2000	2	2.150	5.400	60
SOL 3000	3	2.150	8.200	100
ECO-OIL 13	1,3	3.200	2.675	30+180
IW2050	2,2	2.450	4.500	46+50
15ATEX	1,1	2.200	2.300	25
IVT1000	1,2	2.050	2.280	12,5
A15	-	3.200	2.300	25
A17	-	3.600	6.800	60/100

## IVT 1000

Odkurzacz przemysłowy do pomieszczeń o podwyższonej czystości. W pełni nadaje się do sterylizacji w autoklawie, posiada filtr HEPA/ULPA. Nadaje się do sprzątanía pomieszczeń o podwyższonej czystości klasy ISO 4. Wykonany ze stali nierdzewnej. Niewielkie gabaryty i duża wydajność pracy.

## A15

A15 to najmniejszy model w asortymencie odkurzaczy z napędem pneumatycznym. Posiada niewielkie zapotrzebowanie powietrza. Posiada własny reduktor ciśnienia i odwadniacz. Wykorzystuje do pracy efekt Venturiego. Pełen system mieści się w głowicy ssącej. Nie posiada elementów wirujących i łożyskowania. Praktycznie bezobsługowy. Możliwość pracy ciągłej.

## A17

Model A17 Wysokowydajna jednostka ssąca z zewnętrznie zabudowaną głowicą Venturiego. Jednostka ssąca o mocnej i trwalej konstrukcji. Praktycznie bezobsługowy. Korzystny stosunek mocy dostarczanej do wartości siły ssania. Przeznaczony do pracy ciągłej bez nadzoru. Duży zbiornik na zanieczyszczenia, łatwy w opróżnianiu. Wyposażony w kosz na osprzęt.



IVT1000



A15



A17



# Trójfazowe odkurzacze przemysłowe



T37



3308-3508-3508W



3558



3707-3707/10



3907-3907W-3907/18



3907/18/780



3997-3997W-3997WC



SOL3 - SOL5W

## T37

2,2 kW mocy do zbierania substancji suchych. Niezwykle zwarta budowa w stosunku do uzyskiwanych parametrów roboczych. Idealny do trudnych zadań w miejscach trudno dostępnych. Jedna z najmniejszych jednostek z turbiną boczno kanałową.

## 3308 - 3508 - 3508W

2,2 i 4 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Nowa koncepcja odkurzaczy przemysłowych. Dzięki modułowej budowie, ta grupa odkurzaczy może zostać bardzo szybko przebrojona na jednostki do rozwiązań specjalnych. Przebrojenie jednostki do zbierania materiałów w klasie L-M-H następuje poprzez dodanie zestawów adaptacyjnych do każdego warunków pracy zgodnie z obowiązującymi normami. Model „W” posiada turbinę próżniową o zwiększonej wydajności przepływu powietrza.

## 3558

4 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Jednostka ssąca wyposażona w dużą komorę filtracyjną i filtr o imponującej powierzchni. Idealny do zbierania materiałów sypkich o małym granulacie. Duża wydajność pracy. Trwała mocna konstrukcja o doskonałych właściwościach trakcyjnych.

## 3707 - 3707/10

5,5 i 7,5 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Jednostka do trudnych zadań z możliwością wykorzystania jako jednostka do systemów centralnych. Doskonałe właściwości trakcyjne. Mocna stabilna konstrukcja dedykowana dla trudnych warunków przemysłowych. Konstrukcja jak i budowa umożliwią wszechstronne wykorzystanie.

## 3907 - 3907W - 3907/18

11 i 13 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Trzy modele o zróżnicowanych parametrach roboczych są dedykowane do konkretnych zastosowań w zależności od uzyskiwanego podciśnienia pracy, przepływu powietrza i wielkości mocy ssania.

## 3907/18/780

13kW mocy do pracy na mokro i sucho. Jednostka ssąca dedykowana do zbierania bardzo dużych ilości drobnego pyłu. Imponująca powierzchnia filtra 6,5 m<sup>2</sup> gwarantuje stabilną długotrwałą pracę nawet w ekstremalnych warunkach.

## 3997 - 3997W - 3997WC

22 kW mocy do pracy na mokro i sucho. To przemysłowe jednostki ssące do najtrudniejszych zadań i nieprzerwanej pracy pod dużymi obciążeniami. Idealne do współpracy z centralnymi systemami odkurzania. W tych modelach jako standardowe wyposażenie zastosowano elektryczny system samoczyszczący filtr główny. Model 3997WC posiada w wyposażeniu standardowym system czyszczenia filtrów bez konieczności przerywania pracy jednostki ssącej przy zachowaniu dobrych parametrów roboczych.

DANE TECHNICZNE	Moc kW	Max podciśnienie mm H <sub>2</sub> O	Max przepływ powietrza L/min	Pojemność zbiornika L
T37	2,2	3.200	5.100	38
3308	2,2	3.000	5.100	100
3508	4	4.600	5.100	100
3508W	4	3.000	8.600	100
3558	4	3.000	8.600	80
3707	5,5	3.600	8.100	175
3707/10	7,5	4.200	13.500	175
3907	11	5.200	8.400	175
3907W	11	3.600	15.300	175
3907/18-3907/18/780	13	4.400	18.600	175
3997	22	6.200	18.600	175
3997W-3997WC	22	4.400	36.000	175
SOL 3	2,2	3.000	5.100	60/100
SOL 5W	4	3.000	8.600	60/100

## ECO-OIL 22

2,2 kW mocy, to wyspecjalizowana jednostka do zbierania zanieczyszczonych płynów. Wyspecjalizowany odkurzacz przemysłowy wykorzystywany do odzyskiwania chłodziwa przy maszynie na wydziałach obróbki skrawaniem. Jednostka wyposażona jest w system separacji wiórów do chłodziwa. Po zakończonym procesie zbierania i separacji następuje zwrot oczyszczonego chłodziwa do obrabiarki. Zastosowany system płukania w znaczny sposób przyspiesza proces czyszczenia obrabiarki z resztek metalu nawet w miejscach trudno dostępnych.



ECO-OIL 22  
Modello depositato



OIL 440E - OIL 675E

## OIL 440E - OIL 675E

4 kW mocy jednostka do zbierania oleju, opiłków i chłodziw. Specjalne odkurzacze przeznaczone do odzyskiwania, filtrowania i ponownego użycia oleju, płynów chłodzących i smarujących. 400 lub 600-litrowy zbiornik na ciecz.



3A-B-C



DC 65GAS  
Motore a scoppio

## 3 A, B, C

1,5 i 2,2 kW mocy Urządzenie do zbierania topnika podczas procesu spawania łukiem krytym. Jednostki 3A,B,C podnoszą wydajność i jakość procesu spawania i umożliwiają zautomatyzowanie tego procesu.

## DC 65GAS

Mobilna jednostka ssąca z własnym napędem. Wykorzystywana wszędzie tam gdzie niemożliwe jest zastosowanie urządzeń z zasilaniem elektrycznym lub pneumatycznym, a budowanie instalacji centralnej jest nieuzasadnione ekonomicznie. W odkurzaczu jako napęd zastosowano silnik spalinowy HONDA o mocy 4,8 kW. Posiada kompaktową budowę, mocny układ jezdy. Znalazł szerokie zastosowanie w budownictwie, przemyśle stoczniowym i w wyspecjalizowanych firmach sprzątających.



DANE TECHNICZNE	Moc KW	Max podciśnienie mm H <sub>2</sub> O	Max przepływ powietrza L/min	Pojemność zbiornika L
ECO-OIL 22	2,2	3.300	5.100	30+180
OIL 440E	4	4.600	5.200	55+400
OIL 675E	7,5	6.500	7.150	55+600
3A-B-C	0,85-1,5-2,2	2.200-2.500-3.200	2.400-3.850-5.100	-
DC 65GAS	4,8	1.800	9.100	50

# Trójfazowe odkurzacze przemysłowe – Biała Linia

**Nilfisk**  
cfm



040/22 - 100/28-150/36



3051-3101-3151



3156



3306



R



3507WR



## 040/22 - 100/28 - 150/36

Od 0,37 do 1,6 kW mocy, specjalizowane jednostki ssące, które obok zbierania zanieczyszczeń suchych mogą być wykorzystane urządzenia odpylające. Wersja o budowie poziomej do zastosowania w miejscach gdzie niewielka wysokość uniemożliwia zastosowanie modeli tradycyjnych. Idealne do zastosowań stacjonarnych i pracy ciągłej. Może pracować w zamkniętych przestrzeniach – odporna na przegrzanie.

## 3051 - 3101 - 3151

0,37, 0,85 i 1,6 kW mocy, specjalizowane jednostki ssące, które obok zbierania zanieczyszczeń suchych mogą być wykorzystane urządzenia odpylające. Wersja o budowie pionowej do zastosowania w miejscach gdzie niewielka szerokość uniemożliwia zastosowanie innych modeli. Idealne do zastosowań stacjonarnych i pracy ciągłej. Może pracować w zamkniętych przestrzeniach – odporna na przegrzanie

## 3156 - 3306

1,6 i 2,2 kW mocy, urządzenie przeznaczone do pracy w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i spożywczym oraz wszelkich innych dziedzinach produkcji, w których musi być zagwarantowany wysoki poziom czystości. Maszyny o trwałej konstrukcji przeznaczone do pracy ciągłej. Idealne do zastosowań do pracy w liniach produkcyjnych. Cechują się wysokim współczynnikiem niezawodności i łatwością w konserwacji.

## Seria „R”

Od 0,85 do 4 kW mocy, specjalizowana jednostka ssąca do zbierania różnego rodzaju ścinków z papieru, tworzywa tekstyliów itp. Wysoką efektywność zapewnia system obiegu „przelotowy” obiegu powietrza.

## 3507WR

4 kW mocy, to najmocniejsza maszyna wśród odkurzaczy z serii „R”. Maszyna o dużej wydajności umożliwiającą zbieranie znacznych ilości odpadów. Nadaje się do współpracy z liniami : wykrawającymi, tnącymi.



DANE TECHNICZNE	Moc KW	Max podciśnienie mm H <sub>2</sub> O	Max przepływ powietrza L/min	Pojemność zbiornika L
040/22	0,37	1.200	1.300	3
100/28	0,85	2.050	2.600	9
150/36	1,6	2.500	3.850	25
3051	0,37	1.200	1.300	9
3101	0,85	2.050	2.600	9
3151	1,6	2.500	3.850	25
3156	1,6	2.500	3.850	25
3306	2,2	3.200	5.100	48
R104	0,85	2.050	2.600	114
R154	1	2.100	3.300	114
R155	1	2.100	3.300	150
R305	2,2	3.200	5.100	150
3507WR	4	3.000	8.600	215



# Seria Nilfisk IVB



Odkurzacze klasy IVB, to urządzenia umożliwiające Pracę zarówno na sucho jak i mokro.

Modele Nilfisk IVB 3/5/7/9 są wyposażone w system kontroli przepływu powietrza, który zapewnia utrzymanie właściwych warunków pracy. Spadek prędkości powietrza, a co za tym idzie utrata bezpiecznych parametrów pracy poniżej 20m/sek. Sygnalizowany jest dźwiękowo.

Odkurzacze posiadają panel zapewniający możliwość zsynchronizowania pracy jednostki z narzędziami zewnętrznymi. Zarówno z napędem elektrycznym jak i elektrycznym. Sterowanie może odbywać się w sposób ręczny, jak również poprzez synchronizację z narzędziem zewnętrznym. Jest to bardzo wygodne i praktyczne udogodnienie szczególnie tam gdzie narzędzia muszą współpracować z odkurzaczem. ( pilarki, przecinarki, wiertarki itp.)

Wybrane modele posiadają możliwość płynnej regulacji mocy ssania.

Wszystkie modele mogą pracować z pyłami niebezpiecznymi w klasie "M" i "H" w zależności od rodzaju zastosowanego filtra. Odkurzacze posiadają zwarta konstrukcję umożliwiającą wygodne przemieszczanie. Użyte materiały zapewniają wysoka trwałość przy niewielkiej wadze.

Maszyny klasy IVB cieszą się wielkim uznaniem w śród ekip remontowych i ekip sprzątających.



IVB 3



IVB 5



IVB 7



IVB 9



DANE TECHNICZNE	Moc KW	Max podciśnienie mm H <sub>2</sub> O	Max przepływ powietrza L/min	Pojemność zbiornika L
IVB 3	1,20	2.200	3.600	27
IVB 5	1,20	2.200	3.600	45
IVB 7	1,20	2.200	3.600	70
IVB 9	2,40	2.200	7.200	70

# Przenośniki pneumatyczne

Transport pneumatyczny - przenoszenie ciał stałych, szczególnie materiałów sypkich (proszków, drobnych ziaren), poprzez unoszenie ich w strumieniu powietrza płynącego zamkniętym rurociągiem w wyniku różnicy ciśnień na jego końcach.

Wzrost automatyzacji produkcji spowodował zapotrzebowanie na urządzenia umożliwiające Przemieszczanie materiałów sypkich.

Największe zastosowanie urządzenia tego typu znalazły w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym jako elementu wchodzące w skład linii produkcyjnej.



# Systemy centralnego odkurzania

Od projektu do wdrożenia.

Systemy centralnego odkurzania składają się z jednostki ssącej, jednostki filtrującej oraz sieci rurociągów zakończonych przyłączami z osprzętem roboczym.

Instalacje centralnego odkurzania są projektowane, a następnie wykonywane w oparciu o indywidualne zapotrzebowanie klienta i uwarunkowania związane z rodzajem zbieranego materiału ilością oraz miejscem gromadzenia zanieczyszczeń.

System centralnego odkurzania posiada niepodważalne zalety:

- możliwość zbierania zanieczyszczeń w miejscach niedostępnych dla konwencjonalnych odkurzaczy
- minimalizacja czasu pracy i kosztów z tym związanych,
- możliwość gromadzenia zanieczyszczeń w jednym miejscu po za strefą czyszczenia,
- zwiększenie wydajności odkurzania i podniesienie bezpieczeństwa w danej strefie,
- możliwość równoczesnej pracy w kilku miejscach jednocześnie,
- obniżenie poziomu hałasu,
- minimalizacja zapylenia
- praca systemie ciągłym.



# Modułowe jednostki centralne

Średnica komory filtra	560	780	1200				
Moc w kW	5,5	7,5	11	11W	13	22	22W
Moc w kW		2x7,5	2x11	2x11W	2x13	2x22	2x22W
Powierzchnia filtra w m <sup>2</sup>	7	11	22	32	64		

# Odkurzacze przemysłowe o dużej mocy



## Duży może więcej i szybciej

Seria odkurzaczy o dużej mocy składa się z 15 standardowych modeli o dużej wydajności. Posiadają one moc od 22 aż do 85 kW. Z uwagi na specyfikę pracy i wysokie oczekiwania klienta Nilfisk-Cfm wykonuje maszyny na indywidualne życzenie klienta. Jednostki dużej mocy produkowane przez naszą fabrykę zdobyły najwyższe uznanie wśród bardzo wymagających klientów, za wysoką niezawodność i doskonałe parametry techniczne.

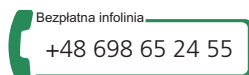
Głównymi odbiorcami jednostek o tak dużej wydajności są: odlewnie, cementownie, huty żelaza, spalarnie śmieci oraz wszystkie inne sektory przemysłu, które wymagają szybkiego i prostego odzysku dużych ilości różnych materiałów sypkich.

Wszystkie modele z tej grupy produktowej zostały zaprojektowane i wykonane z uwzględnieniem wszystkich obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa użytkownika i ochrony środowiska. Maszyny dużej mocy zostały tak skonstruowane na bazie modułowej. Takie rozwiązanie zapewnia możliwość szybkiej adaptacji do warunków jw. Jakich mają pracować jak również bezproblemowe przemieszczanie. W celu zapewnienia optymalnych warunków związanych z transportem i rozładunkiem zebranego materiału oferujemy szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego w postaci separatorów i zbiorników samowyladowniczych. Urządzenie tego typu przystosowane są do pracy ciągłej zarówno jako samodzielne jednostki ssące jak również w systemach centralnego odkurzania.



DANE TECHNICZNE	Moc KW	Max podciśnienie mm H <sub>2</sub> O	Wydajność w zależności o d podciśnienia przy maks. zasysaniu
Compact A11/40	30	1.950	1.450 m <sup>3</sup> /h at 4.500 mm H <sub>2</sub> O / 450 mbar
Miltivac AM30	30	1.950	1.450 m <sup>3</sup> /h at 4.500 mm H <sub>2</sub> O / 450 mbar
Compact A11/50	37	2.000	1.550 m <sup>3</sup> /h at 5.000 mm H <sub>2</sub> O / 500 mbar
Multivac AM37	37	2.000	1.550 m <sup>3</sup> /h at 5.000 mm H <sub>2</sub> O / 500 mbar
Compact A11/50-AV	37	1.800	1.100 m <sup>3</sup> /h at 7.000 mm H <sub>2</sub> O / 700 mbar
Multivac AM37-AV	37	1.800	1.100 m <sup>3</sup> /h at 7.000 mm H <sub>2</sub> O / 700 mbar
Multivac AM45-AV	45	2.400	1.700 m <sup>3</sup> /h at 6.000 mm H <sub>2</sub> O / 600 mbar
Multivac AM55-AV	55	2.600	1.850 m <sup>3</sup> /h at 7.000 mm H <sub>2</sub> O / 700 mbar
Multivac AM85D	85	2.500	1.750 m <sup>3</sup> /h at 6.500 mm H <sub>2</sub> O / 650 mbar
Major 25/75-100 E CJ AV	55	3.050	2.160 m <sup>3</sup> /h at 6.000 mm H <sub>2</sub> O / 600 mbar

Skontaktujcie się bezzwłocznie z darmową obsługą klienta.



**Nilfisk Advance Sp. z o.o.**

**05-800 Pruszków**

**3 Maja 8**

**tel: 022 738 37 50**

**e-mail: [biuro@nilfisk-advance.pl](mailto:biuro@nilfisk-advance.pl)**

- proszę o kontakt telefoniczny
- potrzebuję wizyty specjalisty od odkurzaczy
- proszę o przesłanie darmowej dokumentacji

Model: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Pani/Pan: \_\_\_\_\_

Funkcja: \_\_\_\_\_ Adres: \_\_\_\_\_

Kod: \_\_\_\_\_ Miasto: \_\_\_\_\_ Kraj/województwo: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Tel. komórkowy : \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_